

Regierungsbezirk: Düsseldorf  
Kreis: Kreisfreie Stadt Wuppertal  
Stadt / Gemeinde: Wuppertal  
Gemarkungen: Barmen, Ronsdorf



# 1. Deckblatt

## Feststellungsentwurf

für die Landesstraßenmaßnahme

**L 419**

**Ausbau in Wuppertal von Lichtscheid bis Erbschlö; 1. Bauabschnitt**  
**Bau-km 1+100 bis 3+430**

## Wassertechnische Untersuchungen

Bestehend aus 160 Blatt

**Aufgestellt:** Köln, 28.08.2018  
Die Leiterin der Regionalniederlassung Rhein-Berg  
Im Auftrag  
  
gez. Willi Kolks

Satzungsgemäß ausgelegen

In der Zeit vom: \_\_\_\_\_

bis einschließlich: \_\_\_\_\_

in der Stadt/Gemeinde: \_\_\_\_\_

Zeit und Ort der Auslegung des Planes sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.

Stadt/Gemeinde: \_\_\_\_\_

(Dienstsiegel)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)

## **Vorbemerkungen zum 1. DECKBLATT**

*Im laufenden Planfeststellungsverfahren für den Ausbau der L 419 von Lichtscheid bis Erbschlö (1. Bauabschnitt/1. BA) sind Stellungnahmen von Trägern öffentlicher Belange eingegangen bzw. Einwendungen von Privaten erhoben worden, die Planungsänderungen erforderlich machen (1. Deckblatt). Diese Stellungnahmen/Einwendungen betreffen verschiedene Bereiche der vorgelegten Planung für die L 419 und umfassen Änderungen der Verkehrsanlage, die in den Vorbemerkungen zum 1. DECKBLATT im Erläuterungsbericht (Unt. 1D) näher beschrieben werden. Zusätzlich ergibt sich aufgrund der neuen Radwegführung zur Verringerung des nötigen Grunderwerbs südöstlich des Knotenpunkts Erbschlö eine Änderung der Straßenentwässerung.*

### **Darstellung der Überarbeitung**

*Die im Rahmen des 1. Deckblattes geänderten Planfeststellungsunterlagen werden mit einem Index **D** versehen. Die ursprünglichen textlichen Unterlagen und Pläne werden je nach Umfang der erforderlichen Änderungen durch die 1. Deckblatt-Unterlagen ergänzt, geändert bzw. ersetzt.*

*Die Unt. 18/**Wassertechnische Untersuchungen** wird im Bereich der Entwässerungsabschnitte (EWA) 6, 9, 11 und 12 durch die Unt. 18D ersetzt. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wird auf die Darstellung der Änderungen in blauer Kursivschrift verzichtet. Die entsprechenden Lage- und Detailpläne Entwässerung werden durch die Unt. 8, Blatt 1D bis 5D ersetzt.*

### **Folgende Änderungen haben sich ergeben:**

*Am RRB Erbschlö wurde die Drosselabflussmenge von 3 l/s auf 10 l/s erhöht. Das Regenrückhaltebecken bleibt unverändert.*

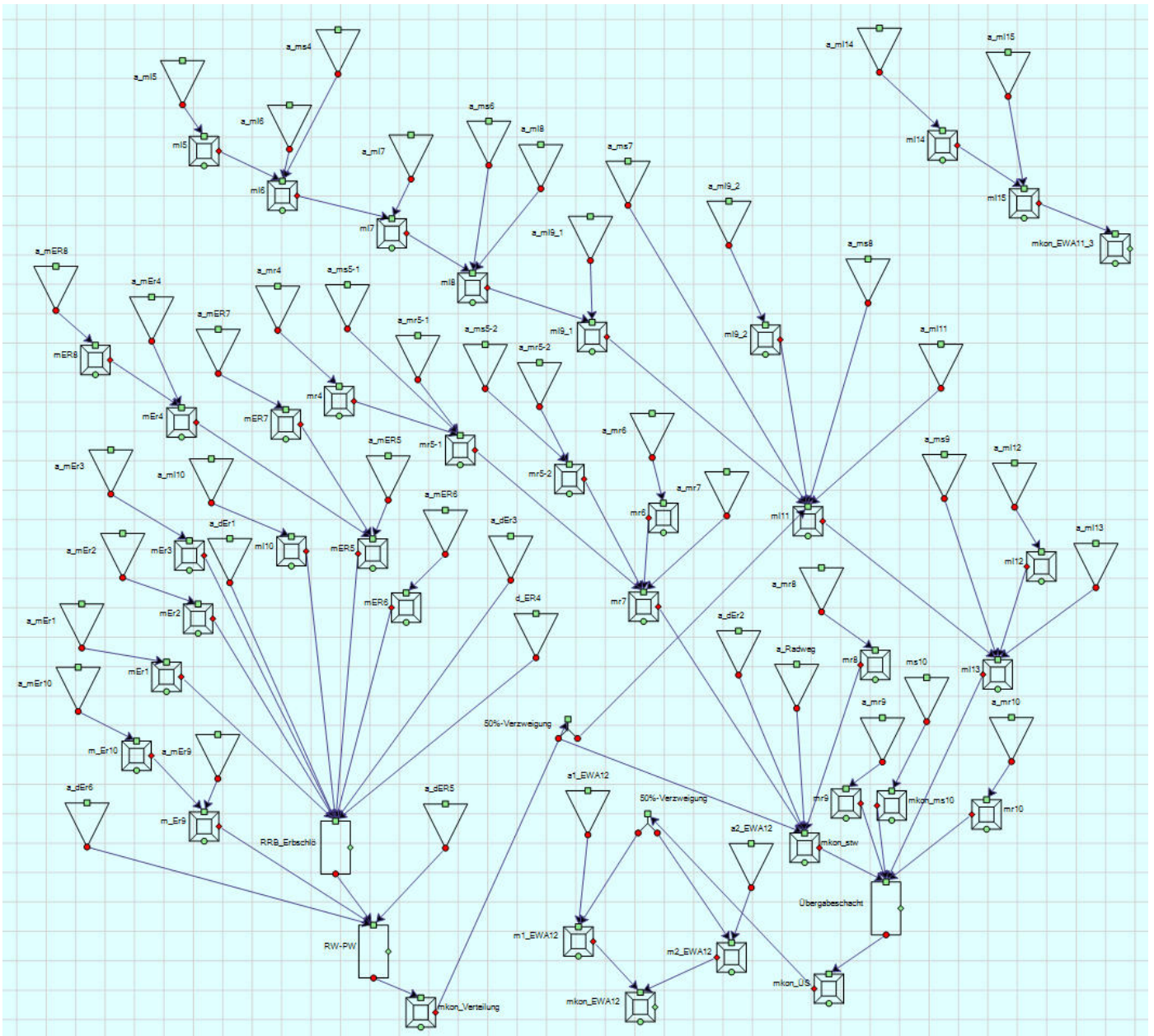
*Da ein Anschluss größerer Flächen an das Bestandsnetz nicht möglich ist, wurde der Nachweis der angeschlossenen Flächen im Bestand und in der Planung des EWA 4 durchgeführt, im EWA 5 wurden einige Mulden mittels Rohrleitungen verbunden und im EWA 8.1 wurde der Einleitpunkt korrigiert.*

*Die Angaben in Unt. 1D/Tabelle 25 bzw. in Unt.8, Blatt 1D und 2D wurden entsprechend angepasst.*

*Aufgrund der neuen Radwegführung zur Verringerung des nötigen Grunderwerbs südöstlich des Knotenpunkts Erbschlö ergibt sich eine Änderung der Straßenentwässerung in diesem Bereich: Im Abschnitt EWA 11 (2) wurde das Oberflächenwasser der südlich der Trasse verlaufenden Geh-/Radwegfläche von Bau-km 2+952 bis 3+182 hinzugefügt und die dort zuvor vorgesehene Mulde erheblich verkürzt. Hieraus ergibt sich eine Änderung der Gesamtabflussmenge zum Übergabeschacht zum 2. Bauabschnitt. Die wirkt sich auf das Teilsystem des Regenrückhaltebeckens Erbschlö, EWA 6, 9, 11 und 12 aus.*

# Teilsystem RRB Erbschlö

## EWA 6, 9, 11 und 12



## Inhaltsverzeichnis

**Modus: Nachweis**

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Inhaltsverzeichnis	
Inhaltsverzeichnis	1
Abkürzungsverzeichnis	2
Allgemeines	5
Parametersätze	6
Regenwetterabflüsse	7
Transportelemente	13
Regenrückhaltebecken	25
Regenrückhaltebecken Details	26
Mulden	29
Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen	36

## Abkürzungsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen)		
Kürzel	Einheit	Langtext
A	ha bzw. m <sup>2</sup>	Fläche
A128	ha	Au gem. A128
a <sub>c</sub>		Einflusswert TW-Konzentration (Anhang 3)
A <sub>E</sub>	ha	Einzugsgebietsfläche
a <sub>f</sub>		Fließzeitabminderung (Anhang 3)
a <sub>h</sub>		Einflusswert Jahresniederschlag (Anhang 3)
Abb	%	Abbauleistung (RWB)
B	m	Breite
C	mg/l	Konzentration
c <sub>e</sub>	mg/l	rechn. Entlastungskonzentration (Anhang 3)
cb	mg/l	Bemessungskonzentration (Anhang 3)
E		Einwohner
e <sub>0</sub>	%	Entlastungsrate A128 (Anhang 3)
ETA	%	Absetzwirkung
ETA <sub>hydr</sub>	%	hydraulischer Wirkungsgrad (BF)
EW		Einwohnerwerte
H	m	Höhe
H	m	Wasserstand
H <sub>s</sub>	m/a	Stapelhöhe (BF)
I <sub>Geb</sub>	%	Gebietsgefälle
k	min	Speicherkonstante
k <sub>b</sub>	mm	Betriebsrauheit
L	m	Länge
L <sub>Gew</sub>	km	Fließgewässerlänge
m		Mischverhältnis
n		Anzahl Speicher
n	1/a	Häufigkeit
N		Niederschlag
Nbrutto	mm	gemessener Niederschlag
NGm		Neigungsgruppe
Nnetto	mm	abflusswirksamer Niederschlag
Psi		Abflussbeiwert
Q	l/s	Abfluss
q	l/s/ha	Abflussspende
Q <sub>Dr</sub>	l/s	Ablauf (Drossel)
Q <sub>Dr</sub>	l/s	Drosselabfluss
Q <sub>F</sub>	l/s	Fremdwasserabfluss
Q <sub>re</sub>	l/s	Regenabfluss bei Entlastung (Anhang 3)
Q <sub>T,d</sub>	l/s	Trockenwettertagesmittel Q <sub>t,24</sub>
R		Regen
Rückstau		Rückstaugefährdet
SF		Schmutzfracht
SF <sub>ue,128</sub>	kg/a	Entlastungsfracht gem. A128

## Abkürzungsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen)		
Kürzel	Einheit	Langtext
tf	min	Fließzeit
Ti	m	Tiefe
TL	min	Schwerpunktlaufzeit
V	m <sup>3</sup>	Volumen
Vben	mm	Benetzungsverlust
Vmuld	mm	Muldenverlust
wd	l/E/d	Wasserverbrauch (tägl.)
x	h/d	Verhältniszahl TW-Tagesspitze
x <sub>a</sub>		Einflusswert Ablagerungen (Anhang 3)

## Abkürzungsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Abkürzungsverzeichnis Teil2 (Indizies)	
Kürzel	Langtext
0	Anfang, Beginn
b	befestigt
Bue	Beckenüberlauf
D	Direkt
d	Tag
e	Ende
erf	erforderlich
F	Fremdwasser
h	Stunden
Inf	Infiltration
Iw	Interflow
Kue	Klärüberlauf
kum	kumuliert über alle maßgebenden Fließwege
M	Mischwasser
max	maximal
min	mindest
nat	natürlich
nb	unbefestigt
nutz	nutzbar
prz	prozentual
S	Schmutzwasser
s	spezifisch
stat	statisch (ohne Simulation)
T	Trockenwetter
tb	teilbefestigt
Tr	Trenngebiet
TW	Trockenwetter
u	undurchlässig (A128)
ue	Überlauf
Vd	Verdunstung
Vers	Versickerung
voll	Vollfüllung
vorh	vorhanden
zu	Zulauf

## Allgemeines

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Allgemeines	
Projekt	
Auftraggeber	
Auftragnehmer	Arcadis Germany GmbH
Straße	EUREF Campus 10
Ort	10829 Berlin
Telefon	
Fax	
E-Mail	
Bearbeiter	
Allgemeines	
Rechenlauf	
	RRB_Erbschlö_2015_EWA_6_9_11_12_fg_20180413
Simulationsbeginn	01.01.1970 00:00:00
Simulationsende	31.12.2011 23:55:00
DeltaT [min]	5
Verdunstungsmenge	657 mm/a
Verdunstung bei Ereignis	ja
Verdunstungsart	periodisch
Jahresgang	ja
Tagesgang	ja
Rückstau Hltg.	nein
Dateiname	C:\Projektdaten_lokal\L419\L419_KOSIM_2018-04-13\RRB_Erbschlö_2015_EWA_6_9_11_12_fg_20180413.klsb



## Parametersätze

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Befestigte Flächen						
<b>Muldenflächen</b>	k,konst	ja -	k,min	0,5 -	VBen	1,0 mm
	r,char	100,0 l/s/ha	k,max	2,0 -	VMuld	0,0 mm
			Verdunstung	657,0 mm/a	Psi,0	1,0 -
					Psi,e	1,0 -
<b>RRB-Flächen</b>	k,konst	ja -	k,min	0,5 -	VBen	1,0 mm
	r,char	100,0 l/s/ha	k,max	2,0 -	VMuld	0,0 mm
			Verdunstung	657,0 mm/a	Psi,0	1,0 -
					Psi,e	1,0 -
<b>Standard A128</b>	k,konst	ja -	k,min	0,5 -	VBen	0,5 mm
	r,char	100,0 l/s/ha	k,max	2,0 -	VMuld	1,8 mm
			Verdunstung	657,0 mm/a	Psi,0	0,3 -
					Psi,e	1,0 -
<b>Straßenflächen</b>	k,konst	ja -	k,min	0,5 -	VBen	0,5 mm
	r,char	100,0 l/s/ha	k,max	2,0 -	VMuld	1,8 mm
			Verdunstung	657,0 mm/a	Psi,0	0,0 -
					Psi,e	1,0 -

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Regenwetterabflüsse						
a_dEr1 (befestigt)	Fläche	0,1470 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.153 m³/a
a_dEr2 (befestigt)	Fläche	0,1290 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.011 m³/a
a_dEr3 (befestigt)	Fläche	0,0240 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	188 m³/a
a_dER5 (befestigt)	Fläche	0,1610 ha	Parametersatz	Straßenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	720,3 mm/a	VQR	1.160 m³/a
a_dEr6 (befestigt)	Fläche	0,0378 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	296 m³/a
a_mEr1 (befestigt)	Fläche	0,0890 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	698 m³/a
a_mEr10 (befestigt)	Fläche	0,1990 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.560 m³/a
a_mEr2 (befestigt)	Fläche	0,1310 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.027 m³/a
a_mEr3 (befestigt)	Fläche	0,0720 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	565 m³/a
a_mEr4 (befestigt)	Fläche	0,0930 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	729 m³/a
a_mER5 (befestigt)	Fläche	0,0880 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	690 m³/a
a_mER6 (befestigt)	Fläche	0,1080 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	847 m³/a
a_mER7 (befestigt)	Fläche	0,0150 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	118 m³/a
a_mER8 (befestigt)	Fläche	0,0350 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	274 m³/a
a_mEr9 (befestigt)	Fläche	0,0610 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	478 m³/a
a_ml10 (befestigt)	Fläche	0,0992 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	778 m³/a

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Regenwetterabflüsse						
a_ml11 (befestigt)	Fläche	0,1149 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	901 m³/a
a_ml12 (befestigt)	Fläche	0,0911 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	714 m³/a
a_ml13 (befestigt)	Fläche	0,3589 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	2.814 m³/a
a_ml14 (befestigt)	Fläche	0,4765 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	3.736 m³/a
a_ml15 (befestigt)	Fläche	0,0233 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	183 m³/a
a_ml5 (befestigt)	Fläche	0,1170 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	917 m³/a
a_ml6 (befestigt)	Fläche	0,1340 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.051 m³/a
a_ml7 (befestigt)	Fläche	0,2780 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	2.180 m³/a
a_ml8 (befestigt)	Fläche	0,1202 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	942 m³/a
a_ml9_1 (befestigt)	Fläche	0,0352 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	276 m³/a
a_ml9_2 (befestigt)	Fläche	0,2633 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	2.065 m³/a
a_mr10 (befestigt)	Fläche	0,0312 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	245 m³/a
a_mr4 (befestigt)	Fläche	0,2978 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	2.335 m³/a
a_mr5-1 (befestigt)	Fläche	0,2814 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	2.206 m³/a
a_mr5-2 (befestigt)	Fläche	0,0464 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	364 m³/a
a_mr6 (befestigt)	Fläche	0,2292 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.797 m³/a

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Regenwetterabflüsse						
a_mr7 (befestigt)	Fläche	0,1827 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.433 m³/a
a_mr8 (befestigt)	Fläche	0,0731 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	573 m³/a
a_mr9 (befestigt)	Fläche	0,0599 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	470 m³/a
a_ms4 (befestigt)	Fläche	0,0704 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	552 m³/a
a_ms5-1 (befestigt)	Fläche	0,1366 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.071 m³/a
a_ms5-2 (befestigt)	Fläche	0,2738 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	2.147 m³/a
a_ms6 (befestigt)	Fläche	0,1002 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	786 m³/a
a_ms7 (befestigt)	Fläche	0,2838 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	2.225 m³/a
a_ms8 (befestigt)	Fläche	0,2101 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.647 m³/a
a_ms9 (befestigt)	Fläche	0,1040 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	815 m³/a
a_Radweg (befestigt)	Fläche	0,1242 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	974 m³/a
a1_EWA12 (befestigt)	Fläche	1,8680 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	14.647 m³/a
a2_EWA12 (befestigt)	Fläche	1,8680 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	14.647 m³/a
d_ER4 (befestigt)	Fläche	0,0540 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	423 m³/a
m_Er10 (befestigt)	Fläche	0,0290 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	250 m³/a
m_Er9 (befestigt)	Fläche	0,0130 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	112 m³/a

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Regenwetterabflüsse						
m1_EWA12 (befestigt)	Fläche	0,3100 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	2.672 m³/a
m2_EWA12 (befestigt)	Fläche	0,3100 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	2.672 m³/a
mEr1 (befestigt)	Fläche	0,0150 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	129 m³/a
mEr2 (befestigt)	Fläche	0,0228 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	197 m³/a
mEr3 (befestigt)	Fläche	0,0290 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	250 m³/a
mEr4 (befestigt)	Fläche	0,0136 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	117 m³/a
mER5 (befestigt)	Fläche	0,0104 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	90 m³/a
mER6 (befestigt)	Fläche	0,0132 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	114 m³/a
mER7 (befestigt)	Fläche	0,0070 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	60 m³/a
mER8 (befestigt)	Fläche	0,0136 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	117 m³/a
mkon_EWA11_3 (befestigt)	Fläche	0,0004 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	3 m³/a
mkon_EWA12 (befestigt)	Fläche	0,0004 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	3 m³/a
mkon_ms10 (befestigt)	Fläche	0,0004 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	3 m³/a
mkon_stw (befestigt)	Fläche	0,0004 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	3 m³/a
mkon_ÜS (befestigt)	Fläche	0,0004 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	3 m³/a
mkon_Verteilung (befestigt)	Fläche	0,0004 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	3 m³/a

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Regenwetterabflüsse						
ml10 (befestigt)	Fläche	0,0120 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	103 m³/a
ml11 (befestigt)	Fläche	0,0076 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	66 m³/a
ml12 (befestigt)	Fläche	0,0104 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	90 m³/a
ml13 (befestigt)	Fläche	0,0390 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	336 m³/a
ml14 (befestigt)	Fläche	0,0460 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	397 m³/a
ml15 (befestigt)	Fläche	0,0062 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	53 m³/a
ml5 (befestigt)	Fläche	0,0130 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	112 m³/a
ml6 (befestigt)	Fläche	0,0166 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	143 m³/a
ml7 (befestigt)	Fläche	0,0880 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	759 m³/a
ml8 (befestigt)	Fläche	0,0306 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	264 m³/a
ml9_1 (befestigt)	Fläche	0,0078 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	67 m³/a
ml9_2 (befestigt)	Fläche	0,0304 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	262 m³/a
mr10 (befestigt)	Fläche	0,0110 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	95 m³/a
mr4 (befestigt)	Fläche	0,0640 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	552 m³/a
mr5-1 (befestigt)	Fläche	0,0352 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	303 m³/a
mr5-2 (befestigt)	Fläche	0,0064 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	55 m³/a

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Regenwetterabflüsse						
mr6 (befestigt)	Fläche	0,0306 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	264 m³/a
mr7 (befestigt)	Fläche	0,0262 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	226 m³/a
mr8 (befestigt)	Fläche	0,0126 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	109 m³/a
mr9 (befestigt)	Fläche	0,0338 ha	Parametersatz	Muldenflächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	291 m³/a
ms10 (befestigt)	Fläche	0,1580 ha	Parametersatz	Standard A128		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	784,1 mm/a	VQR	1.239 m³/a
RRB_Erbschlö (befestigt)	Fläche	0,0525 ha	Parametersatz	RRB-Flächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	453 m³/a
RW-PW (befestigt)	Fläche	0,0011 ha	Parametersatz	RRB-Flächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	10 m³/a
Übergabeschacht (befestigt)	Fläche	0,0001 ha	Parametersatz	RRB-Flächen		
	Nbrutto	1.069,0 mm/a	Nnetto	862,1 mm/a	VQR	1 m³/a
<b>Gesamt</b>	AE,b	11,3243 ha	AE,tb	0,0000 ha	AE,nb	0,0000 ha
	AE,nat	0,0000 ha			AE	11,3243 ha
	VQR,b	89.759 m³/a	VQR,tb	0 m³/a	VQR,nb	0 m³/a
	VQR,nat	0 m³/a			VQR	89.759 m³/a

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 10231</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	29.309 m³
<b>Transport 109845</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	69.190 m³
<b>Transport 109846</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	483 m³
<b>Transport 109847</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	155 m³
<b>Transport 109848</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	93.461 m³
<b>Transport 109864</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	23.184 m³
<b>Transport 109911</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	182 m³
<b>Transport 109912</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	34.249 m³



## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 109913</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	175.791 m³
<b>Transport 109959</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	90.167 m³
<b>Transport 109975</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2.928 m³
<b>Transport 109976</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	39.402 m³
<b>Transport 109992</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	44.985 m³
<b>Transport 110023</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	11.693 m³
<b>Transport 110024</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	42.482 m³
<b>Transport 110025</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	14 m³

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 110026</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	77.693 m³
<b>Transport 110042</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	48.704 m³
<b>Transport 110058</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	83 m³
<b>Transport 110059</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	12.448 m³
<b>Transport 110135</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	21 m³
<b>Transport 110136</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	22 m³
<b>Transport 110137</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	0 m³
<b>Transport 110138</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	48.410 m³

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 110139</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	147 m³
<b>Transport 110140</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	198 m³
<b>Transport 110141</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	151 m³
<b>Transport 110142</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	7.904 m³
<b>Transport 110143</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	17.783 m³
<b>Transport 110174</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	80.003 m³
<b>Transport 110175</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	52.032 m³
<b>Transport 110417</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	52.146 m³

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 110470</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	40.901 m³
	<b>Transport 110471</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus
Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein	
Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s	
Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min	
Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	172.897 m³	
<b>Transport 11049</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein	
Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s	
Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min	
Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	43.141 m³	
<b>Transport 11636</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein	
Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s	
Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min	
Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	30.627 m³	
<b>Transport 12848</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein	
Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s	
Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min	
Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	155.273 m³	
<b>Transport 12849</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein	
Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s	
Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min	
Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	77.693 m³	
<b>Transport 12850</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein	
Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s	
Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min	
Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	93.635 m³	
<b>Transport 12958</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein	
Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s	
Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min	
Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	24.073 m³	

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 13292</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	19.726 m³
<b>Transport 29898</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	23.711 m³
<b>Transport 37109</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	615.166 m³
<b>Transport 37110</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	615.166 m³
<b>Transport 37111</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	114.920 m³
<b>Transport 37112</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	114.920 m³
<b>Transport 37197</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	229.726 m³
<b>Transport 37513</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.938 m³

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 37514</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.938 m³
<b>Transport 3927</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	38.530 m³
<b>Transport 4501</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	266 m³
<b>Transport 4502</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	44.129 m³
<b>Transport 4732</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	91.550 m³
<b>Transport 52177</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	155.386 m³
<b>Transport 5275</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	98.071 m³
<b>Transport 54235</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	11.592 m³

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 54238</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	181 m³
<b>Transport 5713</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	92.670 m³
<b>Transport 5714</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3 m³
<b>Transport 59658</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	35.566 m³
<b>Transport 61927</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	118.192 m³
<b>Transport 61928</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	156.920 m³
<b>Transport 62035</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.968 m³
<b>Transport 6257</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	75.480 m³

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 64724</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	191 m³
<b>Transport 64725</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	60.166 m³
<b>Transport 65255</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	0 m³
<b>Transport 66318</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	50 m³
<b>Transport 70120</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.907 m³
<b>Transport 7244</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	34 m³
<b>Transport 7245</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	32.998 m³
<b>Transport 7246</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	39.584 m³



## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 76537</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.508 m³
<b>Transport 76539</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	7.673 m³
<b>Transport 7794</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	86.709 m³
<b>Transport 80852</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	28.980 m³
<b>Transport 81094</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	0 m³
<b>Transport 81126</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	11.526 m³
<b>Transport 81444</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	0 m³
<b>Transport 81806</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	4.940 m³

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 82742</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	0 m³
<b>Transport 82894</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	10.275 m³
<b>Transport 83858</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	15.280 m³
<b>Transport 84117</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	107 m³
<b>Transport 85004</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	20.088 m³
<b>Transport 85216</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	65.534 m³
<b>Transport 85949</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	229.839 m³
<b>Transport 8792</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	37.839 m³

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Transportelemente						
<b>Transport 88771</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	32.668 m³
<b>Transport 9217</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	30.001 m³
<b>Gesamt</b>	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³		

## Regenrückhaltebecken

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Regenrückhaltebecken						
<b>RRB_Erbschlö</b>	AE,b,kum	0,23 ha	kf,Sohle	0,0 m/s	qr,ges	44,4 l/s/ha
	AE,nb,kum	0,00 ha	kf,Böschung	0,0 m/s	VQDr	93.635 m³
	AE,kum	0,23 ha	Qsick	0,00 l/h	VQue	0 m³
	Länge	35,00 m	QDr1	10,00 l/s	n,ue,d	0,0 d
	Breite	15,00 m	QDr2	0,00 l/s	n,ue	0,0 -
	Tiefe	1,03 m	n,erf	0,03 -	n,vorh	5,55*10 <sup>-09</sup> -
	Neigung 1:	2,5 -	Vvorh	417 m³	Verf	91 m³
<b>RW-PW</b>	AE,b,kum	0,42 ha	kf,Sohle	0,0 m/s	qr,ges	70,8 l/s/ha
	AE,nb,kum	0,00 ha	kf,Böschung	0,0 m/s	VQDr	155.273 m³
	AE,kum	0,42 ha	Qsick	0,00 l/h	VQue	3 m³
	Länge	5,60 m	QDr1	30,00 l/s	n,ue,d	1,0 d
	Breite	2,00 m	QDr2	0,00 l/s	n,ue	1,0 -
	Tiefe	3,20 m	n,erf	0,03 -	n,vorh	0,00 -
	Neigung 1:	0,0 -	Vvorh	36 m³	Verf	22 m³
<b>Übergabeschacht</b>	AE,b,kum	0,00 ha	kf,Sohle	0,0 m/s	qr,ges	0,0 l/s/ha
	AE,nb,kum	0,00 ha	kf,Böschung	0,0 m/s	VQDr	229.726 m³
	AE,kum	0,00 ha	Qsick	0,00 l/h	VQue	75.357 m³
	Länge	1,00 m	QDr1	10,00 l/s	n,ue,d	1.698,0 d
	Breite	1,00 m	QDr2	0,00 l/s	n,ue	3.041,0 -
	Tiefe	1,00 m	n,erf	0,03 -	n,vorh	4,13 -
	Neigung 1:	0,0 -	Vvorh	1 m³	Verf	973 m³
<b>Gesamt</b>	AE,b,kum	0,42 ha				
	AE,nb,kum	0,00 ha	Qsick	0,00 l/h	VQue	75.360 m³
	AE,kum	0,42 ha	Vvorh	454 m³	Verf	1.087 m³

## Regenrückhaltebecken Details

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

RRB_Erbschlö				
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	0,23 ha	
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha	
	Teilbefestigte Fläche	AE,tb,kum	0,00 ha	
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha	
	Gesamtfläche	AE,kum	0,23 ha	
Kenndaten	Länge	L	35,00 m	
	Breite	B	15,00 m	
	Tiefe	T	1,03 m	
	Böschungsneigung	1 :	2,5 -	
	Maximaler Drosselabfluss 1	QDr1	10,00 l/s	
	Maximaler Drosselabfluss 2	QDr2	0,00 l/s	
	Regenabflussspende	qr,ges	44,4 l/s/ha	
	Durchlässigkeitsbeiwert - Sohle	kf,Sohle	0,0 m/s	
	Durchlässigkeitsbeiwert - Böschung	kf,Böschung	0,0 m/s	
	Erforderliche Bemessungshäufigkeit	n,erf	0,03 1/a	
	Max. Versickerungsleistung RRB	Qsick	0,00 l/h	
	Volumen im Dauerstau	Vdauer	0 m³	
	Nutzbares Volumen	Vnutz	417 m³	
	Rückstauvolumen	Vstat	0 m³	
Vorhandenes Volumen (m. Dauerst.)	Vvorh	417 m³		
Prozessdaten - Menge	Zufluss	VQzu	93.644 m³	
	Drosselabflussmenge 1	VQDr1	93.635 m³	
	Drosselabflussmenge 2	VQDr2	0 m³	
	Überlaufmenge	VQue	0 m³	
	Verdunstungsmenge	V,Verd	9 m³	
	Versickerungsmenge	V,Vers	0 m³	
	Volumen zu Beginn des Zeitraumes	V,Beginn	0 m³	
	Volumen am Ende des Zeitraumes	V,Ende	0 m³	
	Niederschlag auf RRB	VQRRB	19.009 m³	
	Einstau- / Überstaustatistik	Anzahl Einstauereignisse	Nein	810,0 -
		Kalendertage mit Einstau	Nein,d	652,0 d
		Einstaudauer	Tein	240,0 h
		Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	0,0 -
Kalendertage mit Überlauf		n,ue,d	0,0 d	
Überlaufdauer		T,ue	0,0 h	
Maximaler Überlauf		Que,max	0,00 l/s	
Vorhandene Überlaufhäufigkeit		n,vorh	5,55*10 <sup>-09</sup> 1/a	
Erforderliches Volumen		Verf	91 m³	

## Regenrückhaltebecken Details

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

RW-PW				
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	0,42 ha	
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha	
	Teilbefestigte Fläche	AE,tb,kum	0,00 ha	
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha	
	Gesamtfläche	AE,kum	0,42 ha	
Kenndaten	Länge	L	5,60 m	
	Breite	B	2,00 m	
	Tiefe	T	3,20 m	
	Böschungsneigung	1 :	0,0 -	
	Maximaler Drosselabfluss 1	QDr1	30,00 l/s	
	Maximaler Drosselabfluss 2	QDr2	0,00 l/s	
	Regenabflussspende	qr,ges	70,8 l/s/ha	
	Durchlässigkeitsbeiwert - Sohle	kf,Sohle	0,0 m/s	
	Durchlässigkeitsbeiwert - Böschung	kf,Böschung	0,0 m/s	
	Erforderliche Bemessungshäufigkeit	n,erf	0,03 1/a	
	Max. Versickerungsleistung RRB	Qsick	0,00 l/h	
	Volumen im Dauerstau	Vdauer	0 m³	
	Nutzbares Volumen	Vnutz	36 m³	
	Rückstauvolumen	Vstat	0 m³	
Vorhandenes Volumen (m. Dauerst.)	Vvorh	36 m³		
Prozessdaten - Menge	Zufluss	VQzu	155.275 m³	
	Drosselabflussmenge 1	VQDr1	155.273 m³	
	Drosselabflussmenge 2	VQDr2	0 m³	
	Überlaufmenge	VQue	3 m³	
	Verdunstungsmenge	V,Verd	0 m³	
	Versickerungsmenge	V,Vers	0 m³	
	Volumen zu Beginn des Zeitraumes	V,Beginn	0 m³	
	Volumen am Ende des Zeitraumes	V,Ende	0 m³	
	Niederschlag auf RRB	VQRRB	406 m³	
	Einstau- / Überstaustatistik	Anzahl Einstauereignisse	Nein	70,0 -
		Kalendertage mit Einstau	Nein,d	62,0 d
Einstaudauer		Tein	15,0 h	
Anzahl Überlaufereignisse		n,ue	1,0 -	
Kalendertage mit Überlauf		n,ue,d	1,0 d	
Überlaufdauer		T,ue	0,0 h	
Maximaler Überlauf		Que,max	5,67 l/s	
Vorhandene Überlaufhäufigkeit		n,vorh	0,00 1/a	
Erforderliches Volumen		Verf	22 m³	

## Regenrückhaltebecken Details

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Übergabeschacht				
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	0,00 ha	
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha	
	Teilbefestigte Fläche	AE,tb,kum	0,00 ha	
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha	
	Gesamtfläche	AE,kum	0,00 ha	
Kenndaten	Länge	L	1,00 m	
	Breite	B	1,00 m	
	Tiefe	T	1,00 m	
	Böschungsneigung	1 :	0,0 -	
	Maximaler Drosselabfluss 1	QDr1	10,00 l/s	
	Maximaler Drosselabfluss 2	QDr2	0,00 l/s	
	Regenabflussspende	qr,ges	0,0 l/s/ha	
	Durchlässigkeitsbeiwert - Sohle	kf,Sohle	0,0 m/s	
	Durchlässigkeitsbeiwert - Böschung	kf,Böschung	0,0 m/s	
	Erforderliche Bemessungshäufigkeit	n,erf	0,03 1/a	
	Max. Versickerungsleistung RRB	Qsick	0,00 l/h	
	Volumen im Dauerstau	Vdauer	0 m³	
	Nutzbares Volumen	Vnutz	1 m³	
	Rückstauvolumen	Vstat	0 m³	
	Vorhandenes Volumen (m. Dauerst.)	Vvorh	1 m³	
Prozessdaten - Menge	Zufluss	VQzu	305.083 m³	
	Drosselabflussmenge 1	VQDr1	229.726 m³	
	Drosselabflussmenge 2	VQDr2	0 m³	
	Überlaufmenge	VQue	75.357 m³	
	Verdunstungsmenge	V,Verd	0 m³	
	Versickerungsmenge	V,Vers	0 m³	
	Volumen zu Beginn des Zeitraumes	V,Beginn	0 m³	
	Volumen am Ende des Zeitraumes	V,Ende	0 m³	
	Niederschlag auf RRB	VQR RB	36 m³	
	Einstau- / Überstaustatistik	Anzahl Einstauereignisse	Nein	4.132,0 -
		Kalendertage mit Einstau	Nein,d	2.066,0 d
Einstaudauer		Tein	1.958,0 h	
Anzahl Überlaufereignisse		n,ue	3.041,0 -	
Kalendertage mit Überlauf		n,ue,d	1.698,0 d	
Überlaufdauer		T,ue	1.489,0 h	
Maximaler Überlauf		Que,max	458,81 l/s	
Vorhandene Überlaufhäufigkeit		n,vorh	4,13 1/a	
Erforderliches Volumen		Verf	973 m³	

## Mulden

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Mulden						
m_Er10	Länge	145,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,1990 ha	V,Verd	244 m³
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	75.683 m³
	Tiefe	0,30 m	Qsick	5.220,0 l/h	VQue	107 m³
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	19,35 l/s
	Oberfläche	290,00 m²	Vvorh	60,68 m³	Verf	86,94 m³
	Sohlfäche	115,04 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,24 1/a
	m_Er9	Länge	65,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0610 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	24.745 m³
Tiefe		0,30 m	Qsick	2.340,0 l/h	VQue	83 m³
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	24,71 l/s
Oberfläche		130,00 m²	Vvorh	27,08 m³	Verf	38,54 m³
Sohlfäche		51,04 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,15 1/a
m1_EWA12		Länge	1.550,00 m	A <sub>E,b</sub>	1,8680 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	837.557 m³
	Tiefe	0,30 m	Qsick	55.800,0 l/h	VQue	1.938 m³
	Neigung 1:	2,50 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	187,92 l/s
	Oberfläche	3.100,00 m²	Vvorh	581,03 m³	Verf	924,37 m³
	Sohlfäche	774,25 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,45 1/a
	m2_EWA12	Länge	1.550,00 m	A <sub>E,b</sub>	1,8680 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	837.557 m³
Tiefe		0,30 m	Qsick	55.800,0 l/h	VQue	1.938 m³
Neigung 1:		2,50 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	187,92 l/s
Oberfläche		3.100,00 m²	Vvorh	581,03 m³	Verf	924,37 m³
Sohlfäche		774,25 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,45 1/a
mEr1		Länge	75,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0890 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	34.611 m³
	Tiefe	0,30 m	Qsick	2.700,0 l/h	VQue	21 m³
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	8,45 l/s
	Oberfläche	150,00 m²	Vvorh	31,28 m³	Verf	38,47 m³
	Sohlfäche	59,04 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,11 1/a
	mEr2	Länge	114,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,1310 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	51.213 m³
Tiefe		0,30 m	Qsick	4.104,0 l/h	VQue	22 m³
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	12,18 l/s
Oberfläche		228,00 m²	Vvorh	47,66 m³	Verf	56,54 m³
Sohlfäche		90,24 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,09 1/a



## Mulden

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Mulden						
mEr3	Länge	145,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0720 ha	V,Verd	88 m <sup>3</sup>
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	34.123 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Qsick	5.220,0 l/h	VQue	0 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	0,00 l/s
	Oberfläche	290,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	60,68 m <sup>3</sup>	Verf	33,77 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	115,04 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,00 1/a
	mEr4	Länge	68,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0930 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	35.386 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Qsick	2.448,0 l/h	VQue	50 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	9,04 l/s
Oberfläche		136,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	28,34 m <sup>3</sup>	Verf	40,64 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		53,44 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,24 1/a
mER5		Länge	52,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0880 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	32.491 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Qsick	1.872,0 l/h	VQue	198 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	17,44 l/s
	Oberfläche	104,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	21,62 m <sup>3</sup>	Verf	45,57 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	40,64 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,79 1/a
	mER6	Länge	66,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,1080 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	40.063 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Qsick	2.376,0 l/h	VQue	151 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	13,61 l/s
Oberfläche		132,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	27,50 m <sup>3</sup>	Verf	48,48 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		51,84 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,58 1/a
mER7		Länge	35,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0150 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	7.456 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Qsick	1.260,0 l/h	VQue	0 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	0,00 l/s
	Oberfläche	70,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	14,48 m <sup>3</sup>	Verf	7,29 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	27,04 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,00 1/a
	mER8	Länge	68,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0350 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	16.400 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Qsick	2.448,0 l/h	VQue	0 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,50 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	0,00 l/s
Oberfläche		136,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	25,28 m <sup>3</sup>	Verf	16,38 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		33,25 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,00 1/a

## Mulden

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Mulden						
mkon_EWA11_3	Länge	2,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0000 ha	V,Verd	25 m <sup>3</sup>
	Breite	2,00 m	kf-Wert	0*10 <sup>00</sup> m/s	V,Vers	0 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,00 m	Qsick	0,0 l/h	VQue	1.629 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,50 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	65,88 l/s
	Oberfläche	4,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	0,00 m <sup>3</sup>	Verf	100,65 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	3,98 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	1,73 1/a
	mkon_EWA12	Länge	2,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0000 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	0*10 <sup>00</sup> m/s	V,Vers	0 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,00 m	Qsick	0,0 l/h	VQue	3.996 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,50 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	375,87 l/s
Oberfläche		4,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	0,00 m <sup>3</sup>	Verf	380,00 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		3,98 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	1,42 1/a
mkon_ms10		Länge	2,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,1580 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	0*10 <sup>00</sup> m/s	V,Vers	0 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,00 m	Qsick	0,0 l/h	VQue	52.146 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,50 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	52,79 l/s
	Oberfläche	4,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	0,00 m <sup>3</sup>	Verf	351,54 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	3,98 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	9,31 1/a
	mkon_stw Kontrolle Veränderung durch Stützwand	Länge	2,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,2532 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	0*10 <sup>00</sup> m/s	V,Vers	0 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,00 m	Qsick	0,0 l/h	VQue	172.897 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,50 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	212,76 l/s
Oberfläche		4,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	0,00 m <sup>3</sup>	Verf	1.286,93 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		3,98 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	9,09 1/a
mkon_ÜS		Länge	2,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0000 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	0*10 <sup>00</sup> m/s	V,Vers	0 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,00 m	Qsick	0,0 l/h	VQue	229.839 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,50 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	10,14 l/s
	Oberfläche	4,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	0,00 m <sup>3</sup>	Verf	1.860,92 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	3,98 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	7,75 1/a
	mkon_Verteilung	Länge	2,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0000 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	0*10 <sup>00</sup> m/s	V,Vers	0 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,00 m	Qsick	0,0 l/h	VQue	155.386 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,50 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	30,14 l/s
Oberfläche		4,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	0,00 m <sup>3</sup>	Verf	1.039,48 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		3,98 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	10,31 1/a

## Mulden

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Mulden						
ml10	Länge	60,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0992 ha	V,Verd	121 m <sup>3</sup>
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	36.745 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Qsick	2.160,0 l/h	VQue	147 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	12,67 l/s
	Oberfläche	120,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	24,98 m <sup>3</sup>	Verf	44,64 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	47,04 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,61 1/a
	ml11	Länge	38,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,6088 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	105.398 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Qsick	1.368,0 l/h	VQue	175.791 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	171,14 l/s
Oberfläche		76,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	15,74 m <sup>3</sup>	Verf	970,26 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		29,44 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	14,65 1/a
ml12		Länge	52,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0911 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	33.473 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Qsick	1.872,0 l/h	VQue	182 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	12,42 l/s
	Oberfläche	104,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	21,62 m <sup>3</sup>	Verf	41,65 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	40,64 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,80 1/a
	ml13	Länge	195,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,4629 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	261.624 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Qsick	7.020,0 l/h	VQue	80.003 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	238,08 l/s
Oberfläche		390,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	81,68 m <sup>3</sup>	Verf	991,24 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		155,04 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	8,69 1/a
ml14		Länge	230,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,4765 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	171.031 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Qsick	8.280,0 l/h	VQue	1.968 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	72,23 l/s
	Oberfläche	460,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	96,38 m <sup>3</sup>	Verf	229,28 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	183,04 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	1,49 1/a
	ml15	Länge	31,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0233 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	10.348 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Qsick	1.116,0 l/h	VQue	1.508 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	65,85 l/s
Oberfläche		62,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	12,80 m <sup>3</sup>	Verf	126,58 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		23,84 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	1,37 1/a

## Mulden

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Mulden						
ml5	Länge	65,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,1170 ha	V,Verd	143 m³
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	42.829 m³
	Tiefe	0,30 m	Qsick	2.340,0 l/h	VQue	266 m³
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	16,36 l/s
	Oberfläche	130,00 m²	Vvorh	27,08 m³	Verf	53,87 m³
	Sohlfäche	51,04 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,88 1/a
	ml6	Länge	83,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,2044 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	71.437 m³
Tiefe		0,30 m	Qsick	2.988,0 l/h	VQue	1.907 m³
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	45,77 l/s
Oberfläche		166,00 m²	Vvorh	34,64 m³	Verf	125,05 m³
Sohlfäche		65,44 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	2,34 1/a
ml7		Länge	440,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,2780 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	124.940 m³
	Tiefe	0,30 m	Qsick	15.840,0 l/h	VQue	34 m³
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	33,92 l/s
	Oberfläche	880,00 m²	Vvorh	184,58 m³	Verf	189,40 m³
	Sohlfäche	351,04 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,04 1/a
	ml8	Länge	153,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,2204 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	83.244 m³
Tiefe		0,30 m	Qsick	5.508,0 l/h	VQue	181 m³
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	45,37 l/s
Oberfläche		306,00 m²	Vvorh	64,04 m³	Verf	101,64 m³
Sohlfäche		121,44 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,34 1/a
ml9_1		Länge	39,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0352 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	14.399 m³
	Tiefe	0,30 m	Qsick	1.404,0 l/h	VQue	155 m³
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	41,39 l/s
	Oberfläche	78,00 m²	Vvorh	16,16 m³	Verf	36,31 m³
	Sohlfäche	30,24 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,40 1/a
	ml9_2	Länge	152,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,2633 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	96.913 m³
Tiefe		0,30 m	Qsick	5.472,0 l/h	VQue	483 m³
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	35,26 l/s
Oberfläche		304,00 m²	Vvorh	63,62 m³	Verf	119,87 m³
Sohlfäche		120,64 m²	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,74 1/a

## Mulden

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Mulden						
<b>mr10</b>	Länge	55,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0312 ha	V,Verd	38 m <sup>3</sup>
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	14.219 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Qsick	1.980,0 l/h	VQue	0 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	0,00 l/s
	Oberfläche	110,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	22,88 m <sup>3</sup>	Verf	14,24 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	43,04 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,00 1/a
	<b>mr4</b>	Länge	320,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,2978 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	120.878 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Qsick	11.520,0 l/h	VQue	3 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	4,64 l/s
Oberfläche		640,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	134,18 m <sup>3</sup>	Verf	128,41 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		255,04 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,03 1/a
<b>mr5-1</b>		Länge	176,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,4180 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	146.973 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Qsick	6.336,0 l/h	VQue	2.928 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	65,43 l/s
	Oberfläche	352,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	73,70 m <sup>3</sup>	Verf	211,74 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	139,84 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	2,34 1/a
	<b>mr5-2</b>	Länge	32,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,3202 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	68.119 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Qsick	1.152,0 l/h	VQue	39.402 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	79,83 l/s
Oberfläche		64,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	13,22 m <sup>3</sup>	Verf	291,25 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		24,64 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	13,73 1/a
<b>mr6</b>		Länge	153,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,2292 ha	V,Verd
	Breite	2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	86.088 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Qsick	5.508,0 l/h	VQue	191 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	24,33 l/s
	Oberfläche	306,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	64,04 m <sup>3</sup>	Verf	101,04 m <sup>3</sup>
	Sohlfäche	121,44 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	0,37 1/a
	<b>mr7</b>	Länge	131,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,1827 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	kf-Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	100.146 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Qsick	4.716,0 l/h	VQue	11.693 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	160,14 l/s
Oberfläche		262,00 m <sup>2</sup>	Vvorh	54,80 m <sup>3</sup>	Verf	421,18 m <sup>3</sup>
Sohlfäche		103,84 m <sup>2</sup>	n,erf	0,03 1/a	n,vorh	3,42 1/a

## Mulden

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Mulden						
<b>mr8</b>	Länge	63,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0731 ha	V,Verd	90 m <sup>3</sup>
	Breite	2,00 m	k <sub>f</sub> -Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	28.531 m <sup>3</sup>
	Tiefe	0,30 m	Q <sub>sick</sub>	2.268,0 l/h	V <sub>Que</sub>	14 m <sup>3</sup>
	Neigung 1:	2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	6,85 l/s
	Oberfläche	126,00 m <sup>2</sup>	V <sub>vorh</sub>	26,24 m <sup>3</sup>	Verf	31,57 m <sup>3</sup>
	Sohlfläche	49,44 m <sup>2</sup>	n <sub>erf</sub>	0,03 1/a	n <sub>vorh</sub>	0,10 1/a
	<b>mr9</b>	Länge	169,00 m	A <sub>E,b</sub>	0,0599 ha	V,Verd
Breite		2,00 m	k <sub>f</sub> -Wert	1*10 <sup>-05</sup> m/s	V,Vers	31.891 m <sup>3</sup>
Tiefe		0,30 m	Q <sub>sick</sub>	6.084,0 l/h	V <sub>Que</sub>	0 m <sup>3</sup>
Neigung 1:		2,00 -	Mächtigkeit	0,30 m	Que,max	0,00 l/s
Oberfläche		338,00 m <sup>2</sup>	V <sub>vorh</sub>	70,76 m <sup>3</sup>	Verf	30,62 m <sup>3</sup>
Sohlfläche		134,24 m <sup>2</sup>	n <sub>erf</sub>	0,03 1/a	n <sub>vorh</sub>	2,36*10 <sup>-05</sup> 1/a
<b>Gesamt</b>		Länge	6.582,00 m	A <sub>E,b</sub>	9,5304 ha	V,Verd
	Breite	76,00 m	Q <sub>sick</sub>	236.520,00 l/h	V,Vers	3.676.512 m <sup>3</sup>
	Oberfläche	13.164,00 m <sup>2</sup>			V <sub>Que</sub>	937.258 m <sup>3</sup>
	Sohlfläche	4.299,39 m <sup>2</sup>	V <sub>vorh</sub>	2.609,93 m <sup>3</sup>	Verf	11.540,70 m <sup>3</sup>

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml5											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.12.1994 00:25:00	65,67	0,30	2,5	147,4	27,4	27,6	55,0	0,02	42,40	
2	27.06.1990 19:30:00	20,75	0,31	13,0	60,2	28,7	23,8	52,6	0,05	21,20	
3	21.05.1985 12:20:00	28,67	0,31	16,4	67,9	29,1	21,3	50,4	0,07	14,13	
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	11,9	49,2	28,6	16,8	45,4	0,09	10,60	
5	23.10.1982 14:30:00	30,00	0,30	3,8	68,6	27,6	16,3	43,9	0,12	8,48	
6	11.06.1997 15:50:00	18,58	0,31	10,3	45,6	28,4	14,3	42,7	0,14	7,07	
7	13.09.1998 21:20:00	66,42	0,30	1,5	120,1	27,3	13,2	40,5	0,17	6,06	
8	20.08.2002 17:25:00	34,83	0,31	7,1	74,6	28,0	10,1	38,1	0,19	5,30	
9	29.06.1981 00:20:00	35,25	0,30	2,0	78,1	27,3	10,5	37,9	0,21	4,71	
10	22.06.1982 20:45:00	19,00	0,31	10,3	41,1	28,4	9,4	37,8	0,24	4,24	
11	12.08.2004 15:05:00	49,92	0,31	11,1	87,5	28,5	7,2	35,7	0,26	3,85	
12	27.07.1971 11:45:00	19,33	0,31	8,4	40,5	28,1	7,5	35,6	0,28	3,53	
13	27.08.2000 04:40:00	26,83	0,30	4,9	57,0	27,7	7,8	35,5	0,31	3,26	
14	13.12.2003 03:40:00	56,67	0,30	6,7	104,6	27,9	7,5	35,5	0,33	3,03	
15	21.08.2007 17:10:00	29,67	0,30	3,4	59,6	27,5	7,7	35,2	0,35	2,83	
16	17.11.2004 17:20:00	59,42	0,30	1,7	109,8	27,3	7,3	34,6	0,38	2,65	
17	29.07.1979 16:30:00	19,33	0,30	6,4	38,5	27,9	6,1	34,0	0,40	2,49	
18	25.11.1983 20:00:00	63,17	0,31	7,4	112,9	28,0	5,5	33,5	0,42	2,36	
19	26.09.1995 14:25:00	43,17	0,30	2,7	74,3	27,4	5,2	32,6	0,45	2,23	
20	14.07.1985 20:30:00	19,83	0,30	5,5	38,0	27,8	4,7	32,5	0,47	2,12	
21	16.08.1989 14:50:00	20,08	0,30	4,4	38,0	27,6	4,5	32,1	0,50	2,02	
22	29.01.2000 04:15:00	45,83	0,30	4,5	74,9	27,6	3,7	31,4	0,52	1,93	
23	21.01.1993 22:40:00	36,67	0,30	1,4	63,0	27,3	4,1	31,3	0,54	1,84	
24	26.12.1974 01:05:00	27,33	0,30	2,5	48,4	27,4	3,8	31,2	0,57	1,77	
25	14.11.1994 12:45:00	33,33	0,30	2,3	60,6	27,4	3,3	30,7	0,59	1,70	
26	06.02.1984 05:35:00	38,17	0,30	1,4	66,2	27,3	2,8	30,0	0,61	1,63	
27	10.01.1993 17:00:00	57,75	0,30	0,9	107,5	27,2	2,6	29,8	0,64	1,57	
28	17.11.1992 06:30:00	32,17	0,30	2,6	53,7	27,4	2,1	29,5	0,66	1,51	
29	18.11.1971 03:55:00	34,92	0,30	0,9	60,0	27,2	2,1	29,3	0,68	1,46	
30	23.11.2009 09:50:00	32,08	0,30	2,5	58,2	27,4	1,5	28,9	0,71	1,41	
31	09.10.1997 19:30:00	35,42	0,30	0,9	59,8	27,2	1,7	28,9	0,73	1,37	
32	08.08.2007 23:20:00	43,00	0,30	0,7	72,4	27,2	1,2	28,4	0,75	1,32	
33	20.01.2005 15:10:00	32,67	0,30	1,0	57,0	27,2	1,1	28,3	0,78	1,28	
34	31.10.1998 21:45:00	28,75	0,30	0,5	48,7	27,1	0,7	27,9	0,80	1,25	
35	23.01.1990 13:55:00	34,25	0,30	0,6	57,4	27,2	0,3	27,5	0,83	1,21	
36	30.06.1990 14:20:00	22,33	0,30	0,3	39,0	27,1	0,1	27,2	0,85	1,18	
37	08.11.2002 17:05:00	28,42	0,30	0,0	46,1	27,0	0,0	27,0	0,87	1,15	
38	31.05.1974 04:05:00	33,08	0,30	0,0	49,6	26,9	0,0	26,9	0,90	1,12	
39	25.02.1990 22:30:00	31,58	0,30	0,0	49,3	26,8	0,0	26,8	0,92	1,09	
40	26.01.2002 22:10:00	33,00	0,30	0,0	53,4	26,6	0,0	26,6	0,94	1,06	
41	07.10.1980 02:30:00	25,33	0,29	0,0	42,4	26,4	0,0	26,4	0,97	1,03	
42	05.01.2001 05:30:00	40,67	0,29	0,0	66,8	26,4	0,0	26,4	0,99	1,01	
43	11.09.2004 02:30:00	25,17	0,29	0,0	41,1	25,8	0,0	25,8	1,01	0,99	
44	09.03.1981 12:50:00	44,08	0,29	0,0	74,3	25,5	0,0	25,5	1,04	0,96	
45	12.02.1973 08:25:00	30,17	0,29	0,0	50,2	25,5	0,0	25,5	1,06	0,94	
46	18.12.1988 19:10:00	33,42	0,29	0,0	56,8	25,3	0,0	25,3	1,08	0,92	
47	19.07.2008 17:00:00	19,42	0,28	0,0	30,3	24,8	0,0	24,8	1,11	0,90	
48	18.01.1986 09:00:00	45,17	0,28	0,0	75,6	24,6	0,0	24,6	1,13	0,88	
49	21.10.1986 16:55:00	41,08	0,28	0,0	70,5	24,6	0,0	24,6	1,16	0,87	
50	19.05.1984 22:35:00	20,67	0,28	0,0	35,3	24,5	0,0	24,5	1,18	0,85	
51	15.03.1994 09:50:00	26,42	0,28	0,0	41,0	24,5	0,0	24,5	1,20	0,83	
52	03.07.1995 01:05:00	21,42	0,28	0,0	34,2	24,3	0,0	24,3	1,23	0,82	
53	28.08.1996 23:10:00	55,67	0,28	0,0	92,8	24,0	0,0	24,0	1,25	0,80	
54	26.07.2010 09:30:00	21,75	0,28	0,0	34,7	24,0	0,0	24,0	1,27	0,79	
55	18.08.2011 19:00:00	25,33	0,27	0,0	43,6	23,9	0,0	23,9	1,30	0,77	
56	05.11.1973 15:05:00	17,50	0,27	0,0	27,3	23,7	0,0	23,7	1,32	0,76	
57	05.06.1978 18:00:00	16,58	0,27	0,0	26,7	23,4	0,0	23,4	1,34	0,74	
58	17.09.1998 02:55:00	24,42	0,27	0,0	38,3	23,0	0,0	23,0	1,37	0,73	
59	19.02.2002 21:45:00	34,58	0,26	0,0	54,2	22,7	0,0	22,7	1,39	0,72	
60	02.01.1984 17:40:00	33,17	0,26	0,0	50,8	22,6	0,0	22,6	1,42	0,71	
61	23.08.1998 19:50:00	23,75	0,26	0,0	35,9	22,6	0,0	22,6	1,44	0,70	
62	14.01.1981 11:55:00	32,33	0,26	0,0	50,6	22,6	0,0	22,6	1,46	0,68	
63	08.09.1980 22:15:00	26,75	0,26	0,0	41,4	22,6	0,0	22,6	1,49	0,67	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

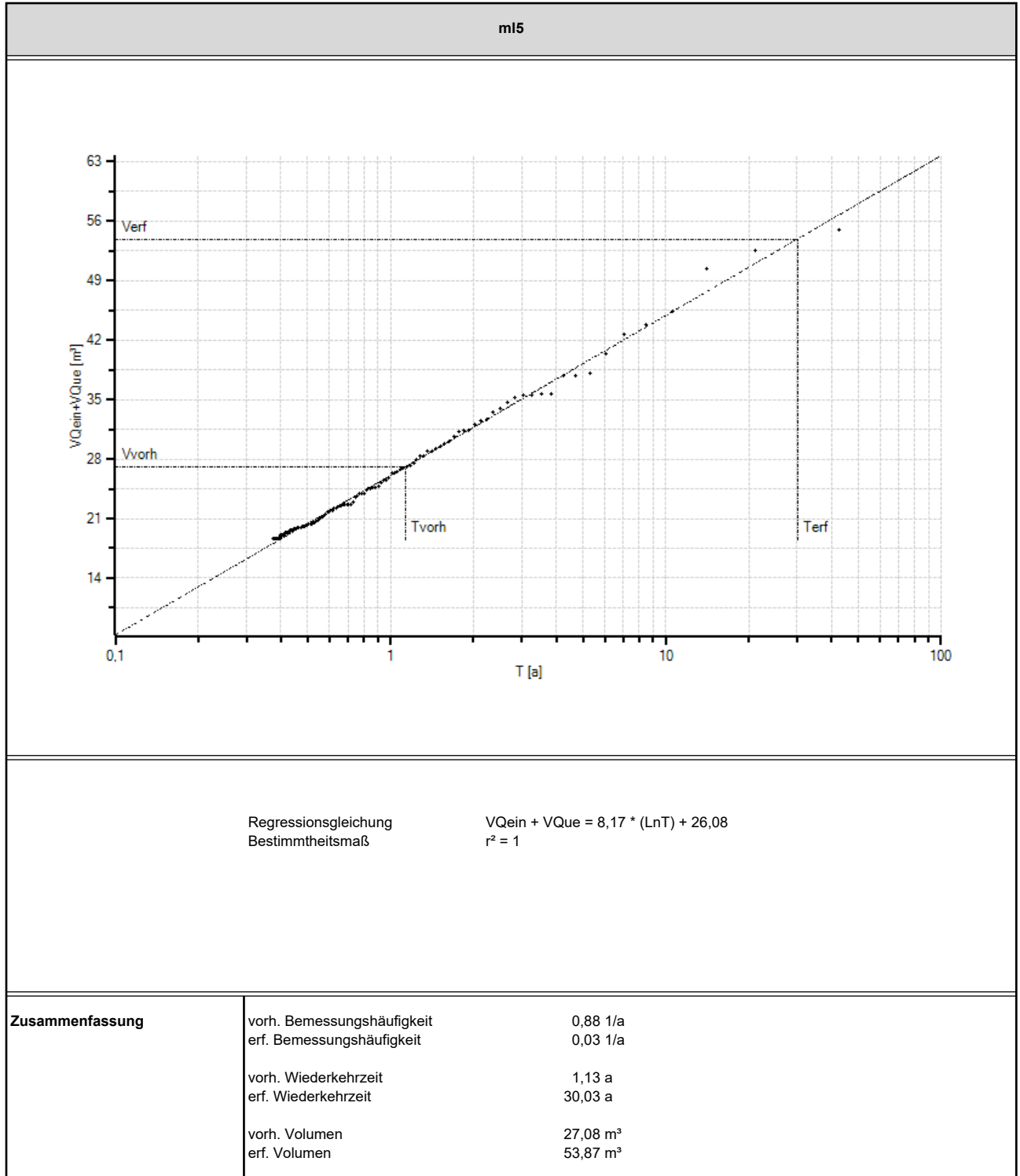
ml5											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	17.07.2004 19:50:00	15,58	0,26	0,0	24,5	22,5	0,0	22,5	1,51	0,66	
65	03.08.2008 23:25:00	18,92	0,26	0,0	30,3	22,5	0,0	22,5	1,53	0,65	
66	11.09.1995 13:45:00	14,92	0,26	0,0	23,2	22,3	0,0	22,3	1,56	0,64	
67	01.03.1999 03:55:00	60,75	0,26	0,0	99,1	22,3	0,0	22,3	1,58	0,63	
68	22.09.2004 09:55:00	37,75	0,26	0,0	61,1	22,2	0,0	22,2	1,60	0,62	
69	25.02.2002 20:00:00	37,42	0,26	0,0	56,4	22,0	0,0	22,0	1,63	0,61	
70	08.12.1994 13:50:00	29,50	0,26	0,0	46,0	21,9	0,0	21,9	1,65	0,61	
71	29.12.1990 07:45:00	28,08	0,26	0,0	45,0	21,9	0,0	21,9	1,67	0,60	
72	15.08.1979 22:25:00	22,67	0,26	0,0	36,7	21,7	0,0	21,7	1,70	0,59	
73	12.11.2010 16:50:00	52,92	0,26	0,0	83,7	21,6	0,0	21,6	1,72	0,58	
74	03.06.1987 21:30:00	26,92	0,25	0,0	40,7	21,3	0,0	21,3	1,75	0,57	
75	06.03.1998 00:20:00	69,50	0,25	0,0	111,9	21,2	0,0	21,2	1,77	0,57	
76	10.07.2002 10:50:00	18,17	0,25	0,0	28,5	21,0	0,0	21,0	1,79	0,56	
77	11.10.1981 05:00:00	20,58	0,25	0,0	31,2	21,0	0,0	21,0	1,82	0,55	
78	05.10.1993 13:45:00	22,83	0,25	0,0	34,2	20,8	0,0	20,8	1,84	0,54	
79	07.08.1991 22:10:00	29,92	0,25	0,0	44,1	20,7	0,0	20,7	1,86	0,54	
80	06.12.2007 11:35:00	38,67	0,25	0,0	61,3	20,5	0,0	20,5	1,89	0,53	
81	19.12.1991 04:10:00	36,75	0,25	0,0	53,4	20,5	0,0	20,5	1,91	0,52	
82	31.08.1990 09:25:00	30,67	0,24	0,0	46,1	20,4	0,0	20,4	1,93	0,52	
83	30.05.2005 00:05:00	16,50	0,24	0,0	25,7	20,4	0,0	20,4	1,96	0,51	
84	07.11.1991 00:20:00	56,50	0,24	0,0	91,3	20,3	0,0	20,3	1,98	0,50	
85	06.05.1986 22:50:00	15,67	0,24	0,0	24,3	20,3	0,0	20,3	2,00	0,50	
86	26.09.1991 03:20:00	21,67	0,24	0,0	33,7	20,2	0,0	20,2	2,03	0,49	
87	06.08.1978 16:40:00	17,08	0,24	0,0	26,1	20,1	0,0	20,1	2,05	0,49	
88	03.09.2007 04:45:00	16,67	0,24	0,0	25,6	20,1	0,0	20,1	2,08	0,48	
89	18.01.2007 02:20:00	34,08	0,24	0,0	52,7	20,0	0,0	20,0	2,10	0,48	
90	10.11.2007 01:55:00	48,75	0,24	0,0	67,2	20,0	0,0	20,0	2,12	0,47	
91	07.10.1982 00:55:00	23,75	0,24	0,0	38,1	19,9	0,0	19,9	2,15	0,47	
92	03.09.1975 14:15:00	16,00	0,24	0,0	24,8	19,9	0,0	19,9	2,17	0,46	
93	22.01.1995 12:30:00	29,75	0,24	0,0	44,9	19,8	0,0	19,8	2,19	0,46	
94	02.12.1970 22:05:00	26,25	0,24	0,0	39,8	19,8	0,0	19,8	2,22	0,45	
95	16.09.1993 06:15:00	26,75	0,24	0,0	43,6	19,8	0,0	19,8	2,24	0,45	
96	21.12.2001 07:45:00	32,00	0,24	0,0	47,5	19,7	0,0	19,7	2,26	0,44	
97	16.01.1984 14:25:00	23,58	0,24	0,0	34,0	19,7	0,0	19,7	2,29	0,44	
98	10.09.1972 07:05:00	30,00	0,24	0,0	44,6	19,6	0,0	19,6	2,31	0,43	
99	28.07.2007 02:25:00	20,83	0,24	0,0	32,6	19,4	0,0	19,4	2,34	0,43	
100	01.04.1973 15:00:00	40,33	0,24	0,0	58,4	19,4	0,0	19,4	2,36	0,42	
101	19.06.1982 17:10:00	18,42	0,24	0,0	26,5	19,3	0,0	19,3	2,38	0,42	
102	14.11.1993 17:10:00	26,50	0,24	0,0	43,3	19,3	0,0	19,3	2,41	0,42	
103	14.08.2011 06:30:00	16,67	0,23	0,0	25,1	19,1	0,0	19,1	2,43	0,41	
104	07.05.2004 03:30:00	31,08	0,23	0,0	44,1	19,1	0,0	19,1	2,45	0,41	
105	25.06.1998 13:05:00	13,92	0,23	0,0	20,9	19,1	0,0	19,1	2,48	0,40	
106	21.05.1973 15:50:00	17,42	0,23	0,0	27,4	19,0	0,0	19,0	2,50	0,40	
107	25.10.1992 11:10:00	27,58	0,23	0,0	41,6	18,8	0,0	18,8	2,52	0,40	
108	27.06.1991 17:30:00	21,58	0,23	0,0	33,2	18,8	0,0	18,8	2,55	0,39	
109	20.07.2004 07:20:00	14,42	0,23	0,0	21,8	18,7	0,0	18,7	2,57	0,39	
110	20.10.1973 22:50:00	22,67	0,23	0,0	34,3	18,7	0,0	18,7	2,59	0,39	
111	28.07.1973 19:30:00	13,33	0,23	0,0	19,7	18,6	0,0	18,6	2,62	0,38	
112	02.01.1981 13:25:00	41,50	0,23	0,0	63,2	18,6	0,0	18,6	2,64	0,38	
113	29.11.1976 18:35:00	44,25	0,23	0,0	69,5	18,6	0,0	18,6	2,67	0,38	



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml6										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:25:00	68,75	0,30	6,8	278,1	35,5	110,5	146,0	0,02	42,40
2	27.06.1990 19:30:00	21,08	0,32	35,5	126,2	39,1	78,5	117,6	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	31,00	0,33	45,8	136,6	40,4	70,3	110,7	0,07	14,13
4	23.10.1982 14:25:00	30,92	0,31	12,4	133,0	36,2	62,2	98,4	0,09	10,60
5	13.09.1998 20:40:00	70,33	0,30	4,2	218,6	35,2	63,0	98,2	0,12	8,48
6	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,32	33,2	100,3	38,8	58,6	97,4	0,14	7,07
7	11.06.1997 15:50:00	18,67	0,32	37,5	91,7	39,4	51,3	90,6	0,17	6,06
8	29.06.1981 00:20:00	35,42	0,30	8,2	143,1	35,7	54,7	90,4	0,19	5,30
9	20.08.2002 17:25:00	35,58	0,31	24,6	136,9	37,7	51,7	89,5	0,21	4,71
10	17.11.2004 17:20:00	62,58	0,30	5,0	195,3	35,3	46,7	81,9	0,24	4,24
11	25.11.1983 19:00:00	66,25	0,31	19,3	199,7	37,1	42,6	79,6	0,26	3,85
12	27.08.2000 04:40:00	27,00	0,31	22,6	104,5	37,5	41,0	78,5	0,28	3,53
13	13.12.2003 03:40:00	64,92	0,31	17,2	192,5	36,8	40,5	77,3	0,31	3,26
14	22.06.1982 20:45:00	19,17	0,32	31,6	79,2	38,6	38,0	76,6	0,33	3,03
15	10.01.1993 16:55:00	58,08	0,30	3,2	185,3	35,0	38,2	73,2	0,35	2,83
16	21.08.2007 17:10:00	31,50	0,31	9,6	108,9	35,8	36,3	72,1	0,38	2,65
17	12.08.2004 15:05:00	54,42	0,32	33,6	155,8	38,9	33,0	71,9	0,40	2,49
18	27.07.1971 11:45:00	19,83	0,31	24,8	76,3	37,8	32,7	70,4	0,42	2,36
19	26.09.1995 13:35:00	45,83	0,30	7,4	132,5	35,6	33,3	68,9	0,45	2,23
20	29.07.1979 16:30:00	19,42	0,31	22,4	71,5	37,5	29,5	67,0	0,47	2,12
21	21.01.1993 22:40:00	36,67	0,30	3,8	111,2	35,1	31,0	66,1	0,50	2,02
22	29.01.2000 04:05:00	48,25	0,31	22,7	131,2	37,5	28,0	65,5	0,52	1,93
23	14.11.1994 12:45:00	33,58	0,30	6,7	106,3	35,5	28,8	64,3	0,54	1,84
24	06.02.1984 05:35:00	38,33	0,30	8,5	115,3	35,7	27,4	63,1	0,57	1,77
25	14.07.1985 20:30:00	19,92	0,31	14,3	69,3	36,4	25,9	62,4	0,59	1,70
26	08.08.2007 18:00:00	48,42	0,31	10,6	131,5	36,0	25,9	61,8	0,61	1,63
27	25.12.1974 17:50:00	36,33	0,31	12,6	96,7	36,2	24,3	60,5	0,64	1,57
28	16.08.1989 14:50:00	20,83	0,31	12,1	69,0	36,2	24,2	60,4	0,66	1,51
29	18.11.1971 00:55:00	39,25	0,31	9,5	108,5	35,8	24,3	60,1	0,68	1,46
30	23.11.2009 09:50:00	33,33	0,31	16,6	100,4	36,7	22,2	58,9	0,71	1,41
31	28.08.1996 23:10:00	68,75	0,31	16,3	177,5	36,7	21,2	57,9	0,73	1,37
32	17.11.1992 06:15:00	33,67	0,31	8,8	93,7	35,8	21,8	57,6	0,75	1,32
33	09.10.1997 19:20:00	37,08	0,30	7,5	103,7	35,6	21,8	57,4	0,78	1,28
34	20.01.2005 14:45:00	35,08	0,30	6,4	98,6	35,4	19,7	55,1	0,80	1,25
35	05.01.2001 05:15:00	41,83	0,31	11,8	113,8	36,1	17,9	54,0	0,83	1,21
36	20.10.1986 08:50:00	74,58	0,30	2,4	187,4	34,9	19,0	54,0	0,85	1,18
37	23.01.1990 13:55:00	35,25	0,30	2,5	97,9	35,0	18,8	53,8	0,87	1,15
38	31.10.1998 20:40:00	30,58	0,30	3,5	84,9	35,1	18,3	53,4	0,90	1,12
39	31.05.1974 04:05:00	33,25	0,31	19,1	84,1	37,0	15,6	52,7	0,92	1,09
40	25.02.1990 22:30:00	31,75	0,31	13,8	83,8	36,4	15,7	52,1	0,94	1,06
41	08.11.2002 17:05:00	28,58	0,30	2,8	78,3	35,0	16,7	51,7	0,97	1,03
42	01.03.1999 02:35:00	65,42	0,30	2,8	170,0	35,0	16,6	51,6	0,99	1,01
43	26.01.2002 17:55:00	39,42	0,31	10,4	98,1	36,0	15,4	51,4	1,01	0,99
44	18.01.1986 08:55:00	47,92	0,30	0,9	128,6	34,8	16,2	50,9	1,04	0,96
45	12.02.1973 08:25:00	31,00	0,30	2,3	85,3	34,9	15,5	50,5	1,06	0,94
46	06.03.1998 00:20:00	73,83	0,30	5,0	190,1	35,3	15,2	50,4	1,08	0,92
47	18.12.1988 19:10:00	35,00	0,30	1,2	96,5	34,8	15,6	50,4	1,11	0,90
48	09.03.1981 09:45:00	50,67	0,30	2,8	130,5	35,0	15,2	50,2	1,13	0,88
49	07.10.1980 02:25:00	25,83	0,30	4,4	72,0	35,2	14,3	49,5	1,16	0,87
50	30.06.1990 14:20:00	25,58	0,31	24,7	68,3	37,7	11,6	49,3	1,18	0,85
51	11.09.2004 02:30:00	26,17	0,31	10,5	69,8	36,0	12,8	48,8	1,20	0,83
52	12.11.2010 16:50:00	56,58	0,30	3,8	142,3	35,1	11,9	47,0	1,23	0,82
53	15.03.1994 09:50:00	27,75	0,30	7,5	69,7	35,6	10,7	46,3	1,25	0,80
54	18.08.2011 19:00:00	27,25	0,31	9,1	74,1	35,8	10,4	46,2	1,27	0,79
55	02.01.1984 17:40:00	35,58	0,30	1,9	86,4	34,9	10,1	45,0	1,30	0,77
56	19.05.1984 22:30:00	22,00	0,30	2,3	60,0	34,9	10,0	44,9	1,32	0,76
57	26.07.2010 09:30:00	23,25	0,30	7,3	58,9	35,6	8,6	44,2	1,34	0,74
58	19.02.2002 21:45:00	37,67	0,30	2,3	92,1	34,9	9,1	44,0	1,37	0,73
59	19.07.2008 17:00:00	21,00	0,31	8,8	51,5	35,7	7,9	43,6	1,39	0,72
60	08.12.1994 13:50:00	31,92	0,30	7,1	78,2	35,5	8,0	43,5	1,42	0,71
61	17.09.1998 01:45:00	27,42	0,30	1,3	66,7	34,8	8,7	43,5	1,44	0,70
62	08.09.1980 22:15:00	29,08	0,30	7,3	70,2	35,6	7,8	43,4	1,46	0,68
63	14.01.1981 11:55:00	36,67	0,30	2,7	87,5	35,0	8,4	43,3	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

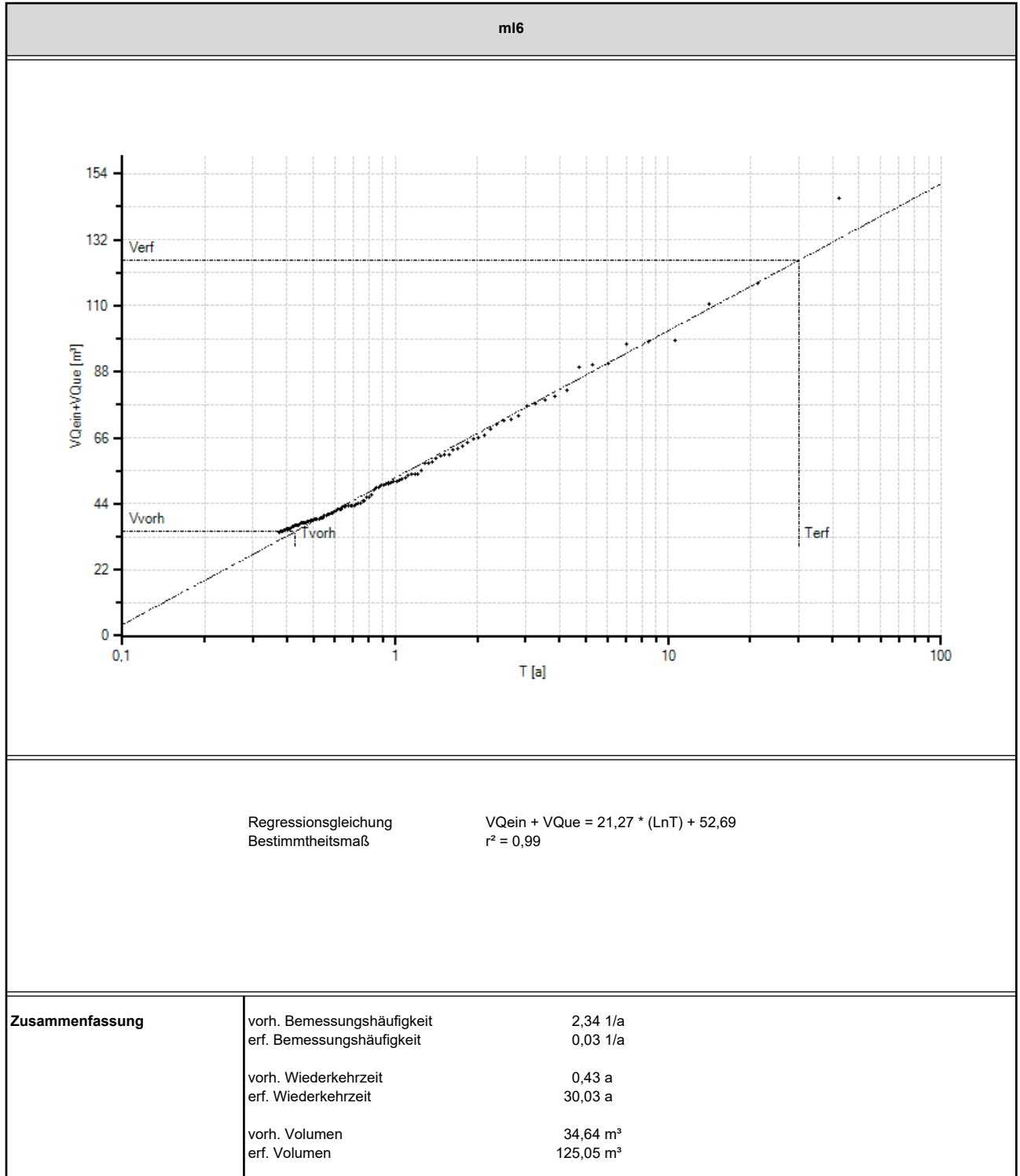
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml6										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	25.02.2002 06:10:00	54,58	0,30	1,6	114,9	34,8	8,5	43,3	1,51	0,66
65	03.07.1995 01:05:00	23,92	0,31	14,5	58,1	36,5	6,6	43,1	1,53	0,65
66	22.09.2004 09:50:00	41,58	0,30	1,8	103,9	34,9	8,1	42,9	1,56	0,64
67	23.08.1998 19:50:00	25,92	0,30	3,2	61,0	35,0	7,0	42,0	1,58	0,63
68	19.12.1991 03:50:00	41,08	0,30	3,8	92,3	35,1	6,9	42,0	1,60	0,62
69	05.11.1973 15:05:00	24,25	0,30	6,3	53,8	35,4	6,5	41,9	1,63	0,61
70	05.06.1978 18:00:00	18,17	0,30	7,5	45,3	35,6	6,0	41,6	1,65	0,61
71	06.12.2007 11:30:00	42,75	0,30	2,5	104,4	35,0	6,2	41,1	1,67	0,60
72	07.11.1991 00:20:00	61,83	0,30	2,6	155,1	35,0	6,1	41,0	1,70	0,59
73	29.12.1990 07:45:00	31,50	0,30	3,8	76,5	35,1	5,7	40,8	1,72	0,58
74	03.08.2008 23:25:00	21,08	0,30	4,8	51,5	35,3	5,4	40,7	1,75	0,57
75	15.08.1979 22:25:00	25,33	0,30	3,7	62,3	35,1	5,4	40,5	1,77	0,57
76	07.08.1991 22:10:00	32,92	0,30	3,3	74,9	35,0	5,1	40,2	1,79	0,56
77	29.10.1994 14:05:00	69,17	0,30	3,6	166,1	35,1	5,0	40,1	1,82	0,55
78	02.01.1981 13:25:00	45,58	0,30	4,7	107,4	35,2	4,2	39,4	1,84	0,54
79	17.07.2004 19:50:00	17,67	0,30	6,7	41,6	35,5	3,9	39,4	1,86	0,54
80	01.04.1973 15:00:00	44,17	0,30	1,4	99,1	34,8	4,3	39,1	1,89	0,53
81	10.09.1972 01:25:00	39,25	0,30	3,0	85,5	35,0	3,9	39,0	1,91	0,52
82	16.09.1993 06:15:00	30,25	0,30	3,7	74,0	35,1	3,6	38,7	1,93	0,52
83	21.12.2001 07:45:00	36,33	0,30	1,3	81,6	34,8	3,9	38,7	1,96	0,51
84	11.10.1981 05:00:00	23,42	0,30	3,9	53,1	35,1	3,5	38,7	1,98	0,50
85	11.09.1995 13:45:00	17,17	0,30	6,6	39,3	35,5	3,2	38,6	2,00	0,50
86	03.06.1987 21:25:00	30,67	0,30	3,9	69,1	35,1	3,2	38,4	2,03	0,49
87	05.10.1993 05:55:00	34,33	0,30	4,2	73,2	35,2	3,2	38,4	2,05	0,49
88	31.08.1990 09:25:00	34,50	0,30	2,2	78,2	34,9	3,3	38,3	2,08	0,48
89	22.01.1995 12:25:00	33,83	0,30	3,6	76,5	35,1	3,0	38,1	2,10	0,48
90	02.12.1970 22:05:00	29,92	0,30	1,9	67,6	34,9	3,0	37,8	2,12	0,47
91	14.11.1993 17:10:00	30,25	0,30	0,9	73,5	34,8	3,1	37,8	2,15	0,47
92	10.07.2002 10:30:00	21,25	0,30	1,3	49,0	34,8	3,0	37,8	2,17	0,46
93	18.01.2007 02:15:00	38,83	0,30	1,4	90,2	34,8	2,8	37,7	2,19	0,46
94	07.05.2004 03:30:00	34,83	0,30	1,9	74,8	34,9	2,8	37,6	2,22	0,45
95	29.11.1976 18:35:00	49,08	0,30	1,7	118,2	34,9	2,5	37,4	2,24	0,45
96	10.11.2007 00:55:00	55,08	0,30	1,9	116,4	34,9	2,1	37,0	2,26	0,44
97	07.10.1982 00:50:00	27,58	0,30	1,7	64,8	34,9	2,1	37,0	2,29	0,44
98	25.10.1992 11:10:00	31,50	0,30	2,5	70,7	35,0	1,9	36,8	2,31	0,43
99	16.01.1984 14:25:00	27,17	0,30	1,7	57,8	34,9	2,0	36,8	2,34	0,43
100	26.09.1991 03:20:00	25,58	0,30	1,1	57,7	34,8	1,7	36,5	2,36	0,42
101	28.07.2007 02:20:00	24,50	0,30	2,3	55,5	34,9	1,4	36,4	2,38	0,42
102	07.11.2001 22:30:00	35,67	0,30	1,3	81,2	34,8	1,1	35,9	2,41	0,42
103	03.09.2007 04:45:00	19,92	0,30	1,5	43,4	34,8	0,8	35,6	2,43	0,41
104	30.05.2005 00:05:00	22,58	0,30	1,3	47,3	34,8	0,7	35,5	2,45	0,41
105	06.08.1978 16:40:00	20,33	0,30	1,3	44,3	34,8	0,7	35,5	2,48	0,40
106	06.05.1986 22:50:00	18,83	0,30	0,8	41,2	34,7	0,7	35,4	2,50	0,40
107	29.12.2002 17:25:00	47,67	0,30	0,7	110,4	34,7	0,6	35,4	2,52	0,40
108	08.02.1974 18:00:00	39,33	0,30	1,0	85,1	34,8	0,5	35,3	2,55	0,39
109	06.01.1993 19:30:00	27,50	0,30	0,7	58,4	34,7	0,3	35,0	2,57	0,39
110	30.12.1993 10:45:00	41,25	0,30	0,3	88,3	34,7	0,1	34,8	2,59	0,39
111	19.06.1982 17:10:00	21,92	0,30	0,2	45,0	34,7	0,1	34,8	2,62	0,38
112	27.06.1991 17:25:00	25,58	0,30	0,1	56,5	34,7	0,1	34,7	2,64	0,38
113	15.07.1988 16:15:00	45,92	0,30	0,0	102,5	34,6	0,0	34,6	2,67	0,38

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml7										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	19,33	0,30	33,9	248,6	188,8	25,7	214,5	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	23,67	0,30	6,0	262,7	185,3	8,4	193,7	0,05	21,20
3	04.07.1975 10:25:00	18,25	0,28	0,0	197,9	168,0	0,0	168,0	0,07	14,13
4	11.06.1997 15:55:00	16,58	0,27	0,0	180,2	159,0	0,0	159,0	0,09	10,60
5	27.12.1994 00:30:00	46,58	0,27	0,0	487,5	157,0	0,0	157,0	0,12	8,48
6	23.10.1982 14:50:00	24,83	0,26	0,0	254,7	147,1	0,0	147,1	0,14	7,07
7	22.06.1982 20:45:00	15,17	0,24	0,0	154,4	134,2	0,0	134,2	0,17	6,06
8	27.07.1971 11:45:00	14,33	0,22	0,0	147,4	122,9	0,0	122,9	0,19	5,30
9	12.08.2004 15:05:00	17,83	0,22	0,0	165,6	118,4	0,0	118,4	0,21	4,71
10	27.08.2000 04:40:00	19,58	0,22	0,0	202,4	117,8	0,0	117,8	0,24	4,24
11	29.07.1979 16:30:00	14,25	0,21	0,0	138,9	111,8	0,0	111,8	0,26	3,85
12	16.08.1989 14:50:00	13,83	0,20	0,0	132,3	108,2	0,0	108,2	0,28	3,53
13	21.08.2007 17:35:00	21,08	0,20	0,0	203,5	107,1	0,0	107,1	0,31	3,26
14	20.08.2002 17:25:00	25,00	0,20	0,0	254,6	106,4	0,0	106,4	0,33	3,03
15	14.07.1985 20:30:00	14,00	0,20	0,0	133,7	103,2	0,0	103,2	0,35	2,83
16	14.09.1998 12:40:00	30,25	0,19	0,0	283,2	99,1	0,0	99,1	0,38	2,65
17	26.12.1974 01:40:00	17,33	0,19	0,0	153,6	97,5	0,0	97,5	0,40	2,49
18	29.06.1981 00:20:00	28,08	0,18	0,0	275,9	92,7	0,0	92,7	0,42	2,36
19	27.11.1983 00:45:00	22,83	0,18	0,0	204,0	91,6	0,0	91,6	0,45	2,23
20	13.12.2003 16:55:00	21,17	0,18	0,0	190,3	91,4	0,0	91,4	0,47	2,12
21	30.06.1990 14:20:00	13,33	0,17	0,0	121,9	85,8	0,0	85,8	0,50	2,02
22	31.05.1974 19:35:00	10,25	0,17	0,0	92,6	82,3	0,0	82,3	0,52	1,93
23	29.01.2000 21:05:00	11,92	0,16	0,0	107,8	80,7	0,0	80,7	0,54	1,84
24	22.01.1993 09:35:00	17,75	0,16	0,0	159,8	77,1	0,0	77,1	0,57	1,77
25	26.09.1995 16:25:00	25,75	0,16	0,0	211,1	76,8	0,0	76,8	0,59	1,70
26	09.08.2007 19:15:00	14,17	0,16	0,0	133,5	76,2	0,0	76,2	0,61	1,63
27	17.11.1992 11:25:00	16,33	0,15	0,0	139,6	74,8	0,0	74,8	0,64	1,57
28	19.07.2008 17:00:00	9,50	0,15	0,0	84,1	73,5	0,0	73,5	0,66	1,51
29	03.07.1995 01:10:00	8,92	0,15	0,0	78,8	72,7	0,0	72,7	0,68	1,46
30	18.11.1971 11:20:00	15,92	0,15	0,0	143,5	71,8	0,0	71,8	0,71	1,41
31	20.01.2005 15:25:00	18,08	0,15	0,0	159,0	70,8	0,0	70,8	0,73	1,37
32	18.11.2004 07:35:00	29,08	0,14	0,0	237,9	69,2	0,0	69,2	0,75	1,32
33	05.06.1978 18:00:00	9,25	0,14	0,0	81,5	67,1	0,0	67,1	0,78	1,28
34	18.08.2011 19:00:00	15,58	0,14	0,0	134,1	67,0	0,0	67,0	0,80	1,25
35	14.11.1994 12:55:00	24,00	0,14	0,0	199,4	66,6	0,0	66,6	0,83	1,21
36	23.11.2009 09:55:00	19,92	0,14	0,0	178,5	65,9	0,0	65,9	0,85	1,18
37	31.10.1998 21:50:00	18,75	0,14	0,0	154,6	65,4	0,0	65,4	0,87	1,15
38	09.10.1997 20:00:00	21,17	0,14	0,0	170,8	65,1	0,0	65,1	0,90	1,12
39	05.11.1973 15:25:00	9,67	0,14	0,0	82,0	65,0	0,0	65,0	0,92	1,09
40	26.02.1990 12:30:00	8,67	0,14	0,0	74,5	64,9	0,0	64,9	0,94	1,06
41	11.09.1995 13:45:00	8,00	0,14	0,0	69,0	64,6	0,0	64,6	0,97	1,03
42	17.07.2004 19:50:00	8,50	0,13	0,0	73,6	63,7	0,0	63,7	0,99	1,01
43	06.02.1984 16:25:00	18,00	0,13	0,0	147,2	63,1	0,0	63,1	1,01	0,99
44	19.05.1984 22:35:00	12,17	0,13	0,0	110,1	62,2	0,0	62,2	1,04	0,96
45	11.09.2004 03:35:00	13,92	0,13	0,0	119,7	61,7	0,0	61,7	1,06	0,94
46	26.01.2002 22:15:00	16,42	0,13	0,0	135,9	61,0	0,0	61,0	1,08	0,92
47	08.11.2002 19:45:00	16,00	0,13	0,0	134,9	60,1	0,0	60,1	1,11	0,90
48	07.10.1980 02:30:00	16,00	0,13	0,0	134,4	59,9	0,0	59,9	1,13	0,88
49	23.01.1990 16:00:00	19,58	0,12	0,0	157,8	57,0	0,0	57,0	1,16	0,87
50	05.10.1993 13:45:00	8,25	0,12	0,0	68,9	56,6	0,0	56,6	1,18	0,85
51	26.07.2010 09:45:00	12,92	0,12	0,0	106,1	56,5	0,0	56,5	1,20	0,83
52	30.08.1996 10:50:00	9,42	0,12	0,0	78,4	55,4	0,0	55,4	1,23	0,82
53	03.08.2008 23:25:00	10,83	0,12	0,0	91,5	52,7	0,0	52,7	1,25	0,80
54	30.05.2005 00:05:00	8,83	0,11	0,0	73,8	51,8	0,0	51,8	1,27	0,79
55	21.05.1973 15:50:00	9,33	0,11	0,0	78,0	51,6	0,0	51,6	1,30	0,77
56	03.09.1975 14:15:00	8,25	0,11	0,0	70,1	51,4	0,0	51,4	1,32	0,76
57	25.06.1998 13:05:00	7,08	0,11	0,0	59,5	51,3	0,0	51,3	1,34	0,74
58	05.01.2001 23:45:00	10,67	0,11	0,0	83,4	51,2	0,0	51,2	1,37	0,73
59	15.03.1994 12:35:00	13,83	0,11	0,0	108,4	50,9	0,0	50,9	1,39	0,72
60	06.05.1986 22:50:00	8,33	0,11	0,0	69,5	50,8	0,0	50,8	1,42	0,71
61	04.06.1987 00:45:00	8,00	0,11	0,0	66,3	50,8	0,0	50,8	1,44	0,70
62	28.07.1973 19:30:00	6,83	0,11	0,0	55,9	50,6	0,0	50,6	1,46	0,68
63	23.08.1998 23:40:00	11,00	0,11	0,0	89,0	49,9	0,0	49,9	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

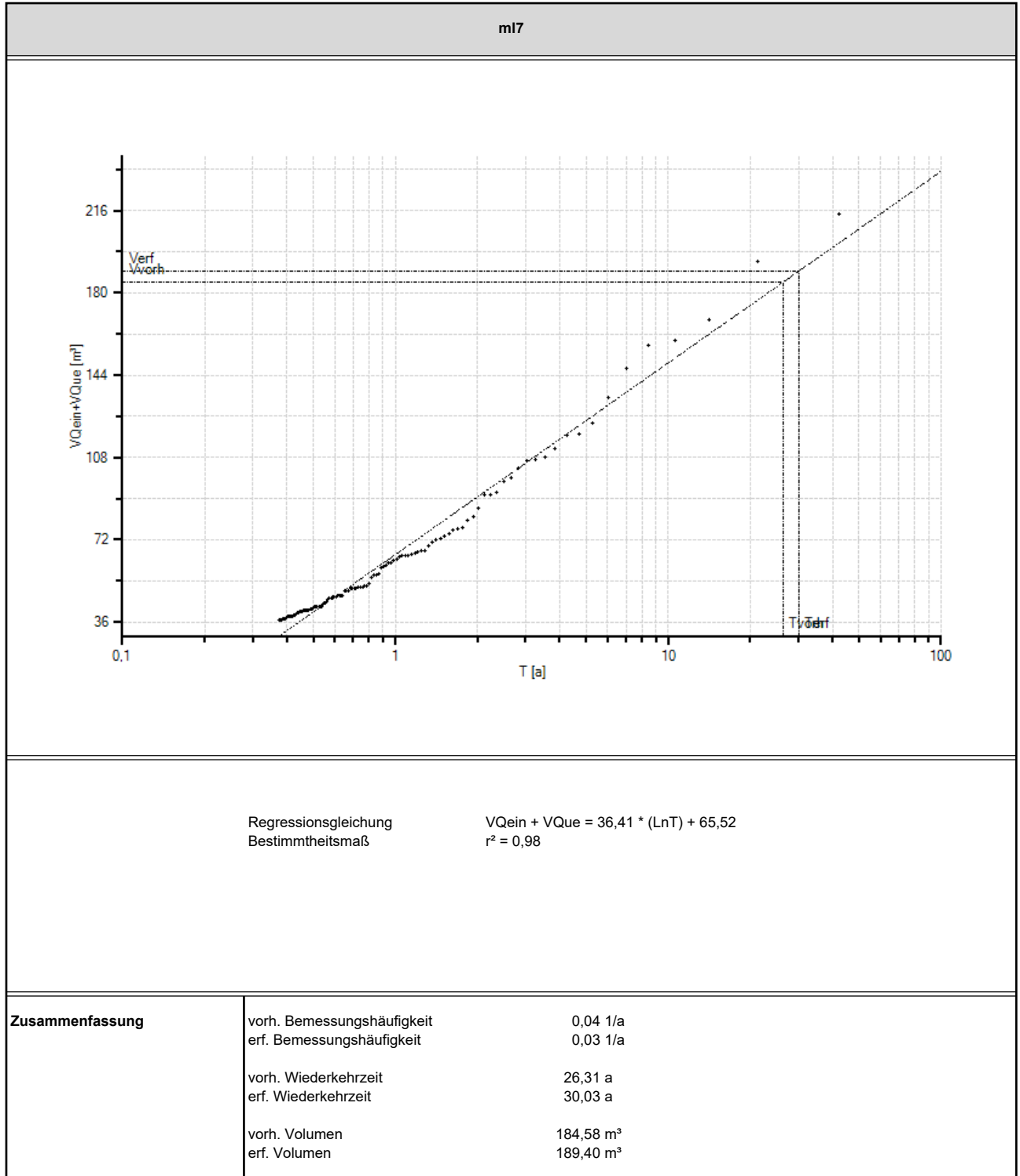
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml7											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	12.01.1993 01:55:00	13,92	0,11	0,0	111,6	49,5	0,0	49,5	1,51	0,66	
65	20.07.2004 07:25:00	7,42	0,11	0,0	61,7	49,5	0,0	49,5	1,53	0,65	
66	06.08.1978 16:40:00	9,25	0,11	0,0	75,0	47,8	0,0	47,8	1,56	0,64	
67	09.09.1980 03:20:00	12,58	0,11	0,0	107,0	47,6	0,0	47,6	1,58	0,63	
68	09.03.1981 13:30:00	20,58	0,11	0,0	166,0	47,4	0,0	47,4	1,60	0,62	
69	16.07.2003 22:10:00	6,92	0,11	0,0	55,8	47,3	0,0	47,3	1,63	0,61	
70	24.06.1983 19:00:00	7,50	0,11	0,0	62,2	47,2	0,0	47,2	1,65	0,61	
71	27.06.2001 17:00:00	7,17	0,11	0,0	58,9	47,1	0,0	47,1	1,67	0,60	
72	10.07.2002 10:50:00	10,08	0,11	0,0	84,0	47,0	0,0	47,0	1,70	0,59	
73	03.09.2007 04:50:00	8,83	0,10	0,0	72,6	46,4	0,0	46,4	1,72	0,58	
74	07.08.1982 13:20:00	6,33	0,10	0,0	51,3	46,3	0,0	46,3	1,75	0,57	
75	12.02.1973 09:40:00	18,75	0,10	0,0	152,3	46,1	0,0	46,1	1,77	0,57	
76	17.09.1998 05:40:00	12,42	0,10	0,0	101,8	44,7	0,0	44,7	1,79	0,56	
77	08.08.1991 12:15:00	7,58	0,10	0,0	61,3	44,2	0,0	44,2	1,82	0,55	
78	14.08.2011 06:35:00	8,83	0,10	0,0	70,9	43,7	0,0	43,7	1,84	0,54	
79	07.08.2006 22:30:00	6,92	0,10	0,0	55,2	42,9	0,0	42,9	1,86	0,54	
80	18.12.1988 19:10:00	21,25	0,10	0,0	171,6	42,9	0,0	42,9	1,89	0,53	
81	15.08.1979 22:35:00	13,08	0,10	0,0	107,4	42,8	0,0	42,8	1,91	0,52	
82	29.12.1990 07:55:00	17,17	0,10	0,0	130,8	42,7	0,0	42,7	1,93	0,52	
83	31.08.1990 13:10:00	11,58	0,10	0,0	94,4	42,7	0,0	42,7	1,96	0,51	
84	02.07.1980 18:00:00	8,25	0,10	0,0	66,8	42,6	0,0	42,6	1,98	0,50	
85	19.06.1982 19:40:00	8,08	0,10	0,0	64,1	42,0	0,0	42,0	2,00	0,50	
86	11.10.1981 05:40:00	11,33	0,10	0,0	88,3	41,9	0,0	41,9	2,03	0,49	
87	27.07.1983 09:00:00	5,58	0,10	0,0	45,0	41,7	0,0	41,7	2,05	0,49	
88	14.01.1981 14:45:00	16,33	0,09	0,0	125,5	41,3	0,0	41,3	2,08	0,48	
89	18.07.1984 20:20:00	5,92	0,09	0,0	46,6	41,3	0,0	41,3	2,10	0,48	
90	28.07.2000 17:50:00	6,75	0,09	0,0	54,4	41,2	0,0	41,2	2,12	0,47	
91	26.09.1991 03:20:00	12,42	0,09	0,0	96,8	41,0	0,0	41,0	2,15	0,47	
92	03.06.2008 02:20:00	5,83	0,09	0,0	46,7	41,0	0,0	41,0	2,17	0,46	
93	02.06.2004 18:15:00	7,25	0,09	0,0	58,8	40,8	0,0	40,8	2,19	0,46	
94	13.06.1995 19:45:00	7,00	0,09	0,0	55,6	40,7	0,0	40,7	2,22	0,45	
95	05.06.1992 18:05:00	7,92	0,09	0,0	64,4	40,4	0,0	40,4	2,24	0,45	
96	21.07.1976 23:20:00	8,50	0,09	0,0	67,5	40,4	0,0	40,4	2,26	0,44	
97	17.09.2006 23:40:00	10,25	0,09	0,0	80,6	40,1	0,0	40,1	2,29	0,44	
98	02.01.1984 23:15:00	14,92	0,09	0,0	119,9	39,7	0,0	39,7	2,31	0,43	
99	10.11.2007 04:35:00	10,83	0,09	0,0	82,5	39,2	0,0	39,2	2,34	0,43	
100	27.06.1991 18:00:00	11,08	0,09	0,0	88,8	38,9	0,0	38,9	2,36	0,42	
101	05.10.2002 17:15:00	10,25	0,09	0,0	80,1	38,7	0,0	38,7	2,38	0,42	
102	16.01.1984 18:15:00	11,00	0,09	0,0	86,1	38,6	0,0	38,6	2,41	0,42	
103	14.07.2000 14:25:00	5,83	0,09	0,0	46,4	38,4	0,0	38,4	2,43	0,41	
104	20.02.2002 00:45:00	15,50	0,09	0,0	122,9	38,4	0,0	38,4	2,45	0,41	
105	22.09.2004 16:45:00	14,75	0,09	0,0	114,7	38,4	0,0	38,4	2,48	0,40	
106	30.07.2005 05:45:00	6,00	0,09	0,0	47,8	38,1	0,0	38,1	2,50	0,40	
107	11.01.1993 10:40:00	13,67	0,09	0,0	105,3	37,5	0,0	37,5	2,52	0,40	
108	07.10.1982 01:35:00	13,25	0,09	0,0	107,1	37,5	0,0	37,5	2,55	0,39	
109	03.06.1984 23:10:00	8,58	0,09	0,0	65,4	37,3	0,0	37,3	2,57	0,39	
110	20.10.1973 23:25:00	9,83	0,09	0,0	77,7	37,2	0,0	37,2	2,59	0,39	
111	22.11.1984 21:15:00	8,83	0,09	0,0	67,0	37,0	0,0	37,0	2,62	0,38	
112	17.08.2010 04:10:00	10,17	0,09	0,0	82,6	36,9	0,0	36,9	2,64	0,38	
113	02.08.1981 10:05:00	6,00	0,09	0,0	47,4	36,9	0,0	36,9	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr4										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	19,58	0,30	4,6	167,9	134,8	2,5	137,3	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	24,75	0,29	0,0	189,6	128,1	0,0	128,1	0,05	21,20
3	04.07.1975 10:25:00	17,67	0,27	0,0	137,3	115,5	0,0	115,5	0,07	14,13
4	11.06.1997 15:55:00	16,17	0,26	0,0	127,0	110,9	0,0	110,9	0,09	10,60
5	27.12.1994 00:30:00	47,67	0,25	0,0	372,4	103,9	0,0	103,9	0,12	8,48
6	23.10.1982 14:40:00	25,25	0,25	0,0	190,9	102,8	0,0	102,8	0,14	7,07
7	22.06.1982 20:45:00	15,42	0,24	0,0	114,8	98,8	0,0	98,8	0,17	6,06
8	27.07.1971 11:45:00	14,92	0,23	0,0	113,2	93,1	0,0	93,1	0,19	5,30
9	27.08.2000 04:40:00	20,58	0,23	0,0	159,1	90,2	0,0	90,2	0,21	4,71
10	12.08.2004 15:05:00	19,08	0,23	0,0	131,5	90,1	0,0	90,1	0,24	4,24
11	29.07.1979 16:30:00	14,83	0,22	0,0	107,7	87,1	0,0	87,1	0,26	3,85
12	16.08.1989 14:50:00	14,92	0,22	0,0	106,4	86,0	0,0	86,0	0,28	3,53
13	21.08.2007 17:35:00	22,67	0,21	0,0	164,9	83,5	0,0	83,5	0,31	3,26
14	20.08.2002 17:25:00	25,83	0,21	0,0	200,2	83,3	0,0	83,3	0,33	3,03
15	14.07.1985 20:30:00	14,83	0,21	0,0	106,2	82,5	0,0	82,5	0,35	2,83
16	26.12.1974 01:40:00	20,00	0,20	0,0	133,0	78,7	0,0	78,7	0,38	2,65
17	30.06.1990 14:20:00	15,42	0,20	0,0	108,8	75,0	0,0	75,0	0,40	2,49
18	14.09.1998 12:15:00	30,92	0,19	0,0	219,6	73,3	0,0	73,3	0,42	2,36
19	29.06.1981 00:20:00	28,75	0,19	0,0	218,0	72,4	0,0	72,4	0,45	2,23
20	13.12.2003 03:50:00	35,25	0,18	0,0	224,3	68,2	0,0	68,2	0,47	2,12
21	31.05.1974 19:35:00	11,17	0,18	0,0	75,9	68,1	0,0	68,1	0,50	2,02
22	19.07.2008 17:00:00	11,08	0,18	0,0	75,1	66,9	0,0	66,9	0,52	1,93
23	03.07.1995 01:10:00	15,00	0,18	0,0	95,3	66,5	0,0	66,5	0,54	1,84
24	26.11.1983 22:50:00	26,42	0,18	0,0	173,2	66,5	0,0	66,5	0,57	1,77
25	17.11.1992 07:30:00	23,08	0,18	0,0	144,8	64,8	0,0	64,8	0,59	1,70
26	20.01.2005 15:20:00	22,50	0,17	0,0	150,1	64,0	0,0	64,0	0,61	1,63
27	26.09.1995 15:00:00	28,33	0,17	0,0	183,4	63,4	0,0	63,4	0,64	1,57
28	05.06.1978 18:00:00	11,00	0,17	0,0	74,5	62,7	0,0	62,7	0,66	1,51
29	18.08.2011 19:00:00	17,92	0,17	0,0	121,9	62,6	0,0	62,6	0,68	1,46
30	22.01.1993 09:35:00	18,50	0,17	0,0	127,3	62,1	0,0	62,1	0,71	1,41
31	11.09.1995 13:45:00	9,75	0,17	0,0	64,8	61,6	0,0	61,6	0,73	1,37
32	29.01.2000 04:20:00	29,33	0,17	0,0	180,9	61,6	0,0	61,6	0,75	1,32
33	05.11.1973 15:05:00	11,67	0,17	0,0	76,2	61,3	0,0	61,3	0,78	1,28
34	23.11.2009 09:50:00	22,00	0,17	0,0	154,8	60,9	0,0	60,9	0,80	1,25
35	18.11.1971 03:55:00	24,83	0,17	0,0	158,3	60,9	0,0	60,9	0,83	1,21
36	17.07.2004 19:50:00	10,25	0,17	0,0	68,6	60,7	0,0	60,7	0,85	1,18
37	31.10.1998 21:50:00	20,83	0,17	0,0	135,6	60,7	0,0	60,7	0,87	1,15
38	09.08.2007 19:15:00	15,08	0,17	0,0	106,2	60,2	0,0	60,2	0,90	1,12
39	19.05.1984 22:35:00	14,08	0,16	0,0	98,6	59,5	0,0	59,5	0,92	1,09
40	14.11.1994 12:55:00	25,42	0,16	0,0	168,4	59,3	0,0	59,3	0,94	1,06
41	09.10.1997 19:55:00	22,83	0,16	0,0	147,5	59,1	0,0	59,1	0,97	1,03
42	11.09.2004 03:35:00	16,83	0,16	0,0	111,5	58,8	0,0	58,8	0,99	1,01
43	26.01.2002 22:15:00	18,17	0,16	0,0	119,0	57,8	0,0	57,8	1,01	0,99
44	07.10.1980 02:30:00	17,83	0,16	0,0	118,3	57,6	0,0	57,6	1,04	0,96
45	08.11.2002 18:50:00	18,58	0,16	0,0	121,4	56,8	0,0	56,8	1,06	0,94
46	17.11.2004 18:00:00	43,75	0,16	0,0	275,0	56,5	0,0	56,5	1,08	0,92
47	26.07.2010 09:45:00	14,83	0,16	0,0	96,0	55,7	0,0	55,7	1,11	0,90
48	23.01.1990 14:00:00	24,33	0,16	0,0	153,5	55,1	0,0	55,1	1,13	0,88
49	05.10.1993 13:45:00	14,58	0,16	0,0	89,5	55,1	0,0	55,1	1,16	0,87
50	06.02.1984 05:45:00	29,92	0,15	0,0	184,1	54,9	0,0	54,9	1,18	0,85
51	25.02.1990 22:30:00	23,50	0,15	0,0	137,7	54,0	0,0	54,0	1,20	0,83
52	03.08.2008 23:25:00	12,83	0,15	0,0	84,8	53,7	0,0	53,7	1,23	0,82
53	30.05.2005 00:05:00	11,00	0,15	0,0	71,9	53,2	0,0	53,2	1,25	0,80
54	03.09.1975 14:15:00	10,42	0,15	0,0	69,0	52,7	0,0	52,7	1,27	0,79
55	06.05.1986 22:50:00	10,42	0,15	0,0	67,8	52,6	0,0	52,6	1,30	0,77
56	15.03.1994 10:00:00	18,42	0,15	0,0	112,3	52,0	0,0	52,0	1,32	0,76
57	21.05.1973 15:50:00	11,67	0,15	0,0	76,7	51,9	0,0	51,9	1,34	0,74
58	25.06.1998 13:05:00	9,00	0,15	0,0	58,5	51,8	0,0	51,8	1,37	0,73
59	03.06.1987 22:20:00	12,50	0,15	0,0	76,3	51,0	0,0	51,0	1,39	0,72
60	06.08.1978 16:40:00	11,42	0,15	0,0	73,1	50,8	0,0	50,8	1,42	0,71
61	28.07.1973 19:30:00	8,67	0,15	0,0	55,0	50,8	0,0	50,8	1,44	0,70
62	23.08.1998 20:10:00	16,50	0,14	0,0	99,2	50,2	0,0	50,2	1,46	0,68
63	20.07.2004 07:25:00	9,33	0,14	0,0	60,7	50,2	0,0	50,2	1,49	0,67



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

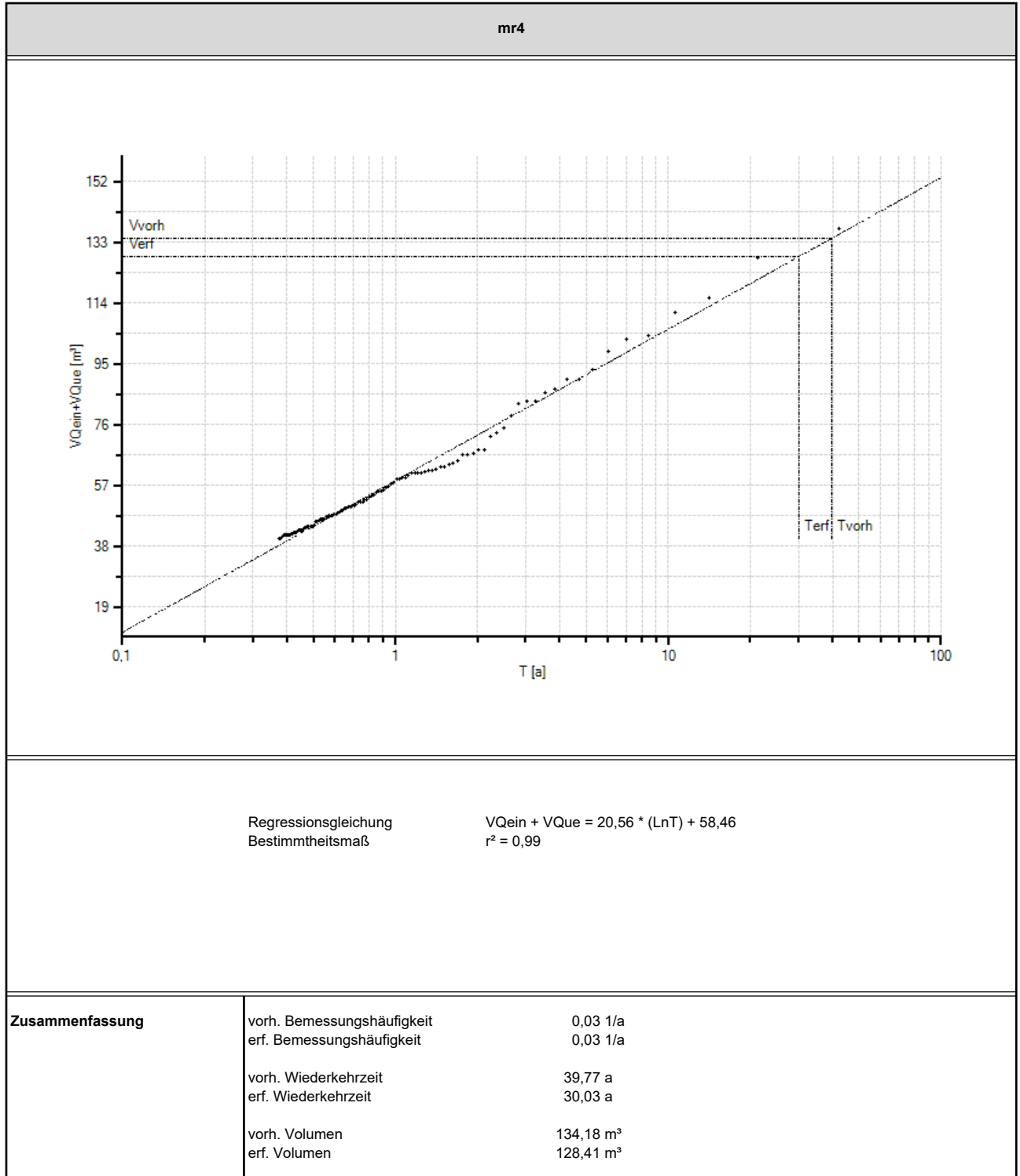
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr4											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	10.07.2002 10:50:00	12,25	0,14	0,0	79,8	50,0	0,0	50,0	1,51	0,66	
65	03.09.2007 04:45:00	11,08	0,14	0,0	71,2	49,8	0,0	49,8	1,53	0,65	
66	09.03.1981 13:25:00	30,92	0,14	0,0	190,9	49,3	0,0	49,3	1,56	0,64	
67	09.09.1980 03:20:00	14,67	0,14	0,0	98,0	48,9	0,0	48,9	1,58	0,63	
68	12.02.1973 09:15:00	21,17	0,14	0,0	137,6	48,6	0,0	48,6	1,60	0,62	
69	27.06.2001 17:00:00	9,17	0,14	0,0	57,9	48,4	0,0	48,4	1,63	0,61	
70	16.07.2003 22:10:00	8,75	0,14	0,0	54,9	48,0	0,0	48,0	1,65	0,61	
71	30.08.1996 10:50:00	10,58	0,14	0,0	66,5	47,8	0,0	47,8	1,67	0,60	
72	17.09.1998 03:10:00	17,00	0,14	0,0	106,0	47,5	0,0	47,5	1,70	0,59	
73	24.06.1983 19:00:00	9,50	0,14	0,0	61,2	47,5	0,0	47,5	1,72	0,58	
74	14.08.2011 06:30:00	11,17	0,14	0,0	70,2	47,5	0,0	47,5	1,75	0,57	
75	29.12.1990 07:45:00	20,08	0,14	0,0	124,5	47,1	0,0	47,1	1,77	0,57	
76	15.08.1979 22:30:00	15,42	0,14	0,0	100,9	47,0	0,0	47,0	1,79	0,56	
77	11.10.1981 05:00:00	14,17	0,14	0,0	87,0	46,5	0,0	46,5	1,82	0,55	
78	26.09.1991 03:20:00	15,00	0,14	0,0	93,9	46,4	0,0	46,4	1,84	0,54	
79	07.08.1982 13:20:00	8,08	0,14	0,0	50,4	46,4	0,0	46,4	1,86	0,54	
80	18.12.1988 19:10:00	23,50	0,14	0,0	154,1	46,4	0,0	46,4	1,89	0,53	
81	05.01.2001 08:45:00	26,92	0,13	0,0	166,8	45,9	0,0	45,9	1,91	0,52	
82	31.08.1990 13:10:00	14,42	0,13	0,0	92,3	45,8	0,0	45,8	1,93	0,52	
83	19.06.1982 19:35:00	10,33	0,13	0,0	63,9	45,7	0,0	45,7	1,96	0,51	
84	14.01.1981 14:45:00	20,00	0,13	0,0	122,5	44,7	0,0	44,7	1,98	0,50	
85	10.11.2007 04:05:00	13,58	0,13	0,0	82,0	44,3	0,0	44,3	2,00	0,50	
86	10.01.1993 17:40:00	47,50	0,13	0,0	296,8	44,2	0,0	44,2	2,03	0,49	
87	08.08.1991 07:20:00	14,17	0,13	0,0	85,0	44,2	0,0	44,2	2,05	0,49	
88	21.07.1976 23:20:00	10,67	0,13	0,0	66,5	44,1	0,0	44,1	2,08	0,48	
89	27.06.1991 17:30:00	14,17	0,13	0,0	90,1	44,0	0,0	44,0	2,10	0,48	
90	16.01.1984 18:15:00	13,33	0,13	0,0	83,2	44,0	0,0	44,0	2,12	0,47	
91	07.10.1982 01:10:00	16,42	0,13	0,0	105,6	43,8	0,0	43,8	2,15	0,47	
92	07.08.2006 22:30:00	8,83	0,13	0,0	54,2	43,5	0,0	43,5	2,17	0,46	
93	02.07.1980 18:00:00	14,92	0,13	0,0	90,7	43,2	0,0	43,2	2,19	0,46	
94	20.10.1973 23:05:00	15,42	0,13	0,0	93,2	42,9	0,0	42,9	2,22	0,45	
95	20.02.2002 00:05:00	19,83	0,13	0,0	123,2	42,9	0,0	42,9	2,24	0,45	
96	02.01.1984 23:05:00	17,17	0,13	0,0	109,4	42,9	0,0	42,9	2,26	0,44	
97	13.06.1995 19:45:00	8,83	0,13	0,0	54,7	42,7	0,0	42,7	2,29	0,44	
98	02.06.2004 18:15:00	9,17	0,13	0,0	57,8	42,3	0,0	42,3	2,31	0,43	
99	05.10.2002 17:10:00	14,17	0,13	0,0	86,8	42,3	0,0	42,3	2,34	0,43	
100	21.03.1991 14:45:00	13,08	0,13	0,0	77,2	42,3	0,0	42,3	2,36	0,42	
101	28.07.2000 17:50:00	8,58	0,12	0,0	53,5	42,1	0,0	42,1	2,38	0,42	
102	17.09.2006 23:40:00	12,67	0,12	0,0	79,4	41,9	0,0	41,9	2,41	0,42	
103	22.09.2004 09:55:00	29,33	0,12	0,0	170,6	41,7	0,0	41,7	2,43	0,41	
104	21.06.2007 11:35:00	11,25	0,12	0,0	71,1	41,6	0,0	41,6	2,45	0,41	
105	27.07.1983 09:00:00	7,17	0,12	0,0	44,2	41,5	0,0	41,5	2,48	0,40	
106	18.07.1984 20:20:00	7,50	0,12	0,0	45,8	41,5	0,0	41,5	2,50	0,40	
107	17.08.2010 04:10:00	12,67	0,12	0,0	81,3	41,5	0,0	41,5	2,52	0,40	
108	03.06.2008 02:20:00	7,50	0,12	0,0	46,0	41,4	0,0	41,4	2,55	0,39	
109	05.11.1985 13:00:00	10,92	0,12	0,0	66,7	41,4	0,0	41,4	2,57	0,39	
110	05.06.1992 18:05:00	10,25	0,12	0,0	64,5	41,1	0,0	41,1	2,59	0,39	
111	28.07.2007 02:35:00	14,25	0,12	0,0	90,6	40,9	0,0	40,9	2,62	0,38	
112	18.01.2007 02:35:00	20,50	0,12	0,0	125,4	40,5	0,0	40,5	2,64	0,38	
113	29.07.2007 06:55:00	14,33	0,12	0,0	86,3	40,4	0,0	40,4	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr5-1										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:25:00	68,33	0,30	9,4	513,8	74,9	161,4	236,3	0,02	42,40
2	27.06.1990 19:30:00	21,08	0,31	50,6	212,5	80,0	111,1	191,1	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	30,67	0,32	64,9	236,5	81,8	97,7	179,5	0,07	14,13
4	13.09.1998 20:40:00	69,92	0,30	7,9	421,2	74,7	95,6	170,3	0,09	10,60
5	23.10.1982 14:25:00	30,83	0,31	23,5	239,4	76,6	89,9	166,5	0,12	8,48
6	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	54,2	171,2	80,5	82,8	163,2	0,14	7,07
7	29.06.1981 00:20:00	35,42	0,30	10,0	271,9	74,9	84,5	159,5	0,17	6,06
8	20.08.2002 17:25:00	35,50	0,31	40,2	260,0	78,7	79,7	158,4	0,19	5,30
9	11.06.1997 15:50:00	18,67	0,32	65,4	158,8	81,9	72,9	154,8	0,21	4,71
10	17.11.2004 17:20:00	62,25	0,30	6,9	385,5	74,6	73,9	148,4	0,24	4,24
11	25.11.1983 19:00:00	66,00	0,31	26,5	397,9	77,0	67,1	144,2	0,26	3,85
12	27.08.2000 04:40:00	27,00	0,31	43,6	198,3	79,1	63,6	142,8	0,28	3,53
13	13.12.2003 03:40:00	64,33	0,31	24,9	379,3	76,8	63,2	140,0	0,31	3,26
14	10.01.1993 16:55:00	58,00	0,30	6,5	374,8	74,5	65,0	139,5	0,33	3,03
15	22.06.1982 20:45:00	19,17	0,31	50,1	143,1	79,9	55,5	135,4	0,35	2,83
16	21.08.2007 17:10:00	31,25	0,30	17,3	207,5	75,9	55,1	130,9	0,38	2,65
17	12.08.2004 15:05:00	53,92	0,31	51,8	304,8	80,2	48,5	128,6	0,40	2,49
18	26.09.1995 13:35:00	45,58	0,30	10,0	261,2	74,9	53,1	128,0	0,42	2,36
19	27.07.1971 11:45:00	19,75	0,31	37,1	141,2	78,3	48,8	127,1	0,45	2,23
20	21.01.1993 22:40:00	36,67	0,30	5,6	219,6	74,4	50,5	124,9	0,47	2,12
21	29.01.2000 04:05:00	47,92	0,31	40,1	261,4	78,7	45,4	124,1	0,50	2,02
22	29.07.1979 16:30:00	19,42	0,31	38,2	134,2	78,5	45,1	123,5	0,52	1,93
23	14.11.1994 12:45:00	33,50	0,30	10,3	211,2	75,0	47,6	122,6	0,54	1,84
24	06.02.1984 05:35:00	38,33	0,30	17,2	230,8	75,8	45,8	121,7	0,57	1,77
25	08.08.2007 18:00:00	48,42	0,30	12,2	267,2	75,2	45,2	120,5	0,59	1,70
26	14.07.1985 20:30:00	19,92	0,31	28,8	132,4	77,3	40,6	117,9	0,61	1,63
27	18.11.1971 00:55:00	39,08	0,31	19,5	218,3	76,1	41,0	117,1	0,64	1,57
28	25.12.1974 17:50:00	36,08	0,31	23,6	190,5	76,6	38,5	115,2	0,66	1,51
29	23.11.2009 09:50:00	33,25	0,31	31,0	202,7	77,6	37,3	114,9	0,68	1,46
30	16.08.1989 14:50:00	20,67	0,30	16,3	132,4	75,7	37,8	113,5	0,71	1,41
31	28.08.1996 23:10:00	68,42	0,31	27,1	364,0	77,1	35,9	113,0	0,73	1,37
32	09.10.1997 19:20:00	36,83	0,30	15,3	209,2	75,6	37,2	112,8	0,75	1,32
33	17.11.1992 06:30:00	33,25	0,30	17,5	187,2	75,9	36,5	112,4	0,78	1,28
34	20.01.2005 14:45:00	34,83	0,30	11,5	199,8	75,1	34,0	109,1	0,80	1,25
35	05.01.2001 05:30:00	41,50	0,31	23,6	232,7	76,6	31,5	108,2	0,83	1,21
36	23.01.1990 13:55:00	35,17	0,30	5,1	200,2	74,3	33,4	107,8	0,85	1,18
37	21.10.1986 16:55:00	42,50	0,30	4,9	245,5	74,3	32,5	106,8	0,87	1,15
38	31.10.1998 21:45:00	29,42	0,30	7,2	169,9	74,6	32,1	106,7	0,90	1,12
39	31.05.1974 04:05:00	33,25	0,31	36,6	172,5	78,3	28,2	106,5	0,92	1,09
40	25.02.1990 22:30:00	31,75	0,31	27,5	171,8	77,1	28,3	105,4	0,94	1,06
41	08.11.2002 17:05:00	28,50	0,30	5,7	160,6	74,4	30,2	104,7	0,97	1,03
42	26.01.2002 17:55:00	39,17	0,31	21,3	201,2	76,4	27,6	104,0	0,99	1,01
43	18.01.1986 08:55:00	47,67	0,30	1,8	263,7	73,9	28,0	101,9	1,01	0,99
44	12.02.1973 08:25:00	31,00	0,30	4,7	174,9	74,3	27,4	101,7	1,04	0,96
45	18.12.1988 19:10:00	34,83	0,30	2,5	198,0	74,0	27,3	101,3	1,06	0,94
46	09.03.1981 09:45:00	50,25	0,30	5,7	267,7	74,4	26,7	101,1	1,08	0,92
47	07.10.1980 02:25:00	25,83	0,30	8,9	147,7	74,8	25,6	100,4	1,11	0,90
48	01.03.1999 02:35:00	65,17	0,30	5,2	348,6	74,3	26,0	100,4	1,13	0,88
49	30.06.1990 14:20:00	23,75	0,31	44,4	135,7	79,2	20,8	100,0	1,16	0,87
50	11.09.2004 02:30:00	26,08	0,30	14,5	143,1	75,5	22,6	98,1	1,18	0,85
51	06.03.1998 00:20:00	73,50	0,30	9,4	389,8	74,9	23,2	98,1	1,20	0,83
52	15.03.1994 09:50:00	27,75	0,30	8,7	143,0	74,8	18,4	93,1	1,23	0,82
53	12.11.2010 16:50:00	56,33	0,30	4,3	291,7	74,2	18,5	92,7	1,25	0,80
54	18.08.2011 19:00:00	27,25	0,30	12,0	151,9	75,2	16,9	92,1	1,27	0,79
55	19.05.1984 22:30:00	22,00	0,30	4,6	123,1	74,3	17,0	91,3	1,30	0,77
56	02.01.1984 17:40:00	35,50	0,30	3,4	177,2	74,1	16,3	90,4	1,32	0,76
57	26.07.2010 09:30:00	23,25	0,30	14,2	120,7	75,5	14,4	89,9	1,34	0,74
58	19.07.2008 17:00:00	20,92	0,30	16,3	105,7	75,7	13,3	89,1	1,37	0,73
59	19.02.2002 21:45:00	37,42	0,30	4,6	188,9	74,3	14,5	88,7	1,39	0,72
60	17.09.1998 01:50:00	27,33	0,30	2,5	136,6	74,0	13,8	87,9	1,42	0,71
61	08.12.1994 13:50:00	31,92	0,30	14,4	160,3	75,5	12,3	87,8	1,44	0,70
62	14.01.1981 11:55:00	35,42	0,30	5,4	176,9	74,4	13,2	87,6	1,46	0,68
63	03.07.1995 01:05:00	23,67	0,31	23,5	119,1	76,6	10,9	87,6	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

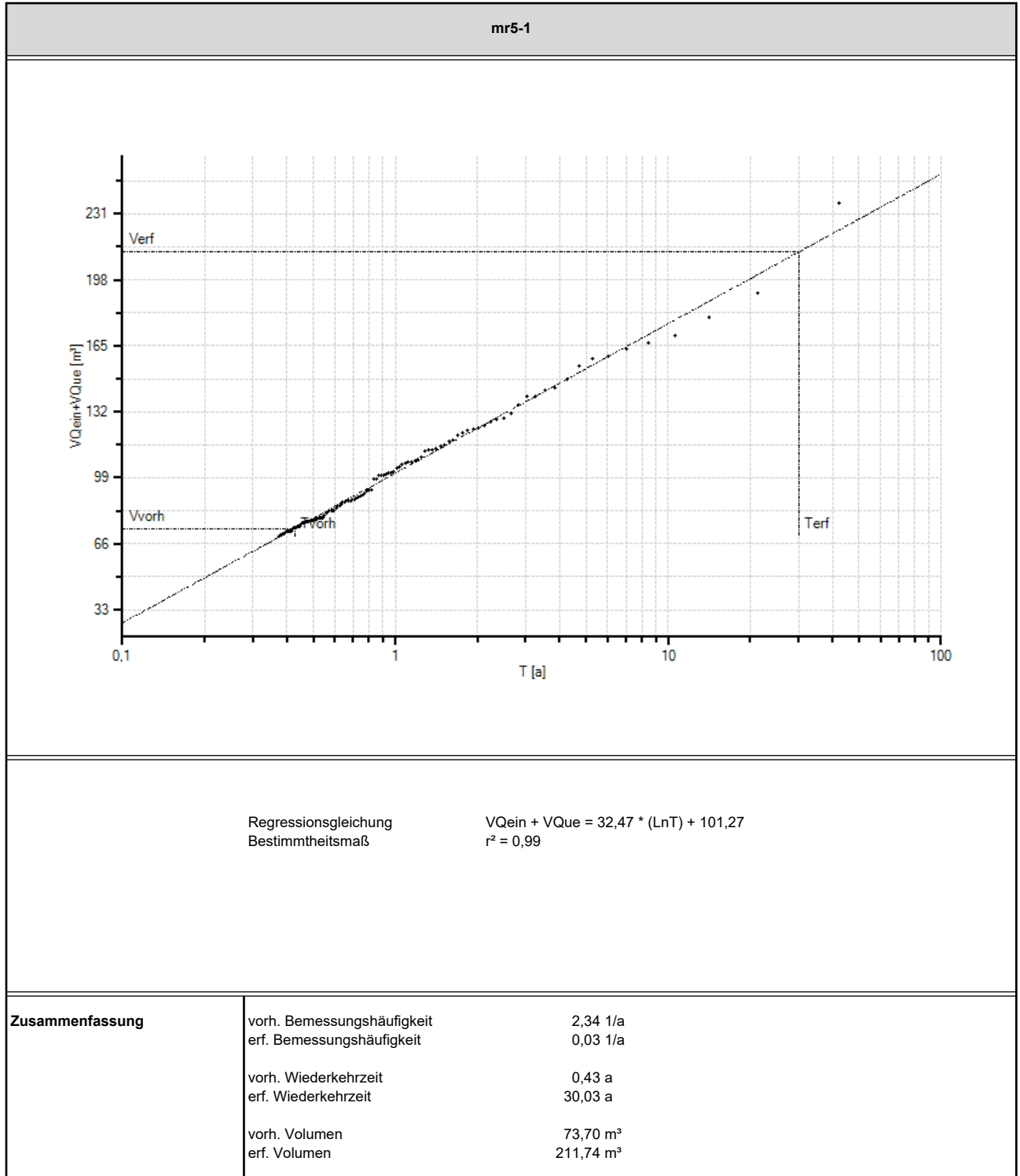
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr5-1											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	08.09.1980 22:15:00	29,00	0,30	14,8	144,1	75,5	12,0	87,6	1,51	0,66	
65	25.02.2002 06:10:00	54,33	0,30	3,2	235,5	74,1	12,7	86,8	1,53	0,65	
66	22.09.2004 09:50:00	41,25	0,30	3,3	213,0	74,1	12,5	86,6	1,56	0,64	
67	05.11.1973 15:05:00	24,08	0,30	12,8	110,3	75,3	10,4	85,7	1,58	0,63	
68	23.08.1998 19:50:00	25,92	0,30	6,3	125,1	74,5	10,8	85,3	1,60	0,62	
69	05.06.1978 18:00:00	18,17	0,30	13,8	92,9	75,4	9,4	84,9	1,63	0,61	
70	19.12.1991 04:10:00	40,67	0,30	7,0	188,5	74,6	9,4	84,0	1,65	0,61	
71	03.08.2008 23:25:00	21,08	0,30	9,7	105,6	74,9	7,9	82,8	1,67	0,60	
72	06.12.2007 11:30:00	42,58	0,30	4,9	214,0	74,3	8,4	82,7	1,70	0,59	
73	07.11.1991 00:20:00	61,25	0,30	4,7	318,0	74,3	8,1	82,4	1,72	0,58	
74	29.12.1990 07:45:00	31,25	0,30	3,9	157,0	74,2	8,1	82,3	1,75	0,57	
75	15.08.1979 22:25:00	25,25	0,30	4,9	127,9	74,3	7,6	81,9	1,77	0,57	
76	07.08.1991 22:10:00	32,92	0,30	6,1	153,5	74,5	6,6	81,1	1,79	0,56	
77	17.07.2004 19:50:00	17,67	0,30	11,8	85,3	75,2	5,2	80,4	1,82	0,55	
78	29.10.1994 14:05:00	69,08	0,30	6,4	340,6	74,5	4,6	79,1	1,84	0,54	
79	11.09.1995 13:45:00	17,08	0,30	10,0	80,7	74,9	3,9	78,8	1,86	0,54	
80	02.01.1981 13:25:00	45,42	0,30	6,9	220,2	74,6	4,2	78,8	1,89	0,53	
81	01.04.1973 15:00:00	44,00	0,30	2,9	203,3	74,1	4,6	78,6	1,91	0,52	
82	11.10.1981 05:00:00	23,42	0,30	6,1	108,8	74,5	4,0	78,5	1,93	0,52	
83	16.09.1993 06:15:00	30,17	0,30	5,9	151,7	74,4	3,7	78,1	1,96	0,51	
84	10.09.1972 01:25:00	39,17	0,30	3,2	175,3	74,1	4,0	78,1	1,98	0,50	
85	21.12.2001 07:45:00	36,17	0,30	2,4	167,2	74,0	4,0	78,0	2,00	0,50	
86	03.06.1987 21:25:00	30,42	0,30	5,2	141,8	74,3	3,5	77,9	2,03	0,49	
87	05.10.1993 05:55:00	34,08	0,30	4,7	150,2	74,3	3,1	77,4	2,05	0,49	
88	31.08.1990 09:25:00	34,25	0,30	2,1	160,4	74,0	3,3	77,2	2,08	0,48	
89	10.07.2002 10:30:00	21,25	0,30	2,6	100,4	74,0	3,0	77,0	2,10	0,48	
90	22.01.1995 12:25:00	33,67	0,30	5,6	156,9	74,4	2,4	76,8	2,12	0,47	
91	14.11.1993 17:10:00	30,17	0,30	1,8	150,8	73,9	2,4	76,3	2,15	0,47	
92	02.12.1970 22:05:00	29,83	0,30	1,9	138,7	73,9	2,3	76,2	2,17	0,46	
93	18.01.2007 02:15:00	38,50	0,30	1,8	185,1	73,9	2,3	76,2	2,19	0,46	
94	07.05.2004 03:30:00	34,75	0,30	2,2	153,4	74,0	1,7	75,7	2,22	0,45	
95	10.11.2007 01:45:00	53,75	0,30	1,5	236,7	73,9	1,0	74,9	2,24	0,45	
96	07.10.1982 00:50:00	27,50	0,30	1,0	132,9	73,8	0,7	74,6	2,26	0,44	
97	29.11.1976 18:35:00	48,92	0,30	1,3	242,3	73,9	0,6	74,5	2,29	0,44	
98	16.01.1984 14:25:00	27,08	0,30	1,0	118,5	73,8	0,5	74,4	2,31	0,43	
99	25.10.1992 11:10:00	31,50	0,30	0,8	144,9	73,8	0,2	74,0	2,34	0,43	
100	26.09.1991 03:20:00	25,50	0,30	0,6	118,3	73,8	0,3	74,0	2,36	0,42	
101	28.07.2007 02:25:00	24,33	0,30	0,0	113,6	73,4	0,0	73,4	2,38	0,42	
102	03.09.2007 04:45:00	19,67	0,30	0,0	89,1	72,5	0,0	72,5	2,41	0,42	
103	30.05.2005 00:05:00	22,33	0,30	0,0	96,9	72,4	0,0	72,4	2,43	0,41	
104	06.05.1986 22:50:00	18,58	0,30	0,0	84,4	72,3	0,0	72,3	2,45	0,41	
105	06.08.1978 16:40:00	20,08	0,30	0,0	90,9	72,3	0,0	72,3	2,48	0,40	
106	07.11.2001 22:30:00	35,33	0,30	0,0	166,5	72,3	0,0	72,3	2,50	0,40	
107	29.12.2002 17:25:00	47,00	0,29	0,0	226,4	71,5	0,0	71,5	2,52	0,40	
108	08.02.1974 18:00:00	38,83	0,29	0,0	174,5	71,2	0,0	71,2	2,55	0,39	
109	06.01.1993 19:30:00	27,00	0,29	0,0	119,5	70,9	0,0	70,9	2,57	0,39	
110	19.06.1982 17:10:00	21,50	0,29	0,0	92,4	70,8	0,0	70,8	2,59	0,39	
111	27.06.1991 17:25:00	25,08	0,29	0,0	116,0	70,5	0,0	70,5	2,62	0,38	
112	03.09.1975 14:15:00	18,92	0,29	0,0	86,4	70,5	0,0	70,5	2,64	0,38	
113	30.12.1993 10:45:00	40,67	0,29	0,0	181,1	70,1	0,0	70,1	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr6										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	20,33	0,31	22,6	120,5	66,9	36,8	103,6	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	27,50	0,31	24,3	135,8	67,1	31,3	98,4	0,05	21,20
3	27.12.1994 00:25:00	63,58	0,30	4,9	294,7	64,6	33,0	97,6	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	17,8	98,3	66,3	22,2	88,5	0,09	10,60
5	11.06.1997 15:50:00	18,50	0,30	15,7	91,2	66,0	17,7	83,7	0,12	8,48
6	23.10.1982 14:30:00	29,33	0,30	5,9	137,3	64,8	18,4	83,1	0,14	7,07
7	22.06.1982 20:45:00	18,83	0,30	11,1	82,2	65,4	8,3	73,7	0,17	6,06
8	14.09.1998 12:15:00	49,92	0,30	2,0	195,8	64,3	5,7	70,0	0,19	5,30
9	27.07.1971 11:45:00	19,08	0,30	4,4	81,1	64,6	4,2	68,7	0,21	4,71
10	12.08.2004 15:05:00	47,50	0,30	5,2	175,1	64,7	3,5	68,2	0,24	4,24
11	29.06.1981 00:20:00	35,08	0,30	1,2	156,1	64,2	3,5	67,7	0,26	3,85
12	27.08.2000 04:40:00	26,17	0,30	3,3	113,9	64,5	2,3	66,8	0,28	3,53
13	21.08.2007 17:10:00	28,75	0,30	2,1	119,2	64,3	2,2	66,5	0,31	3,26
14	29.07.1979 16:30:00	19,33	0,30	3,0	77,1	64,4	1,3	65,7	0,33	3,03
15	20.08.2002 17:25:00	34,42	0,30	0,4	149,1	64,1	0,3	64,3	0,35	2,83
16	13.12.2003 03:40:00	54,50	0,30	0,0	208,8	63,9	0,0	63,9	0,38	2,65
17	16.08.1989 14:50:00	19,50	0,30	0,0	76,1	63,0	0,0	63,0	0,40	2,49
18	14.07.1985 20:30:00	19,42	0,30	0,0	76,0	62,6	0,0	62,6	0,42	2,36
19	26.12.1974 01:40:00	25,33	0,29	0,0	95,5	60,3	0,0	60,3	0,45	2,23
20	17.11.2004 17:35:00	57,58	0,29	0,0	219,1	60,1	0,0	60,1	0,47	2,12
21	25.11.1983 20:00:00	61,00	0,28	0,0	225,8	59,5	0,0	59,5	0,50	2,02
22	26.09.1995 14:25:00	37,92	0,28	0,0	139,9	59,3	0,0	59,3	0,52	1,93
23	21.01.1993 22:40:00	35,33	0,28	0,0	126,0	57,2	0,0	57,2	0,54	1,84
24	29.01.2000 04:15:00	35,67	0,28	0,0	130,1	57,0	0,0	57,0	0,57	1,77
25	14.11.1994 12:50:00	31,67	0,27	0,0	121,0	56,1	0,0	56,1	0,59	1,70
26	17.11.1992 06:30:00	30,17	0,27	0,0	107,4	55,2	0,0	55,2	0,61	1,63
27	18.11.1971 03:55:00	32,83	0,27	0,0	119,9	54,6	0,0	54,6	0,64	1,57
28	06.02.1984 05:40:00	36,25	0,27	0,0	132,3	54,3	0,0	54,3	0,66	1,51
29	30.06.1990 14:20:00	20,17	0,27	0,0	77,9	54,3	0,0	54,3	0,68	1,46
30	23.11.2009 09:50:00	29,58	0,27	0,0	115,8	54,0	0,0	54,0	0,71	1,41
31	20.01.2005 15:20:00	30,08	0,27	0,0	113,5	53,9	0,0	53,9	0,73	1,37
32	09.10.1997 19:30:00	33,17	0,26	0,0	119,6	53,6	0,0	53,6	0,75	1,32
33	31.10.1998 21:45:00	26,42	0,26	0,0	97,5	52,6	0,0	52,6	0,78	1,28
34	10.01.1993 17:10:00	55,08	0,26	0,0	214,5	51,4	0,0	51,4	0,80	1,25
35	23.01.1990 13:55:00	31,58	0,26	0,0	114,8	51,0	0,0	51,0	0,83	1,21
36	08.08.2007 23:20:00	40,42	0,25	0,0	144,7	50,7	0,0	50,7	0,85	1,18
37	08.11.2002 17:10:00	25,75	0,25	0,0	91,9	50,5	0,0	50,5	0,87	1,15
38	26.01.2002 22:10:00	30,33	0,25	0,0	106,6	50,2	0,0	50,2	0,90	1,12
39	31.05.1974 04:05:00	30,58	0,25	0,0	99,2	50,2	0,0	50,2	0,92	1,09
40	07.10.1980 02:30:00	22,92	0,25	0,0	84,7	49,9	0,0	49,9	0,94	1,06
41	25.02.1990 22:30:00	28,92	0,25	0,0	98,6	49,7	0,0	49,7	0,97	1,03
42	19.07.2008 17:00:00	17,00	0,25	0,0	59,7	49,2	0,0	49,2	0,99	1,01
43	11.09.2004 03:35:00	21,67	0,25	0,0	79,9	49,1	0,0	49,1	1,01	0,99
44	03.07.1995 01:05:00	19,33	0,25	0,0	68,4	48,4	0,0	48,4	1,04	0,96
45	05.01.2001 05:30:00	37,83	0,24	0,0	133,5	47,4	0,0	47,4	1,06	0,94
46	19.05.1984 22:35:00	18,50	0,24	0,0	70,6	47,3	0,0	47,3	1,08	0,92
47	18.08.2011 19:00:00	22,92	0,24	0,0	87,3	47,1	0,0	47,1	1,11	0,90
48	09.03.1981 12:50:00	41,25	0,24	0,0	148,6	46,9	0,0	46,9	1,13	0,88
49	12.02.1973 09:15:00	26,75	0,24	0,0	98,7	46,8	0,0	46,8	1,16	0,87
50	05.11.1973 15:05:00	15,67	0,24	0,0	54,6	46,5	0,0	46,5	1,18	0,85
51	05.06.1978 18:00:00	14,75	0,24	0,0	53,3	46,4	0,0	46,4	1,20	0,83
52	18.12.1988 19:10:00	29,83	0,24	0,0	111,6	46,1	0,0	46,1	1,23	0,82
53	15.03.1994 09:55:00	23,92	0,24	0,0	81,9	46,0	0,0	46,0	1,25	0,80
54	26.07.2010 09:30:00	19,58	0,24	0,0	69,4	46,0	0,0	46,0	1,27	0,79
55	17.07.2004 19:50:00	13,83	0,23	0,0	49,1	44,7	0,0	44,7	1,30	0,77
56	11.09.1995 13:45:00	13,25	0,23	0,0	46,4	44,5	0,0	44,5	1,32	0,76
57	18.01.1986 09:00:00	41,92	0,23	0,0	150,4	43,7	0,0	43,7	1,34	0,74
58	21.10.1986 16:55:00	38,08	0,23	0,0	140,9	43,5	0,0	43,5	1,37	0,73
59	03.08.2008 23:25:00	16,92	0,23	0,0	60,7	43,3	0,0	43,3	1,39	0,72
60	17.09.1998 03:00:00	22,00	0,23	0,0	76,5	42,9	0,0	42,9	1,42	0,71
61	23.08.1998 19:50:00	21,50	0,23	0,0	71,8	42,9	0,0	42,9	1,44	0,70
62	08.09.1980 22:15:00	24,33	0,22	0,0	82,8	42,0	0,0	42,0	1,46	0,68
63	14.01.1981 12:00:00	29,67	0,22	0,0	101,0	41,9	0,0	41,9	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

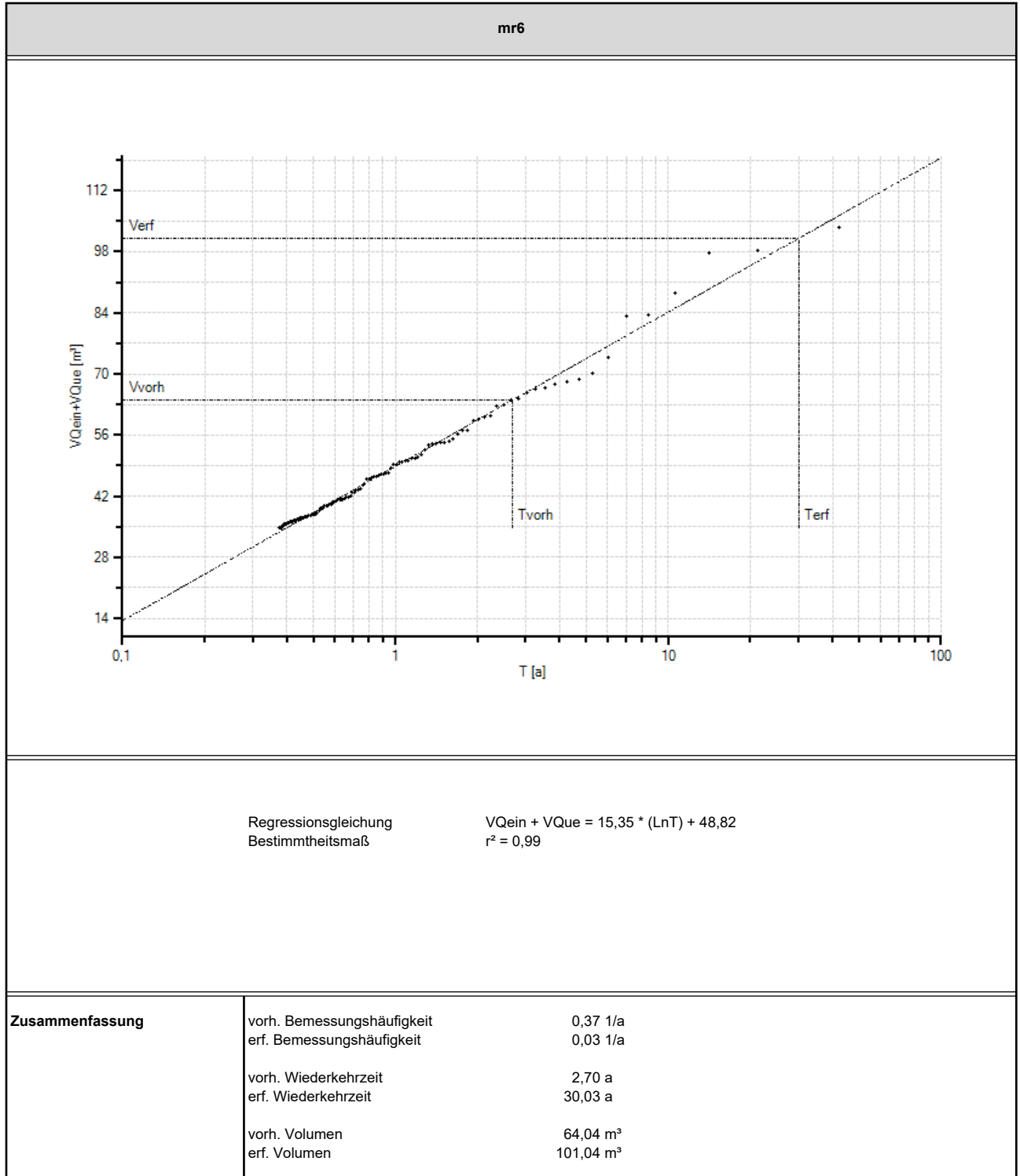
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr6											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	28.08.1996 23:10:00	50,92	0,22	0,0	182,3	41,7	0,0	41,7	1,51	0,66	
65	19.02.2002 21:45:00	32,00	0,22	0,0	108,4	41,6	0,0	41,6	1,53	0,65	
66	29.12.1990 07:45:00	25,58	0,22	0,0	90,0	41,2	0,0	41,2	1,56	0,64	
67	03.06.1987 21:30:00	24,58	0,22	0,0	81,3	41,1	0,0	41,1	1,58	0,63	
68	05.10.1993 13:45:00	20,75	0,22	0,0	68,3	41,1	0,0	41,1	1,60	0,62	
69	02.01.1984 17:40:00	30,58	0,22	0,0	101,6	41,1	0,0	41,1	1,63	0,61	
70	15.08.1979 22:25:00	20,42	0,22	0,0	73,4	41,0	0,0	41,0	1,65	0,61	
71	22.09.2004 09:55:00	34,92	0,22	0,0	122,2	40,7	0,0	40,7	1,67	0,60	
72	10.07.2002 10:50:00	16,25	0,22	0,0	57,1	40,5	0,0	40,5	1,70	0,59	
73	30.05.2005 00:05:00	14,75	0,21	0,0	51,4	40,1	0,0	40,1	1,72	0,58	
74	25.02.2002 20:20:00	29,92	0,21	0,0	100,9	40,0	0,0	40,0	1,75	0,57	
75	11.10.1981 05:00:00	18,50	0,21	0,0	62,4	39,9	0,0	39,9	1,77	0,57	
76	08.12.1994 13:55:00	26,92	0,21	0,0	91,8	39,8	0,0	39,8	1,79	0,56	
77	06.05.1986 22:50:00	13,92	0,21	0,0	48,5	39,8	0,0	39,8	1,82	0,55	
78	06.08.1978 16:40:00	15,25	0,21	0,0	52,3	39,3	0,0	39,3	1,84	0,54	
79	03.09.1975 14:15:00	14,25	0,21	0,0	49,7	39,3	0,0	39,3	1,86	0,54	
80	03.09.2007 04:45:00	14,92	0,21	0,0	51,2	39,1	0,0	39,1	1,89	0,53	
81	26.09.1991 03:20:00	19,50	0,21	0,0	67,3	38,6	0,0	38,6	1,91	0,52	
82	31.08.1990 09:25:00	28,33	0,21	0,0	92,2	38,2	0,0	38,2	1,93	0,52	
83	25.06.1998 13:05:00	12,25	0,21	0,0	41,8	37,9	0,0	37,9	1,96	0,51	
84	08.08.1991 07:20:00	18,42	0,21	0,0	60,9	37,9	0,0	37,9	1,98	0,50	
85	21.05.1973 15:50:00	15,58	0,20	0,0	54,8	37,8	0,0	37,8	2,00	0,50	
86	01.03.1999 03:55:00	57,67	0,20	0,0	198,1	37,8	0,0	37,8	2,03	0,49	
87	07.10.1982 01:00:00	21,33	0,20	0,0	76,0	37,7	0,0	37,7	2,05	0,49	
88	10.11.2007 02:20:00	45,33	0,20	0,0	132,2	37,7	0,0	37,7	2,08	0,48	
89	18.01.2007 02:25:00	31,50	0,20	0,0	105,1	37,3	0,0	37,3	2,10	0,48	
90	14.08.2011 06:30:00	14,83	0,20	0,0	50,2	37,2	0,0	37,2	2,12	0,47	
91	16.01.1984 17:40:00	18,17	0,20	0,0	61,2	37,2	0,0	37,2	2,15	0,47	
92	12.11.2010 16:50:00	50,17	0,20	0,0	167,4	37,1	0,0	37,1	2,17	0,46	
93	20.07.2004 07:20:00	12,75	0,20	0,0	43,6	37,0	0,0	37,0	2,19	0,46	
94	28.07.1973 19:30:00	11,75	0,20	0,0	39,4	37,0	0,0	37,0	2,22	0,45	
95	19.06.1982 17:10:00	16,50	0,20	0,0	53,1	37,0	0,0	37,0	2,24	0,45	
96	06.12.2007 11:35:00	35,83	0,20	0,0	122,6	36,7	0,0	36,7	2,26	0,44	
97	19.12.1991 13:10:00	23,08	0,20	0,0	81,6	36,6	0,0	36,6	2,29	0,44	
98	02.12.1970 22:50:00	23,17	0,20	0,0	78,0	36,5	0,0	36,5	2,31	0,43	
99	22.01.1995 12:45:00	27,08	0,20	0,0	89,4	36,4	0,0	36,4	2,34	0,43	
100	06.03.1998 00:20:00	66,50	0,20	0,0	223,7	36,4	0,0	36,4	2,36	0,42	
101	28.07.2007 02:25:00	18,75	0,20	0,0	65,3	36,3	0,0	36,3	2,38	0,42	
102	07.11.1991 02:40:00	51,25	0,20	0,0	177,7	36,2	0,0	36,2	2,41	0,42	
103	27.06.1991 17:30:00	18,50	0,20	0,0	64,5	36,1	0,0	36,1	2,43	0,41	
104	27.06.2001 17:00:00	12,33	0,20	0,0	41,3	36,0	0,0	36,0	2,45	0,41	
105	16.09.1993 06:15:00	23,92	0,20	0,0	86,2	35,8	0,0	35,8	2,48	0,40	
106	20.10.1973 22:50:00	20,08	0,20	0,0	67,7	35,7	0,0	35,7	2,50	0,40	
107	21.03.1991 14:45:00	17,08	0,20	0,0	55,3	35,5	0,0	35,5	2,52	0,40	
108	21.12.2001 07:50:00	28,17	0,20	0,0	92,3	35,5	0,0	35,5	2,55	0,39	
109	10.09.1972 07:05:00	27,00	0,20	0,0	88,2	35,4	0,0	35,4	2,57	0,39	
110	16.07.2003 22:10:00	11,83	0,19	0,0	39,2	35,4	0,0	35,4	2,59	0,39	
111	15.08.2010 10:55:00	18,33	0,19	0,0	60,8	34,9	0,0	34,9	2,62	0,38	
112	14.11.1993 17:10:00	24,08	0,19	0,0	86,5	34,9	0,0	34,9	2,64	0,38	
113	24.06.1983 19:00:00	12,83	0,19	0,0	43,7	34,7	0,0	34,7	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019





## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr7										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:25:00	69,25	0,31	22,9	721,4	57,7	452,0	509,7	0,02	42,40
2	27.06.1990 19:30:00	21,17	0,35	126,1	377,5	70,5	301,8	372,3	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	31,17	0,36	160,1	369,0	74,8	265,9	340,7	0,07	14,13
4	13.09.1998 21:30:00	71,50	0,31	15,5	522,6	56,7	265,1	321,8	0,09	10,60
5	23.10.1982 14:30:00	31,25	0,32	46,2	359,0	60,6	245,9	306,5	0,12	8,48
6	04.07.1975 10:25:00	19,50	0,34	116,1	290,7	69,3	224,5	293,8	0,14	7,07
7	29.06.1981 00:20:00	35,33	0,31	34,9	373,1	59,2	233,9	293,0	0,17	6,06
8	20.08.2002 17:25:00	34,42	0,33	82,4	347,9	65,1	216,0	281,0	0,19	5,30
9	25.11.1983 20:00:00	63,75	0,32	53,7	463,5	61,5	217,1	278,6	0,21	4,71
10	17.11.2004 17:35:00	61,08	0,31	15,0	458,0	56,7	220,8	277,5	0,24	4,24
11	10.01.1993 17:10:00	57,92	0,31	14,2	449,1	56,6	213,6	270,2	0,26	3,85
12	11.06.1997 15:50:00	18,67	0,35	134,4	262,1	71,6	198,1	269,7	0,28	3,53
13	13.12.2003 03:50:00	63,58	0,32	45,9	434,9	60,5	190,0	250,5	0,31	3,26
14	27.08.2000 04:40:00	27,00	0,33	95,2	274,9	66,7	174,4	241,1	0,33	3,03
15	12.08.2004 15:05:00	56,00	0,34	110,0	356,0	68,5	153,0	221,5	0,35	2,83
16	22.06.1982 20:45:00	19,17	0,34	108,0	216,8	68,3	151,4	219,7	0,38	2,65
17	26.09.1995 14:25:00	43,17	0,31	21,0	305,1	57,4	153,4	210,8	0,40	2,49
18	21.08.2007 17:10:00	32,17	0,31	36,4	267,9	59,4	149,3	208,7	0,42	2,36
19	28.08.1996 23:10:00	69,67	0,33	74,6	395,3	64,1	143,0	207,1	0,45	2,23
20	08.08.2007 23:20:00	43,08	0,31	39,7	308,0	59,8	146,8	206,6	0,47	2,12
21	21.01.1993 22:40:00	36,75	0,30	12,6	274,3	56,4	147,8	204,2	0,50	2,02
22	29.01.2000 04:15:00	46,67	0,33	82,2	297,7	65,1	135,7	200,8	0,52	1,93
23	14.11.1994 12:50:00	33,33	0,31	20,7	263,0	57,4	141,5	198,9	0,54	1,84
24	06.02.1984 05:40:00	38,25	0,31	37,4	280,1	59,5	138,7	198,2	0,57	1,77
25	27.07.1971 11:45:00	19,75	0,33	86,8	200,3	65,6	131,3	196,9	0,59	1,70
26	20.10.1986 10:00:00	73,33	0,30	11,1	411,1	56,2	135,6	191,8	0,61	1,63
27	23.11.2009 09:50:00	32,42	0,32	59,1	246,0	62,2	124,7	186,8	0,64	1,57
28	29.07.1979 16:30:00	19,50	0,33	74,1	188,2	64,1	121,6	185,6	0,66	1,51
29	18.11.1971 03:55:00	35,17	0,31	34,3	247,6	59,1	124,5	183,6	0,68	1,46
30	01.03.1999 05:20:00	63,42	0,30	10,3	362,2	56,1	121,1	177,2	0,71	1,41
31	26.12.1974 01:40:00	28,33	0,32	56,5	210,9	61,9	114,0	175,9	0,73	1,37
32	05.01.2001 05:45:00	40,50	0,32	49,4	262,0	61,0	113,6	174,5	0,75	1,32
33	09.10.1997 19:40:00	36,08	0,31	31,5	246,0	58,7	115,7	174,4	0,78	1,28
34	14.07.1985 20:30:00	20,00	0,32	61,5	179,7	62,5	111,2	173,7	0,80	1,25
35	06.03.1998 00:25:00	75,42	0,31	21,0	404,0	57,4	113,6	171,1	0,83	1,21
36	17.11.1992 07:30:00	31,25	0,31	34,0	218,6	59,1	111,7	170,7	0,85	1,18
37	20.01.2005 15:20:00	34,25	0,31	26,4	234,2	58,1	110,2	168,3	0,87	1,15
38	23.01.1990 13:55:00	34,25	0,30	11,4	230,1	56,2	107,8	164,0	0,90	1,12
39	16.08.1989 14:50:00	19,75	0,31	36,7	169,7	59,4	102,7	162,0	0,92	1,09
40	18.01.1986 09:00:00	47,33	0,30	6,0	281,4	55,6	104,1	159,7	0,94	1,06
41	31.10.1998 21:45:00	29,25	0,31	13,9	206,2	56,5	102,8	159,3	0,97	1,03
42	09.03.1981 12:50:00	48,50	0,30	11,7	285,3	56,3	99,9	156,1	0,99	1,01
43	31.05.1974 04:05:00	33,33	0,33	80,8	201,1	64,9	89,6	154,5	1,01	0,99
44	08.11.2002 18:05:00	27,50	0,30	11,6	192,0	56,2	96,6	152,9	1,04	0,96
45	25.02.1990 22:30:00	31,83	0,32	60,4	201,2	62,3	90,2	152,5	1,06	0,94
46	26.01.2002 22:10:00	34,92	0,31	39,4	213,9	59,7	92,5	152,2	1,08	0,92
47	18.12.1988 19:10:00	34,50	0,30	5,8	223,5	55,5	95,0	150,6	1,11	0,90
48	12.02.1973 09:15:00	30,17	0,30	9,5	203,8	56,0	94,4	150,4	1,13	0,88
49	12.11.2010 16:50:00	56,58	0,30	11,6	295,6	56,2	86,3	142,5	1,16	0,87
50	07.10.1980 02:30:00	25,75	0,31	19,6	176,6	57,2	84,6	141,8	1,18	0,85
51	11.09.2004 03:35:00	24,50	0,32	53,2	162,6	61,4	75,7	137,1	1,20	0,83
52	29.10.1994 23:35:00	59,83	0,31	14,3	320,8	56,6	77,9	134,5	1,23	0,82
53	07.11.1991 02:40:00	59,58	0,30	13,6	315,1	56,5	76,8	133,3	1,25	0,80
54	30.06.1990 14:20:00	26,25	0,34	106,0	159,4	68,0	64,5	132,5	1,27	0,79
55	18.08.2011 19:00:00	27,33	0,31	37,2	171,4	59,4	70,0	129,4	1,30	0,77
56	02.01.1984 17:40:00	34,42	0,30	7,8	188,4	55,8	70,9	126,7	1,32	0,76
57	15.03.1994 09:55:00	27,42	0,31	29,3	160,0	58,5	67,1	125,5	1,34	0,74
58	19.02.2002 21:50:00	37,50	0,30	9,7	198,4	56,0	67,8	123,8	1,37	0,73
59	25.02.2002 08:35:00	51,92	0,30	6,8	231,4	55,7	67,9	123,6	1,39	0,72
60	19.05.1984 22:35:00	22,00	0,30	11,3	142,4	56,2	63,1	119,3	1,42	0,71
61	22.09.2004 09:55:00	43,00	0,30	9,6	225,1	56,0	62,7	118,7	1,44	0,70
62	08.12.1994 13:55:00	31,83	0,31	28,9	171,6	58,4	58,0	116,4	1,46	0,68
63	17.09.1998 03:00:00	26,25	0,30	7,6	149,5	55,7	60,2	115,9	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

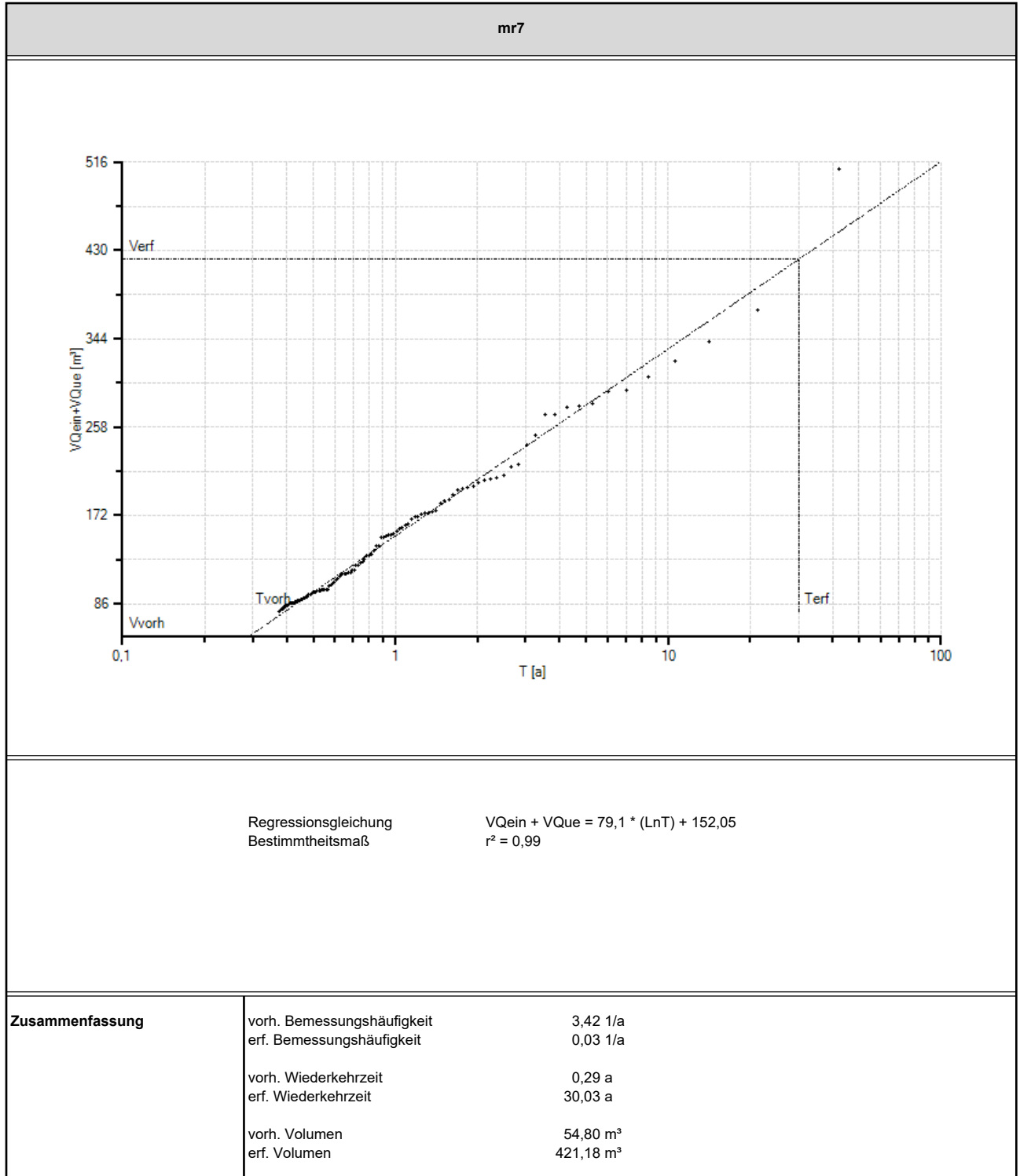
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr7										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	09.09.1980 00:00:00	27,25	0,31	30,8	150,3	58,6	56,5	115,1	1,51	0,66
65	14.01.1981 12:00:00	34,75	0,30	10,7	179,3	56,1	58,7	114,9	1,53	0,65
66	19.12.1991 04:45:00	38,75	0,31	14,8	187,1	56,7	58,0	114,7	1,56	0,64
67	26.07.2010 09:30:00	23,17	0,31	33,7	135,2	59,0	55,3	114,3	1,58	0,63
68	06.12.2007 11:35:00	43,42	0,30	10,7	217,6	56,1	56,1	112,2	1,60	0,62
69	02.01.1981 13:25:00	43,92	0,31	18,0	216,2	57,1	53,5	110,5	1,63	0,61
70	19.07.2008 17:00:00	19,92	0,31	38,4	116,0	59,6	50,1	109,7	1,65	0,61
71	23.08.1998 20:05:00	25,42	0,31	22,0	132,4	57,5	49,6	107,2	1,67	0,60
72	03.07.1995 01:05:00	23,83	0,32	62,3	124,3	62,6	43,0	105,6	1,70	0,59
73	29.11.1976 18:35:00	49,50	0,31	24,1	233,9	57,8	46,8	104,6	1,72	0,58
74	05.11.1973 15:05:00	22,50	0,31	26,8	115,1	58,2	44,8	102,9	1,75	0,57
75	07.08.1991 22:10:00	33,00	0,31	20,3	157,1	57,3	42,9	100,2	1,77	0,57
76	29.12.1990 07:45:00	32,42	0,30	13,0	160,7	56,4	43,7	100,1	1,79	0,56
77	05.06.1978 18:00:00	18,25	0,31	28,8	103,9	58,4	41,6	100,0	1,82	0,55
78	15.08.1979 22:30:00	25,17	0,31	14,0	133,3	56,6	42,9	99,5	1,84	0,54
79	18.01.2007 02:25:00	38,50	0,30	7,1	183,2	55,7	43,6	99,3	1,86	0,54
80	10.09.1972 07:05:00	33,50	0,30	9,9	162,2	56,0	42,7	98,7	1,89	0,53
81	03.08.2008 23:25:00	21,08	0,31	20,6	114,3	57,4	41,3	98,7	1,91	0,52
82	01.04.1973 15:00:00	42,92	0,30	6,7	192,4	55,6	42,8	98,4	1,93	0,52
83	29.12.2002 17:45:00	48,25	0,30	6,0	222,1	55,6	42,1	97,6	1,96	0,51
84	14.11.1993 17:10:00	30,42	0,30	4,9	156,7	55,4	41,6	97,0	1,98	0,50
85	22.01.1995 12:45:00	33,08	0,30	12,6	156,2	56,4	40,6	97,0	2,00	0,50
86	21.12.2001 08:15:00	34,42	0,30	5,8	159,9	55,5	40,6	96,2	2,03	0,49
87	16.09.1993 06:15:00	30,00	0,31	13,7	152,1	56,5	39,0	95,5	2,05	0,49
88	11.10.1981 05:00:00	23,42	0,31	14,4	117,4	56,6	38,2	94,8	2,08	0,48
89	10.02.2005 09:50:00	93,42	0,30	3,2	358,9	55,2	37,3	92,5	2,10	0,48
90	15.07.1988 16:15:00	46,50	0,30	9,2	208,5	55,9	36,4	92,3	2,12	0,47
91	07.05.2004 03:40:00	34,33	0,30	7,4	151,3	55,7	36,1	91,8	2,15	0,47
92	31.08.1990 09:25:00	34,42	0,30	11,9	150,9	56,3	34,9	91,1	2,17	0,46
93	02.12.1970 22:50:00	29,33	0,30	10,0	135,6	56,1	34,5	90,6	2,19	0,46
94	26.09.1991 03:20:00	25,83	0,31	26,4	123,2	58,1	32,3	90,4	2,22	0,45
95	19.11.1986 05:00:00	45,58	0,30	3,3	208,5	55,2	34,5	89,7	2,24	0,45
96	17.07.2004 19:50:00	17,75	0,31	26,4	91,4	58,1	31,3	89,4	2,26	0,44
97	05.10.1993 05:55:00	33,83	0,31	20,2	140,1	57,3	31,5	88,8	2,29	0,44
98	03.06.1987 21:30:00	32,25	0,31	14,9	142,1	56,7	31,1	87,8	2,31	0,43
99	25.10.1992 11:10:00	31,42	0,31	19,6	140,6	57,3	30,4	87,6	2,34	0,43
100	12.01.2011 17:15:00	59,33	0,30	3,4	244,0	55,2	31,8	87,0	2,36	0,42
101	11.09.1995 13:45:00	17,25	0,31	36,4	85,0	59,3	27,3	86,6	2,38	0,42
102	10.07.2002 10:50:00	21,00	0,30	8,3	103,4	55,8	30,6	86,4	2,41	0,42
103	07.11.2001 22:30:00	36,58	0,30	13,2	161,1	56,4	29,9	86,3	2,43	0,41
104	07.10.1982 01:00:00	27,75	0,30	4,8	131,5	55,4	30,4	85,9	2,45	0,41
105	10.11.2007 02:20:00	55,83	0,30	10,7	219,6	56,1	28,4	84,5	2,48	0,40
106	21.12.1991 12:30:00	46,33	0,30	4,4	205,4	55,4	28,9	84,2	2,50	0,40
107	30.12.1993 10:45:00	40,08	0,30	10,7	167,5	56,1	27,8	83,9	2,52	0,40
108	16.01.1984 17:40:00	24,00	0,30	6,9	110,2	55,7	27,8	83,5	2,55	0,39
109	28.07.2007 02:30:00	24,42	0,31	14,3	112,2	56,6	25,9	82,5	2,57	0,39
110	08.02.1974 19:15:00	38,83	0,30	4,2	162,1	55,3	26,0	81,3	2,59	0,39
111	27.06.1991 17:30:00	25,08	0,30	8,2	113,8	55,8	25,1	81,0	2,62	0,38
112	06.01.1993 20:20:00	26,17	0,30	5,1	114,4	55,4	24,7	80,1	2,64	0,38
113	22.11.1984 11:20:00	56,75	0,31	27,1	205,6	58,2	20,2	78,4	2,67	0,38

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml8										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	20,33	0,31	45,4	142,1	69,7	58,8	128,5	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	27,25	0,31	21,6	139,6	66,7	36,1	102,8	0,05	21,20
3	27.12.1994 00:25:00	63,08	0,30	4,6	284,7	64,6	27,4	92,1	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,30	12,3	95,0	65,6	19,0	84,5	0,09	10,60
5	11.06.1997 15:50:00	18,50	0,30	15,0	88,1	65,9	14,7	80,6	0,12	8,48
6	23.10.1982 14:30:00	29,25	0,30	5,7	132,6	64,8	14,8	79,6	0,14	7,07
7	22.06.1982 20:45:00	18,83	0,30	9,1	79,4	65,2	5,7	70,9	0,17	6,06
8	27.07.1971 11:45:00	19,08	0,30	3,9	78,4	64,5	1,7	66,2	0,19	5,30
9	14.09.1998 12:15:00	49,58	0,30	1,0	189,2	64,2	1,9	66,1	0,21	4,71
10	12.08.2004 15:05:00	47,00	0,30	1,3	169,2	64,2	1,0	65,2	0,24	4,24
11	27.08.2000 04:40:00	25,92	0,30	0,1	110,1	64,1	0,0	64,1	0,26	3,85
12	29.06.1981 00:20:00	35,00	0,30	0,0	150,9	63,9	0,0	63,9	0,28	3,53
13	21.08.2007 17:10:00	28,50	0,30	0,0	115,2	63,4	0,0	63,4	0,31	3,26
14	29.07.1979 16:30:00	19,08	0,30	0,0	74,5	63,1	0,0	63,1	0,33	3,03
15	20.08.2002 17:25:00	33,75	0,29	0,0	143,8	61,8	0,0	61,8	0,35	2,83
16	16.08.1989 14:50:00	19,08	0,29	0,0	73,5	60,8	0,0	60,8	0,38	2,65
17	13.12.2003 03:40:00	53,83	0,29	0,0	201,7	60,6	0,0	60,6	0,40	2,49
18	14.07.1985 20:30:00	19,00	0,29	0,0	73,5	60,3	0,0	60,3	0,42	2,36
19	26.12.1974 01:40:00	24,83	0,28	0,0	92,3	58,0	0,0	58,0	0,45	2,23
20	17.11.2004 17:35:00	56,92	0,27	0,0	211,7	56,6	0,0	56,6	0,47	2,12
21	25.11.1983 20:00:00	60,33	0,27	0,0	218,1	56,3	0,0	56,3	0,50	2,02
22	26.09.1995 14:25:00	37,33	0,27	0,0	135,2	56,3	0,0	56,3	0,52	1,93
23	21.01.1993 22:40:00	34,75	0,27	0,0	121,7	54,2	0,0	54,2	0,54	1,84
24	29.01.2000 04:15:00	35,08	0,27	0,0	125,6	54,2	0,0	54,2	0,57	1,77
25	14.11.1994 12:50:00	31,08	0,26	0,0	116,9	53,2	0,0	53,2	0,59	1,70
26	17.11.1992 07:30:00	28,67	0,26	0,0	101,6	52,8	0,0	52,8	0,61	1,63
27	30.06.1990 14:20:00	19,75	0,26	0,0	75,3	52,4	0,0	52,4	0,64	1,57
28	18.11.1971 03:55:00	32,25	0,26	0,0	115,9	52,0	0,0	52,0	0,66	1,51
29	20.01.2005 15:20:00	29,58	0,26	0,0	109,7	51,5	0,0	51,5	0,68	1,46
30	23.11.2009 09:50:00	29,08	0,26	0,0	111,9	51,5	0,0	51,5	0,71	1,41
31	06.02.1984 05:40:00	35,67	0,26	0,0	127,8	51,3	0,0	51,3	0,73	1,37
32	09.10.1997 19:35:00	32,58	0,26	0,0	115,4	51,0	0,0	51,0	0,75	1,32
33	31.10.1998 21:45:00	25,92	0,25	0,0	94,2	50,1	0,0	50,1	0,78	1,28
34	23.01.1990 13:55:00	31,08	0,25	0,0	111,0	48,4	0,0	48,4	0,80	1,25
35	31.05.1974 19:35:00	14,67	0,25	0,0	52,6	48,3	0,0	48,3	0,83	1,21
36	08.11.2002 18:05:00	24,33	0,24	0,0	86,9	48,1	0,0	48,1	0,85	1,18
37	10.01.1993 17:10:00	54,42	0,24	0,0	207,2	48,1	0,0	48,1	0,87	1,15
38	08.08.2007 23:20:00	39,83	0,24	0,0	139,8	47,9	0,0	47,9	0,90	1,12
39	26.01.2002 22:10:00	29,67	0,24	0,0	102,5	47,9	0,0	47,9	0,92	1,09
40	07.10.1980 02:30:00	22,42	0,24	0,0	81,9	47,6	0,0	47,6	0,94	1,06
41	19.07.2008 17:00:00	16,67	0,24	0,0	57,7	47,5	0,0	47,5	0,97	1,03
42	25.02.1990 22:30:00	28,42	0,24	0,0	95,3	47,2	0,0	47,2	0,99	1,01
43	11.09.2004 03:35:00	21,25	0,24	0,0	77,2	47,0	0,0	47,0	1,01	0,99
44	03.07.1995 01:05:00	18,92	0,24	0,0	66,1	46,7	0,0	46,7	1,04	0,96
45	18.08.2011 19:00:00	22,42	0,23	0,0	84,3	45,4	0,0	45,4	1,06	0,94
46	19.05.1984 22:35:00	18,08	0,23	0,0	68,2	45,3	0,0	45,3	1,08	0,92
47	05.11.1973 15:05:00	15,25	0,23	0,0	52,7	44,8	0,0	44,8	1,11	0,90
48	05.06.1978 18:00:00	14,42	0,23	0,0	51,5	44,7	0,0	44,7	1,13	0,88
49	05.01.2001 05:35:00	37,17	0,23	0,0	128,8	44,6	0,0	44,6	1,16	0,87
50	09.03.1981 12:50:00	39,25	0,23	0,0	140,4	44,5	0,0	44,5	1,18	0,85
51	12.02.1973 09:15:00	26,25	0,23	0,0	95,3	44,3	0,0	44,3	1,20	0,83
52	26.07.2010 09:30:00	19,17	0,23	0,0	67,1	44,0	0,0	44,0	1,23	0,82
53	15.03.1994 09:55:00	23,50	0,23	0,0	79,1	43,9	0,0	43,9	1,25	0,80
54	18.12.1988 19:10:00	28,92	0,23	0,0	107,2	43,6	0,0	43,6	1,27	0,79
55	17.07.2004 19:50:00	13,50	0,23	0,0	47,4	43,1	0,0	43,1	1,30	0,77
56	11.09.1995 13:45:00	12,92	0,23	0,0	44,8	43,0	0,0	43,0	1,32	0,76
57	03.08.2008 23:25:00	16,58	0,22	0,0	58,6	41,5	0,0	41,5	1,34	0,74
58	18.01.1986 09:00:00	41,25	0,22	0,0	145,2	41,1	0,0	41,1	1,37	0,73
59	23.08.1998 20:05:00	20,83	0,22	0,0	68,9	40,9	0,0	40,9	1,39	0,72
60	17.09.1998 03:00:00	21,58	0,22	0,0	73,9	40,9	0,0	40,9	1,42	0,71
61	21.10.1986 17:00:00	37,42	0,22	0,0	136,0	40,8	0,0	40,8	1,44	0,70
62	08.09.1980 22:15:00	23,83	0,21	0,0	80,0	39,9	0,0	39,9	1,46	0,68
63	14.01.1981 12:00:00	29,00	0,21	0,0	97,2	39,8	0,0	39,8	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

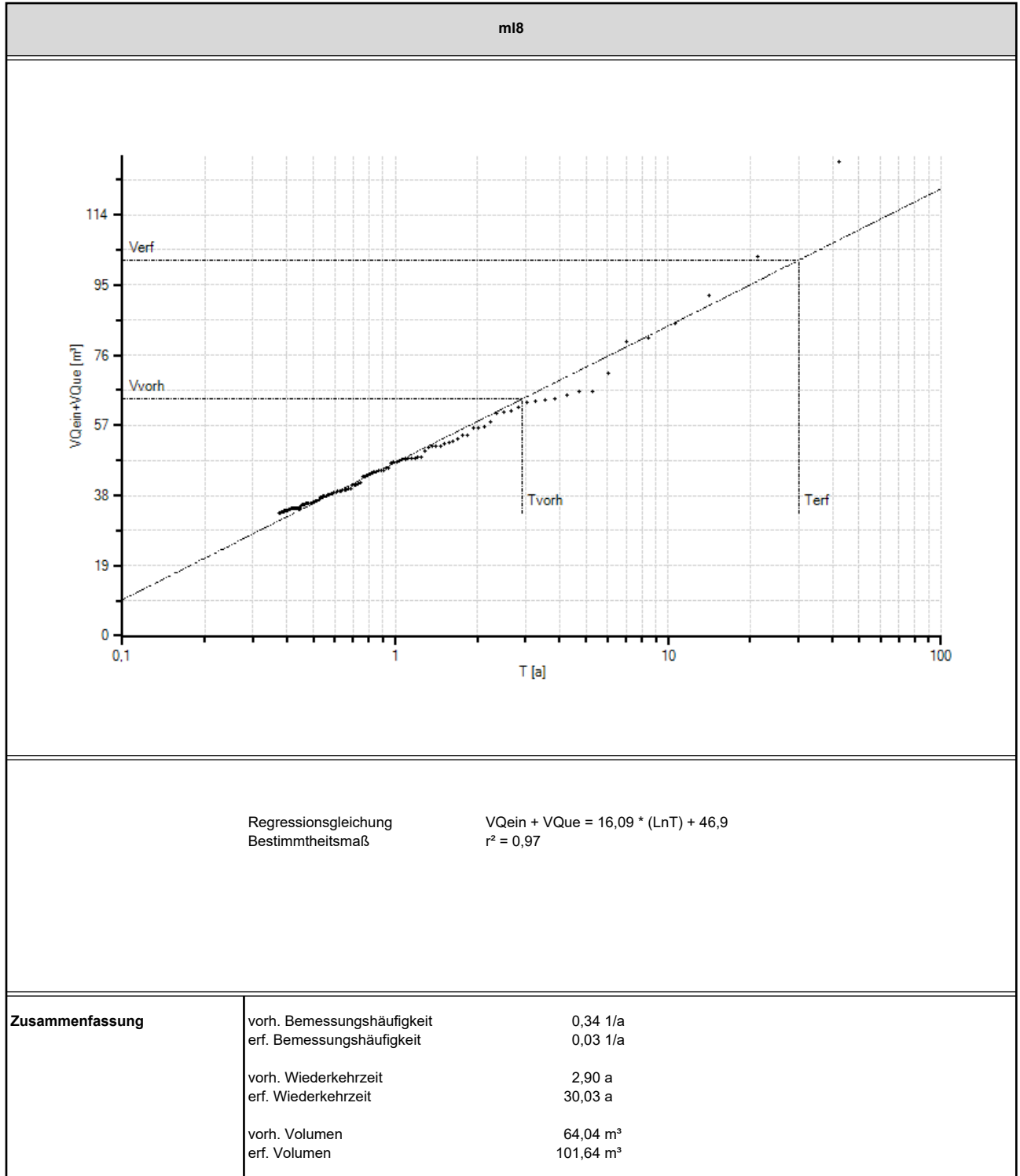
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml8											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	05.10.1993 13:45:00	18,42	0,21	0,0	62,0	39,6	0,0	39,6	1,51	0,66	
65	03.06.1987 21:30:00	24,08	0,21	0,0	78,6	39,4	0,0	39,4	1,53	0,65	
66	19.02.2002 21:50:00	31,42	0,21	0,0	104,6	39,4	0,0	39,4	1,56	0,64	
67	29.12.1990 07:45:00	25,17	0,21	0,0	87,0	39,3	0,0	39,3	1,58	0,63	
68	15.08.1979 22:30:00	19,92	0,21	0,0	70,8	39,1	0,0	39,1	1,60	0,62	
69	28.08.1996 23:10:00	50,33	0,21	0,0	176,1	39,1	0,0	39,1	1,63	0,61	
70	10.07.2002 10:50:00	15,83	0,21	0,0	55,2	38,8	0,0	38,8	1,65	0,61	
71	02.01.1984 17:40:00	30,08	0,21	0,0	98,2	38,8	0,0	38,8	1,67	0,60	
72	30.05.2005 00:05:00	14,33	0,21	0,0	49,7	38,6	0,0	38,6	1,70	0,59	
73	22.09.2004 09:55:00	34,42	0,21	0,0	118,1	38,5	0,0	38,5	1,72	0,58	
74	06.05.1986 22:50:00	13,58	0,21	0,0	46,9	38,3	0,0	38,3	1,75	0,57	
75	11.10.1981 05:00:00	18,08	0,21	0,0	60,3	38,1	0,0	38,1	1,77	0,57	
76	03.09.1975 14:15:00	13,92	0,20	0,0	48,0	37,9	0,0	37,9	1,79	0,56	
77	25.02.2002 20:20:00	29,42	0,20	0,0	97,5	37,8	0,0	37,8	1,82	0,55	
78	06.08.1978 16:40:00	14,92	0,20	0,0	50,5	37,8	0,0	37,8	1,84	0,54	
79	08.12.1994 13:55:00	26,42	0,20	0,0	88,7	37,7	0,0	37,7	1,86	0,54	
80	03.09.2007 04:45:00	14,50	0,20	0,0	49,5	37,6	0,0	37,6	1,89	0,53	
81	26.09.1991 03:20:00	19,00	0,20	0,0	65,0	36,9	0,0	36,9	1,91	0,52	
82	25.06.1998 13:05:00	12,00	0,20	0,0	40,4	36,6	0,0	36,6	1,93	0,52	
83	21.05.1973 15:50:00	15,25	0,20	0,0	53,0	36,5	0,0	36,5	1,96	0,51	
84	31.08.1990 09:25:00	27,83	0,20	0,0	89,1	36,3	0,0	36,3	1,98	0,50	
85	08.08.1991 07:20:00	18,00	0,20	0,0	58,8	36,2	0,0	36,2	2,00	0,50	
86	07.10.1982 01:00:00	20,92	0,20	0,0	73,5	36,0	0,0	36,0	2,03	0,49	
87	10.11.2007 02:20:00	27,17	0,20	0,0	79,7	35,9	0,0	35,9	2,05	0,49	
88	28.07.1973 19:30:00	11,50	0,20	0,0	38,0	35,7	0,0	35,7	2,08	0,48	
89	14.08.2011 06:30:00	14,50	0,20	0,0	48,5	35,7	0,0	35,7	2,10	0,48	
90	20.07.2004 07:20:00	12,42	0,20	0,0	42,2	35,7	0,0	35,7	2,12	0,47	
91	16.01.1984 17:40:00	17,83	0,20	0,0	59,2	35,5	0,0	35,5	2,15	0,47	
92	19.06.1982 17:10:00	16,17	0,20	0,0	51,3	35,4	0,0	35,4	2,17	0,46	
93	18.01.2007 02:25:00	31,00	0,20	0,0	101,5	35,4	0,0	35,4	2,19	0,46	
94	01.03.1999 05:20:00	55,75	0,19	0,0	188,3	35,1	0,0	35,1	2,22	0,45	
95	02.12.1970 22:50:00	22,67	0,19	0,0	75,4	34,7	0,0	34,7	2,24	0,45	
96	27.06.2001 17:00:00	12,08	0,19	0,0	39,9	34,7	0,0	34,7	2,26	0,44	
97	19.12.1991 13:10:00	22,58	0,19	0,0	78,9	34,7	0,0	34,7	2,29	0,44	
98	12.11.2010 16:50:00	43,92	0,19	0,0	148,7	34,6	0,0	34,6	2,31	0,43	
99	27.06.1991 17:30:00	18,08	0,19	0,0	62,3	34,5	0,0	34,5	2,34	0,43	
100	22.01.1995 12:45:00	26,58	0,19	0,0	86,4	34,5	0,0	34,5	2,36	0,42	
101	28.07.2007 02:25:00	18,33	0,19	0,0	63,1	34,5	0,0	34,5	2,38	0,42	
102	06.12.2007 11:35:00	35,33	0,19	0,0	118,5	34,5	0,0	34,5	2,41	0,42	
103	16.07.2003 22:10:00	11,58	0,19	0,0	37,9	34,1	0,0	34,1	2,43	0,41	
104	20.10.1973 22:55:00	19,58	0,19	0,0	65,3	34,1	0,0	34,1	2,45	0,41	
105	07.11.1991 02:40:00	50,67	0,19	0,0	171,7	34,1	0,0	34,1	2,48	0,40	
106	21.03.1991 14:45:00	16,75	0,19	0,0	53,4	33,9	0,0	33,9	2,50	0,40	
107	06.03.1998 00:25:00	65,83	0,19	0,0	216,0	33,9	0,0	33,9	2,52	0,40	
108	16.09.1993 06:15:00	23,50	0,19	0,0	83,3	33,8	0,0	33,8	2,55	0,39	
109	24.06.1983 19:00:00	12,50	0,19	0,0	42,2	33,5	0,0	33,5	2,57	0,39	
110	21.12.2001 07:50:00	27,67	0,19	0,0	89,2	33,5	0,0	33,5	2,59	0,39	
111	10.09.1972 07:05:00	26,50	0,19	0,0	85,2	33,4	0,0	33,4	2,62	0,38	
112	21.07.1976 23:20:00	14,67	0,19	0,0	47,9	33,3	0,0	33,3	2,64	0,38	
113	15.08.2010 10:55:00	18,00	0,19	0,0	58,8	33,3	0,0	33,3	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m19_2										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:25:00	65,17	0,30	5,7	333,1	64,3	56,9	121,2	0,02	42,40
2	27.06.1990 19:30:00	20,67	0,31	28,9	136,1	67,2	51,2	118,4	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	28,42	0,31	35,3	153,4	68,0	45,3	113,3	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	26,4	111,1	66,9	35,2	102,1	0,09	10,60
5	23.10.1982 14:30:00	29,92	0,30	7,4	155,1	64,6	33,1	97,7	0,12	8,48
6	11.06.1997 15:50:00	18,58	0,31	21,4	103,0	66,3	29,6	95,9	0,14	7,07
7	13.09.1998 21:20:00	66,00	0,30	3,3	271,4	64,0	24,6	88,6	0,17	6,06
8	22.06.1982 20:45:00	18,92	0,31	21,5	92,9	66,3	18,7	85,0	0,19	5,30
9	29.06.1981 00:20:00	35,17	0,30	3,3	176,4	64,0	19,6	83,6	0,21	4,71
10	20.08.2002 17:25:00	34,75	0,30	9,7	168,6	64,8	18,1	82,9	0,24	4,24
11	27.07.1971 11:45:00	19,25	0,31	17,3	91,6	65,8	14,2	80,0	0,26	3,85
12	12.08.2004 15:05:00	49,33	0,31	20,8	197,8	66,2	13,6	79,9	0,28	3,53
13	13.12.2003 03:40:00	56,17	0,30	15,0	236,3	65,5	13,1	78,6	0,31	3,26
14	21.08.2007 17:10:00	29,42	0,30	6,6	134,6	64,4	14,1	78,6	0,33	3,03
15	27.08.2000 04:40:00	26,83	0,30	6,1	128,7	64,4	13,5	77,9	0,35	2,83
16	29.07.1979 16:30:00	19,33	0,30	13,1	87,1	65,3	11,1	76,3	0,38	2,65
17	17.11.2004 17:20:00	59,17	0,30	3,4	248,1	64,1	11,8	75,9	0,40	2,49
18	25.11.1983 20:00:00	62,83	0,30	15,4	255,2	65,5	8,4	74,0	0,42	2,36
19	14.07.1985 20:30:00	19,83	0,30	12,2	85,9	65,1	7,9	73,0	0,45	2,23
20	16.08.1989 14:50:00	20,00	0,30	9,6	86,0	64,8	7,6	72,4	0,47	2,12
21	26.09.1995 14:25:00	42,92	0,30	6,1	167,8	64,4	8,0	72,3	0,50	2,02
22	26.12.1974 01:05:00	27,08	0,30	5,3	109,3	64,3	5,7	70,0	0,52	1,93
23	21.01.1993 22:40:00	36,58	0,30	3,0	142,4	64,0	5,4	69,4	0,54	1,84
24	29.01.2000 04:15:00	45,58	0,30	4,1	169,2	64,1	4,8	69,0	0,57	1,77
25	14.11.1994 12:45:00	33,33	0,30	3,9	136,9	64,1	3,8	67,9	0,59	1,70
26	06.02.1984 05:35:00	38,17	0,30	1,5	149,7	63,8	2,4	66,2	0,61	1,63
27	17.11.1992 06:30:00	32,00	0,30	2,3	121,4	63,9	1,5	65,4	0,64	1,57
28	18.11.1971 03:55:00	34,75	0,30	1,4	135,6	63,8	1,3	65,1	0,66	1,51
29	10.01.1993 17:00:00	57,67	0,30	0,9	242,8	63,7	1,3	65,1	0,68	1,46
30	23.11.2009 09:50:00	31,83	0,30	1,4	131,4	63,8	0,4	64,2	0,71	1,41
31	09.10.1997 19:30:00	35,17	0,30	0,8	135,2	63,7	0,4	64,2	0,73	1,37
32	20.01.2005 15:20:00	32,17	0,30	0,0	128,3	63,2	0,0	63,2	0,75	1,32
33	08.08.2007 23:20:00	42,75	0,30	0,0	163,5	62,3	0,0	62,3	0,78	1,28
34	31.10.1998 21:45:00	28,42	0,29	0,0	110,1	62,1	0,0	62,1	0,80	1,25
35	30.06.1990 14:20:00	21,83	0,29	0,0	88,0	61,5	0,0	61,5	0,83	1,21
36	23.01.1990 13:55:00	33,75	0,29	0,0	129,8	61,1	0,0	61,1	0,85	1,18
37	08.11.2002 17:10:00	27,75	0,29	0,0	103,9	60,2	0,0	60,2	0,87	1,15
38	31.05.1974 04:05:00	32,50	0,29	0,0	112,0	59,8	0,0	59,8	0,90	1,12
39	25.02.1990 22:30:00	30,92	0,29	0,0	111,4	59,5	0,0	59,5	0,92	1,09
40	26.01.2002 22:10:00	32,42	0,29	0,0	120,7	59,3	0,0	59,3	0,94	1,06
41	07.10.1980 02:30:00	24,75	0,28	0,0	95,7	58,9	0,0	58,9	0,97	1,03
42	05.01.2001 05:30:00	40,00	0,28	0,0	150,8	58,3	0,0	58,3	0,99	1,01
43	11.09.2004 02:30:00	24,58	0,28	0,0	92,9	57,7	0,0	57,7	1,01	0,99
44	09.03.1981 12:50:00	43,42	0,28	0,0	167,9	56,6	0,0	56,6	1,04	0,96
45	12.02.1973 08:25:00	29,58	0,28	0,0	113,4	56,5	0,0	56,5	1,06	0,94
46	18.12.1988 19:10:00	32,67	0,27	0,0	128,0	56,0	0,0	56,0	1,08	0,92
47	19.07.2008 17:00:00	18,92	0,27	0,0	68,6	56,0	0,0	56,0	1,11	0,90
48	19.05.1984 22:35:00	20,17	0,27	0,0	79,7	55,1	0,0	55,1	1,13	0,88
49	03.07.1995 01:05:00	20,92	0,27	0,0	77,3	54,9	0,0	54,9	1,16	0,87
50	15.03.1994 09:50:00	25,83	0,27	0,0	92,7	54,6	0,0	54,6	1,18	0,85
51	18.01.1986 09:00:00	44,42	0,27	0,0	170,8	54,3	0,0	54,3	1,20	0,83
52	21.10.1986 16:55:00	40,42	0,27	0,0	159,2	54,2	0,0	54,2	1,23	0,82
53	18.08.2011 19:00:00	24,75	0,27	0,0	98,6	53,9	0,0	53,9	1,25	0,80
54	26.07.2010 09:30:00	21,25	0,27	0,0	78,4	53,7	0,0	53,7	1,27	0,79
55	05.11.1973 15:05:00	17,08	0,26	0,0	61,7	53,3	0,0	53,3	1,30	0,77
56	05.06.1978 18:00:00	16,17	0,26	0,0	60,3	52,9	0,0	52,9	1,32	0,76
57	28.08.1996 23:10:00	53,25	0,26	0,0	205,9	52,6	0,0	52,6	1,34	0,74
58	17.09.1998 02:55:00	23,83	0,26	0,0	86,6	51,2	0,0	51,2	1,37	0,73
59	17.07.2004 19:50:00	15,17	0,26	0,0	55,4	50,8	0,0	50,8	1,39	0,72
60	23.08.1998 19:50:00	23,17	0,25	0,0	81,2	50,5	0,0	50,5	1,42	0,71
61	11.09.1995 13:45:00	14,50	0,25	0,0	52,4	50,4	0,0	50,4	1,44	0,70
62	03.08.2008 23:25:00	18,42	0,25	0,0	68,6	50,4	0,0	50,4	1,46	0,68
63	19.02.2002 21:45:00	33,92	0,25	0,0	122,5	50,3	0,0	50,3	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

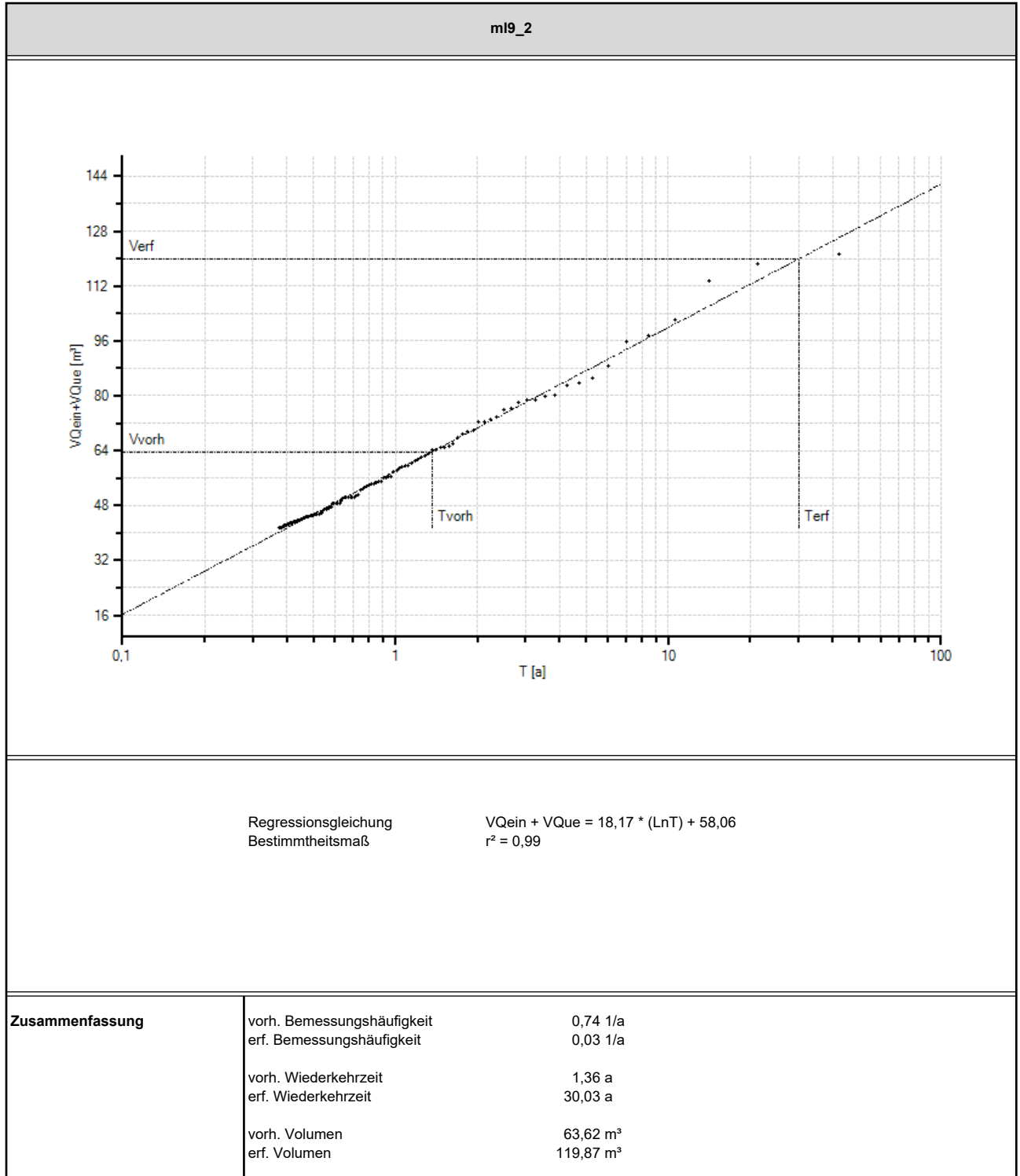
m19_2										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	14.01.1981 11:55:00	31,67	0,25	0,0	114,3	50,3	0,0	50,3	1,51	0,66
65	08.09.1980 22:15:00	26,17	0,25	0,0	93,5	50,3	0,0	50,3	1,53	0,65
66	02.01.1984 17:40:00	32,50	0,25	0,0	114,9	50,1	0,0	50,1	1,56	0,64
67	22.09.2004 09:55:00	37,08	0,25	0,0	138,0	49,2	0,0	49,2	1,58	0,63
68	29.12.1990 07:45:00	27,50	0,25	0,0	101,8	48,8	0,0	48,8	1,60	0,62
69	01.03.1999 03:55:00	60,00	0,25	0,0	223,9	48,7	0,0	48,7	1,63	0,61
70	25.02.2002 20:00:00	36,83	0,25	0,0	127,3	48,7	0,0	48,7	1,65	0,61
71	08.12.1994 13:50:00	28,92	0,25	0,0	103,9	48,5	0,0	48,5	1,67	0,60
72	15.08.1979 22:25:00	22,17	0,25	0,0	83,0	48,5	0,0	48,5	1,70	0,59
73	03.06.1987 21:30:00	26,33	0,24	0,0	91,9	47,7	0,0	47,7	1,72	0,58
74	12.11.2010 16:50:00	52,25	0,24	0,0	189,2	47,2	0,0	47,2	1,75	0,57
75	10.07.2002 10:50:00	17,67	0,24	0,0	64,5	47,1	0,0	47,1	1,77	0,57
76	11.10.1981 05:00:00	20,08	0,24	0,0	70,6	46,9	0,0	46,9	1,79	0,56
77	05.10.1993 13:45:00	22,33	0,24	0,0	77,3	46,9	0,0	46,9	1,82	0,55
78	06.03.1998 00:20:00	68,75	0,24	0,0	252,8	46,5	0,0	46,5	1,84	0,54
79	30.05.2005 00:05:00	16,08	0,24	0,0	58,1	45,9	0,0	45,9	1,86	0,54
80	07.08.1991 22:10:00	29,33	0,24	0,0	99,7	45,8	0,0	45,8	1,89	0,53
81	06.05.1986 22:50:00	15,25	0,24	0,0	54,8	45,6	0,0	45,6	1,91	0,52
82	31.08.1990 09:25:00	30,08	0,24	0,0	104,2	45,4	0,0	45,4	1,93	0,52
83	06.12.2007 11:35:00	38,00	0,24	0,0	138,6	45,3	0,0	45,3	1,96	0,51
84	06.08.1978 16:40:00	16,67	0,24	0,0	59,0	45,3	0,0	45,3	1,98	0,50
85	03.09.2007 04:45:00	16,25	0,23	0,0	57,8	45,2	0,0	45,2	2,00	0,50
86	26.09.1991 03:20:00	21,08	0,23	0,0	76,1	45,1	0,0	45,1	2,03	0,49
87	19.12.1991 04:10:00	33,92	0,23	0,0	115,8	45,1	0,0	45,1	2,05	0,49
88	03.09.1975 14:15:00	15,58	0,23	0,0	56,1	44,9	0,0	44,9	2,08	0,48
89	07.11.1991 00:20:00	55,83	0,23	0,0	206,2	44,8	0,0	44,8	2,10	0,48
90	10.11.2007 01:55:00	48,08	0,23	0,0	151,7	44,6	0,0	44,6	2,12	0,47
91	18.01.2007 02:20:00	33,42	0,23	0,0	119,0	44,5	0,0	44,5	2,15	0,47
92	07.10.1982 00:55:00	23,17	0,23	0,0	86,1	44,5	0,0	44,5	2,17	0,46
93	22.01.1995 12:45:00	28,92	0,23	0,0	101,0	44,0	0,0	44,0	2,19	0,46
94	02.12.1970 22:05:00	25,67	0,23	0,0	89,9	43,9	0,0	43,9	2,22	0,45
95	16.01.1984 14:25:00	23,00	0,23	0,0	76,8	43,8	0,0	43,8	2,24	0,45
96	16.09.1993 06:15:00	26,17	0,23	0,0	98,4	43,8	0,0	43,8	2,26	0,44
97	21.12.2001 07:50:00	31,00	0,23	0,0	106,5	43,5	0,0	43,5	2,29	0,44
98	10.09.1972 07:05:00	28,83	0,23	0,0	99,6	43,3	0,0	43,3	2,31	0,43
99	28.07.2007 02:25:00	20,33	0,23	0,0	73,7	43,3	0,0	43,3	2,34	0,43
100	19.06.1982 17:10:00	17,92	0,23	0,0	60,0	43,2	0,0	43,2	2,36	0,42
101	25.06.1998 13:05:00	13,50	0,23	0,0	47,2	43,1	0,0	43,1	2,38	0,42
102	14.08.2011 06:30:00	16,25	0,23	0,0	56,7	43,0	0,0	43,0	2,41	0,42
103	21.05.1973 15:50:00	17,00	0,23	0,0	61,9	42,9	0,0	42,9	2,43	0,41
104	14.11.1993 17:10:00	25,92	0,23	0,0	97,7	42,7	0,0	42,7	2,45	0,41
105	01.04.1973 15:00:00	39,67	0,23	0,0	132,0	42,6	0,0	42,6	2,48	0,40
106	07.05.2004 03:30:00	30,42	0,22	0,0	99,6	42,2	0,0	42,2	2,50	0,40
107	20.07.2004 07:20:00	14,00	0,22	0,0	49,3	42,2	0,0	42,2	2,52	0,40
108	27.06.1991 17:30:00	21,08	0,22	0,0	75,1	42,1	0,0	42,1	2,55	0,39
109	28.07.1973 19:30:00	12,92	0,22	0,0	44,4	42,0	0,0	42,0	2,57	0,39
110	20.10.1973 22:50:00	22,17	0,22	0,0	77,5	41,8	0,0	41,8	2,59	0,39
111	25.10.1992 11:10:00	27,00	0,22	0,0	94,0	41,6	0,0	41,6	2,62	0,38
112	21.03.1991 14:45:00	18,58	0,22	0,0	62,5	41,6	0,0	41,6	2,64	0,38
113	29.11.1976 18:35:00	43,58	0,22	0,0	157,1	41,4	0,0	41,4	2,67	0,38



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mER6										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	20,50	0,31	11,6	56,2	29,0	19,7	48,7	0,02	42,40
2	27.12.1994 00:25:00	64,58	0,30	2,3	137,5	27,8	20,5	48,3	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	28,08	0,31	13,6	63,3	29,2	17,3	46,5	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	10,1	45,9	28,8	13,1	41,8	0,09	10,60
5	23.10.1982 14:30:00	29,75	0,30	2,8	64,0	27,9	11,8	39,6	0,12	8,48
6	11.06.1997 15:50:00	18,58	0,31	7,9	42,5	28,5	10,8	39,3	0,14	7,07
7	13.09.1998 21:25:00	65,50	0,30	1,0	111,9	27,6	7,4	35,0	0,17	6,06
8	22.06.1982 20:45:00	18,92	0,31	6,9	38,3	28,4	6,4	34,8	0,19	5,30
9	29.06.1981 00:20:00	35,17	0,30	0,8	72,8	27,6	5,7	33,3	0,21	4,71
10	27.07.1971 11:45:00	19,17	0,30	4,7	37,8	28,1	4,5	32,6	0,24	4,24
11	20.08.2002 17:25:00	34,58	0,30	2,3	69,5	27,8	4,8	32,6	0,26	3,85
12	12.08.2004 15:05:00	48,67	0,30	5,4	81,6	28,2	4,2	32,4	0,28	3,53
13	21.08.2007 17:10:00	29,17	0,30	2,0	55,6	27,8	4,1	31,9	0,31	3,26
14	13.12.2003 03:40:00	55,58	0,30	4,5	97,5	28,1	3,4	31,5	0,33	3,03
15	27.08.2000 04:40:00	26,67	0,30	2,0	53,1	27,8	3,7	31,4	0,35	2,83
16	29.07.1979 16:30:00	19,33	0,30	4,9	36,0	28,1	3,2	31,3	0,38	2,65
17	17.11.2004 17:35:00	58,58	0,30	0,8	102,2	27,6	2,3	30,0	0,40	2,49
18	14.07.1985 20:30:00	19,83	0,30	4,4	35,5	28,1	1,8	29,9	0,42	2,36
19	16.08.1989 14:50:00	19,92	0,30	3,4	35,5	27,9	1,8	29,7	0,45	2,23
20	25.11.1983 20:00:00	62,33	0,30	3,7	105,3	28,0	1,5	29,4	0,47	2,12
21	26.09.1995 14:25:00	42,67	0,30	1,8	69,3	27,7	1,3	29,1	0,50	2,02
22	26.12.1974 01:05:00	26,83	0,30	1,3	45,1	27,7	0,9	28,6	0,52	1,93
23	21.01.1993 22:40:00	36,58	0,30	0,6	58,8	27,6	0,3	27,9	0,54	1,84
24	29.01.2000 04:15:00	45,25	0,30	0,4	69,8	27,6	0,2	27,7	0,57	1,77
25	14.11.1994 12:50:00	33,00	0,30	0,0	56,4	27,3	0,0	27,3	0,59	1,70
26	06.02.1984 05:35:00	37,75	0,29	0,0	61,8	26,6	0,0	26,6	0,61	1,63
27	17.11.1992 06:30:00	31,42	0,29	0,0	50,1	26,5	0,0	26,5	0,64	1,57
28	18.11.1971 03:55:00	34,17	0,29	0,0	55,9	26,3	0,0	26,3	0,66	1,51
29	23.11.2009 09:50:00	31,17	0,29	0,0	54,2	26,0	0,0	26,0	0,68	1,46
30	09.10.1997 19:30:00	34,50	0,29	0,0	55,8	25,9	0,0	25,9	0,71	1,41
31	20.01.2005 15:20:00	31,42	0,29	0,0	53,0	25,7	0,0	25,7	0,73	1,37
32	10.01.1993 17:10:00	56,75	0,29	0,0	100,0	25,7	0,0	25,7	0,75	1,32
33	30.06.1990 14:20:00	21,25	0,28	0,0	36,3	25,3	0,0	25,3	0,78	1,28
34	31.10.1998 21:45:00	27,67	0,28	0,0	45,5	25,2	0,0	25,2	0,80	1,25
35	08.08.2007 23:20:00	41,92	0,28	0,0	67,5	24,9	0,0	24,9	0,83	1,21
36	23.01.1990 13:55:00	32,92	0,28	0,0	53,6	24,7	0,0	24,7	0,85	1,18
37	08.11.2002 17:10:00	27,00	0,28	0,0	42,9	24,4	0,0	24,4	0,87	1,15
38	31.05.1974 04:05:00	31,75	0,27	0,0	46,2	24,2	0,0	24,2	0,90	1,12
39	26.01.2002 22:10:00	31,67	0,27	0,0	49,8	24,1	0,0	24,1	0,92	1,09
40	25.02.1990 22:30:00	30,17	0,27	0,0	46,0	24,1	0,0	24,1	0,94	1,06
41	07.10.1980 02:30:00	24,08	0,27	0,0	39,5	23,9	0,0	23,9	0,97	1,03
42	11.09.2004 02:30:00	23,92	0,27	0,0	38,3	23,5	0,0	23,5	0,99	1,01
43	05.01.2001 05:30:00	39,17	0,27	0,0	62,3	23,3	0,0	23,3	1,01	0,99
44	19.07.2008 17:00:00	18,42	0,26	0,0	28,3	23,1	0,0	23,1	1,04	0,96
45	09.03.1981 12:50:00	42,58	0,26	0,0	69,3	22,8	0,0	22,8	1,06	0,94
46	12.02.1973 08:30:00	28,75	0,26	0,0	46,7	22,8	0,0	22,8	1,08	0,92
47	03.07.1995 01:05:00	20,33	0,26	0,0	31,9	22,6	0,0	22,6	1,11	0,90
48	18.12.1988 19:10:00	31,75	0,26	0,0	52,7	22,5	0,0	22,5	1,13	0,88
49	19.05.1984 22:35:00	19,50	0,26	0,0	32,9	22,5	0,0	22,5	1,16	0,87
50	15.03.1994 09:50:00	25,17	0,26	0,0	38,3	22,2	0,0	22,2	1,18	0,85
51	18.08.2011 19:00:00	24,08	0,26	0,0	40,7	22,2	0,0	22,2	1,20	0,83
52	26.07.2010 09:30:00	20,67	0,26	0,0	32,4	21,9	0,0	21,9	1,23	0,82
53	05.11.1973 15:05:00	16,58	0,26	0,0	25,5	21,9	0,0	21,9	1,25	0,80
54	05.06.1978 18:00:00	15,67	0,25	0,0	24,9	21,8	0,0	21,8	1,27	0,79
55	18.01.1986 09:00:00	43,67	0,25	0,0	70,5	21,7	0,0	21,7	1,30	0,77
56	21.10.1986 16:55:00	39,50	0,25	0,0	65,7	21,6	0,0	21,6	1,32	0,76
57	17.07.2004 19:50:00	14,75	0,25	0,0	22,9	20,9	0,0	20,9	1,34	0,74
58	28.08.1996 23:10:00	52,33	0,25	0,0	85,0	20,9	0,0	20,9	1,37	0,73
59	11.09.1995 13:45:00	14,00	0,25	0,0	21,6	20,8	0,0	20,8	1,39	0,72
60	17.09.1998 02:55:00	23,25	0,25	0,0	35,7	20,7	0,0	20,7	1,42	0,71
61	03.08.2008 23:25:00	17,92	0,24	0,0	28,3	20,6	0,0	20,6	1,44	0,70
62	23.08.1998 19:50:00	22,58	0,24	0,0	33,5	20,6	0,0	20,6	1,46	0,68
63	08.09.1980 22:15:00	25,50	0,24	0,0	38,6	20,3	0,0	20,3	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

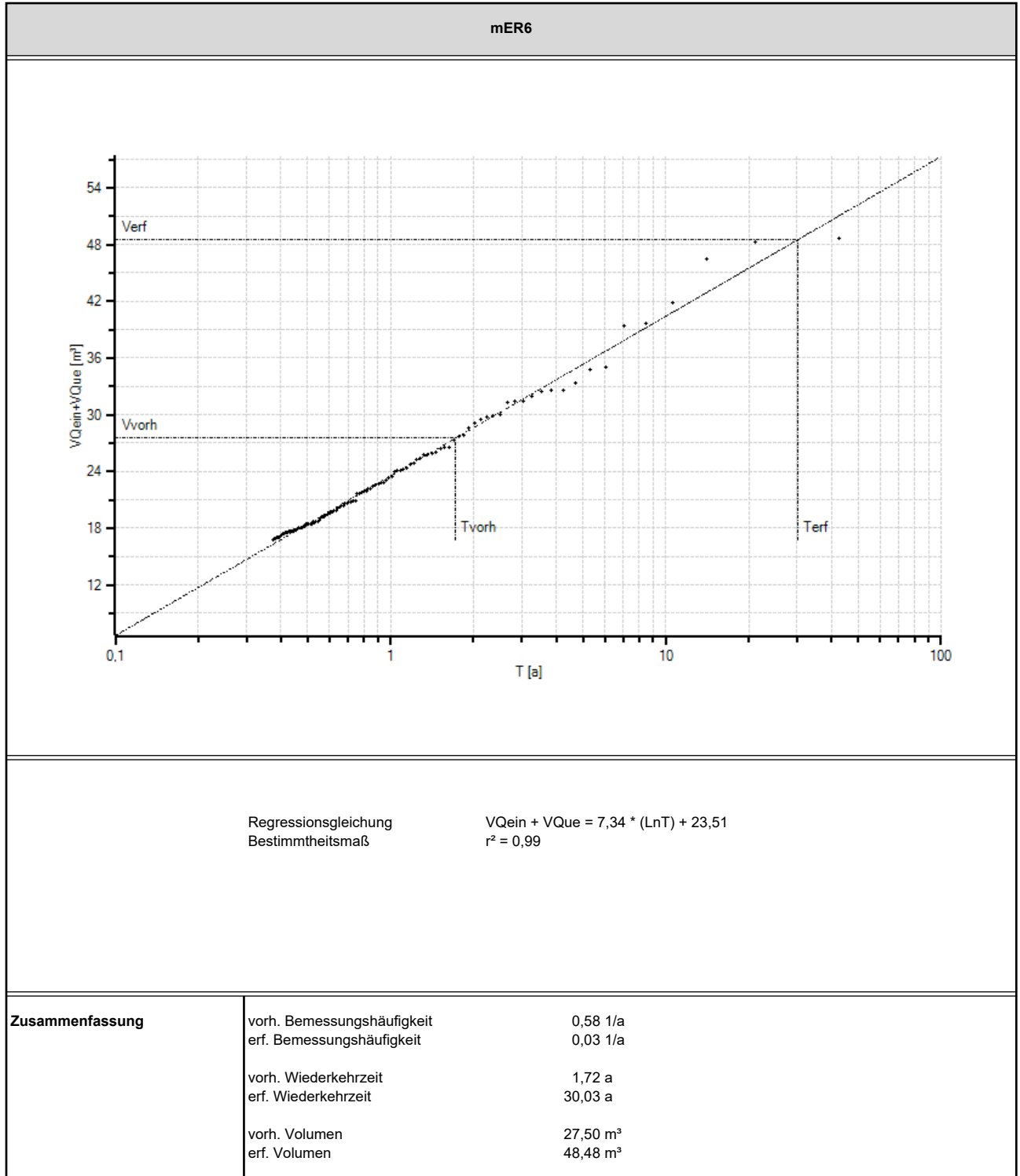
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mER6											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	14.01.1981 12:00:00	30,92	0,24	0,0	47,1	20,3	0,0	20,3	1,51	0,66	
65	19.02.2002 21:45:00	33,25	0,24	0,0	50,6	20,3	0,0	20,3	1,53	0,65	
66	02.01.1984 17:40:00	31,83	0,24	0,0	47,4	20,1	0,0	20,1	1,56	0,64	
67	22.09.2004 09:55:00	36,25	0,24	0,0	57,0	19,8	0,0	19,8	1,58	0,63	
68	29.12.1990 07:45:00	26,83	0,24	0,0	42,0	19,8	0,0	19,8	1,60	0,62	
69	15.08.1979 22:25:00	21,50	0,24	0,0	34,2	19,7	0,0	19,7	1,63	0,61	
70	25.02.2002 20:00:00	36,17	0,24	0,0	52,5	19,6	0,0	19,6	1,65	0,61	
71	03.06.1987 21:30:00	25,67	0,23	0,0	37,9	19,5	0,0	19,5	1,67	0,60	
72	08.12.1994 13:55:00	28,17	0,23	0,0	42,8	19,5	0,0	19,5	1,70	0,59	
73	05.10.1993 13:45:00	21,75	0,23	0,0	31,9	19,3	0,0	19,3	1,72	0,58	
74	10.07.2002 10:50:00	17,17	0,23	0,0	26,6	19,3	0,0	19,3	1,75	0,57	
75	01.03.1999 03:55:00	59,17	0,23	0,0	92,4	19,2	0,0	19,2	1,77	0,57	
76	11.10.1981 05:00:00	19,50	0,23	0,0	29,1	19,1	0,0	19,1	1,79	0,56	
77	30.05.2005 00:05:00	15,58	0,23	0,0	24,0	18,8	0,0	18,8	1,82	0,55	
78	06.05.1986 22:50:00	14,83	0,23	0,0	22,6	18,7	0,0	18,7	1,84	0,54	
79	12.11.2010 16:50:00	51,50	0,23	0,0	78,1	18,7	0,0	18,7	1,86	0,54	
80	06.08.1978 16:40:00	16,17	0,23	0,0	24,4	18,6	0,0	18,6	1,89	0,53	
81	03.09.2007 04:45:00	15,75	0,23	0,0	23,9	18,5	0,0	18,5	1,91	0,52	
82	07.08.1991 22:10:00	28,67	0,23	0,0	41,1	18,5	0,0	18,5	1,93	0,52	
83	03.09.1975 14:15:00	15,08	0,23	0,0	23,2	18,4	0,0	18,4	1,96	0,51	
84	31.08.1990 09:25:00	29,42	0,23	0,0	43,0	18,4	0,0	18,4	1,98	0,50	
85	26.09.1991 03:20:00	20,50	0,23	0,0	31,4	18,4	0,0	18,4	2,00	0,50	
86	06.03.1998 00:20:00	67,92	0,23	0,0	104,4	18,4	0,0	18,4	2,03	0,49	
87	06.12.2007 11:35:00	37,25	0,22	0,0	57,2	18,1	0,0	18,1	2,05	0,49	
88	10.11.2007 01:55:00	46,92	0,22	0,0	62,1	18,1	0,0	18,1	2,08	0,48	
89	07.10.1982 00:55:00	22,50	0,22	0,0	35,5	18,1	0,0	18,1	2,10	0,48	
90	18.01.2007 02:20:00	32,75	0,22	0,0	49,1	18,0	0,0	18,0	2,12	0,47	
91	19.12.1991 04:15:00	33,17	0,22	0,0	47,7	18,0	0,0	18,0	2,15	0,47	
92	07.11.1991 01:20:00	54,00	0,22	0,0	84,2	17,9	0,0	17,9	2,17	0,46	
93	16.01.1984 17:40:00	19,17	0,22	0,0	28,6	17,8	0,0	17,8	2,19	0,46	
94	22.01.1995 12:45:00	28,25	0,22	0,0	41,7	17,8	0,0	17,8	2,22	0,45	
95	25.06.1998 13:05:00	13,08	0,22	0,0	19,5	17,7	0,0	17,7	2,24	0,45	
96	02.12.1970 22:05:00	25,08	0,22	0,0	37,1	17,7	0,0	17,7	2,26	0,44	
97	21.05.1973 15:50:00	16,50	0,22	0,0	25,6	17,7	0,0	17,7	2,29	0,44	
98	19.06.1982 17:10:00	17,42	0,22	0,0	24,8	17,7	0,0	17,7	2,31	0,43	
99	14.08.2011 06:30:00	15,75	0,22	0,0	23,4	17,6	0,0	17,6	2,34	0,43	
100	16.09.1993 06:15:00	25,58	0,22	0,0	40,6	17,6	0,0	17,6	2,36	0,42	
101	28.07.2007 02:25:00	19,75	0,22	0,0	30,4	17,5	0,0	17,5	2,38	0,42	
102	21.12.2001 07:50:00	29,42	0,22	0,0	43,1	17,5	0,0	17,5	2,41	0,42	
103	10.09.1972 07:05:00	28,17	0,22	0,0	41,1	17,4	0,0	17,4	2,43	0,41	
104	20.07.2004 07:20:00	13,50	0,22	0,0	20,3	17,4	0,0	17,4	2,45	0,41	
105	28.07.1973 19:30:00	12,50	0,22	0,0	18,3	17,3	0,0	17,3	2,48	0,40	
106	27.06.1991 17:30:00	19,50	0,21	0,0	30,1	17,2	0,0	17,2	2,50	0,40	
107	14.11.1993 17:10:00	25,25	0,21	0,0	40,3	17,1	0,0	17,1	2,52	0,40	
108	20.10.1973 22:50:00	21,17	0,21	0,0	31,6	17,0	0,0	17,0	2,55	0,39	
109	01.04.1973 15:00:00	39,00	0,21	0,0	54,5	17,0	0,0	17,0	2,57	0,39	
110	21.03.1991 14:45:00	18,00	0,21	0,0	25,8	17,0	0,0	17,0	2,59	0,39	
111	07.05.2004 03:30:00	29,83	0,21	0,0	41,1	16,9	0,0	16,9	2,62	0,38	
112	27.06.2001 17:00:00	13,17	0,21	0,0	19,2	16,9	0,0	16,9	2,64	0,38	
113	15.08.2010 10:50:00	19,42	0,21	0,0	28,4	16,8	0,0	16,8	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml11										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:25:00	105,92	0,34	32,6	1.132,0	19,9	1.002,3	1.022,3	0,02	42,40
2	13.09.1998 19:50:00	105,50	0,33	24,6	1.085,5	18,9	962,1	980,9	0,05	21,20
3	02.03.1998 22:25:00	153,75	0,38	59,6	1.038,4	23,4	851,3	874,7	0,07	14,13
4	17.12.1991 16:05:00	142,08	0,33	19,7	973,6	18,3	804,5	822,7	0,09	10,60
5	25.11.1983 12:25:00	109,33	0,38	60,7	878,6	23,5	751,8	775,2	0,12	8,48
6	16.11.2004 15:15:00	112,58	0,34	28,2	814,6	19,3	675,0	694,4	0,14	7,07
7	09.01.1993 18:50:00	80,92	0,32	18,4	773,1	18,1	674,2	692,3	0,17	6,06
8	22.02.2002 03:45:00	138,17	0,35	42,5	839,7	21,2	669,4	690,6	0,19	5,30
9	28.08.1996 06:10:00	92,92	0,41	88,7	772,0	27,1	658,7	685,8	0,21	4,71
10	19.10.1986 05:05:00	107,92	0,36	48,5	784,5	21,9	658,2	680,1	0,24	4,24
11	13.12.2003 00:00:00	81,00	0,37	58,2	735,1	23,2	638,9	662,1	0,26	3,85
12	19.01.1995 21:15:00	191,67	0,34	31,2	821,0	19,7	606,7	626,4	0,28	3,53
13	10.02.2005 09:30:00	140,58	0,33	20,5	776,6	18,4	607,1	625,4	0,31	3,26
14	07.03.1981 23:00:00	120,50	0,34	32,3	736,5	19,9	592,4	612,2	0,33	3,03
15	25.12.1986 17:35:00	210,00	0,31	10,9	852,9	17,1	591,9	609,0	0,35	2,83
16	01.03.1999 01:05:00	87,08	0,32	13,9	671,0	17,5	570,0	587,5	0,38	2,65
17	27.06.1990 08:25:00	34,00	0,51	165,5	581,6	36,9	544,5	581,4	0,40	2,49
18	29.10.1994 14:00:00	69,83	0,32	18,8	638,7	18,1	551,4	569,6	0,42	2,36
19	21.05.1985 12:20:00	40,25	0,48	142,4	569,8	33,9	521,8	555,7	0,45	2,23
20	12.08.2004 15:05:00	56,83	0,43	104,8	590,5	29,1	522,5	551,6	0,47	2,12
21	19.12.1993 06:05:00	156,92	0,35	38,2	712,8	20,6	519,8	540,4	0,50	2,02
22	24.11.1981 22:50:00	179,00	0,32	11,8	734,7	17,3	522,0	539,3	0,52	1,93
23	06.11.1991 21:25:00	67,00	0,33	25,6	601,6	19,0	519,5	538,5	0,54	1,84
24	08.11.2007 17:15:00	98,42	0,33	27,2	628,9	19,2	511,5	530,7	0,57	1,77
25	29.06.1981 00:20:00	36,33	0,38	60,5	537,4	23,5	494,5	518,0	0,59	1,70
26	29.01.2000 03:40:00	79,92	0,39	71,3	578,8	24,8	484,3	509,2	0,61	1,63
27	17.01.2008 19:00:00	123,67	0,34	28,3	641,1	19,4	484,1	503,5	0,64	1,57
28	23.10.1982 13:55:00	34,33	0,36	44,8	514,4	21,5	475,2	496,7	0,66	1,51
29	20.08.2002 17:20:00	49,50	0,45	118,2	513,0	30,8	456,7	487,5	0,68	1,46
30	25.12.1974 15:40:00	126,25	0,42	90,6	603,0	27,3	457,8	485,1	0,71	1,41
31	12.11.2010 16:50:00	65,25	0,32	18,7	547,1	18,1	466,1	484,3	0,73	1,37
32	08.08.2007 14:55:00	51,67	0,37	56,3	507,3	22,9	447,0	469,9	0,75	1,32
33	23.01.1990 13:55:00	101,58	0,35	40,5	563,4	20,9	448,8	469,7	0,78	1,28
34	26.12.2002 10:50:00	129,25	0,32	16,0	583,4	17,8	435,5	453,3	0,80	1,25
35	07.10.1997 02:40:00	110,25	0,34	31,1	556,9	19,7	431,1	450,8	0,83	1,21
36	26.09.1995 13:10:00	59,50	0,34	28,3	500,8	19,4	430,9	450,2	0,85	1,18
37	31.12.1980 21:00:00	119,83	0,33	27,4	571,4	19,2	429,9	449,2	0,87	1,15
38	11.01.2011 12:10:00	99,92	0,31	11,3	535,5	17,2	422,7	439,9	0,90	1,12
39	18.01.1986 08:40:00	59,50	0,32	11,9	495,6	17,3	422,3	439,6	0,92	1,09
40	12.12.1989 19:15:00	121,58	0,32	15,4	563,5	17,7	420,7	438,4	0,94	1,06
41	21.11.1984 05:35:00	97,67	0,37	58,2	517,5	23,2	401,4	424,6	0,97	1,03
42	28.11.1976 19:45:00	76,33	0,36	46,9	490,3	21,7	402,8	424,6	0,99	1,01
43	14.07.1988 02:55:00	117,17	0,32	17,0	541,3	17,9	406,5	424,4	1,01	0,99
44	01.01.1984 22:30:00	88,83	0,32	14,8	502,0	17,6	398,4	416,0	1,04	0,96
45	21.09.2004 13:00:00	66,58	0,34	29,9	472,5	19,6	391,8	411,3	1,06	0,94
46	03.02.2001 03:05:00	135,92	0,31	11,7	558,7	17,2	393,7	410,9	1,08	0,92
47	06.02.1984 05:35:00	39,92	0,34	34,8	435,6	20,2	388,8	409,0	1,11	0,90
48	04.07.1975 10:25:00	21,58	0,43	106,1	401,3	29,3	378,9	408,2	1,13	0,88
49	04.01.2001 02:30:00	78,58	0,36	46,2	466,0	21,6	380,4	402,0	1,16	0,87
50	11.02.1997 23:25:00	64,75	0,32	13,0	461,2	17,4	381,8	399,2	1,18	0,85
51	27.08.2000 04:40:00	27,75	0,51	164,0	390,8	36,7	360,4	397,1	1,20	0,83
52	21.01.1993 22:40:00	36,83	0,34	32,8	418,7	19,9	375,6	395,5	1,23	0,82
53	15.11.1992 13:10:00	106,92	0,35	37,3	498,1	20,5	371,9	392,4	1,25	0,80
54	21.08.2007 14:45:00	38,92	0,35	39,2	414,4	20,8	370,0	390,8	1,27	0,79
55	19.10.1973 14:20:00	73,67	0,34	31,4	455,1	19,8	369,6	389,3	1,30	0,77
56	27.12.1978 21:45:00	82,42	0,33	22,1	470,8	18,6	370,7	389,2	1,32	0,76
57	22.11.2009 05:45:00	73,08	0,37	55,2	442,8	22,8	362,0	384,8	1,34	0,74
58	20.01.2005 00:50:00	61,08	0,36	44,5	431,2	21,4	358,9	380,4	1,37	0,73
59	05.12.2007 17:15:00	62,25	0,33	21,4	433,7	18,5	361,6	380,1	1,39	0,72
60	14.11.1994 12:25:00	35,58	0,33	22,1	401,4	18,6	360,3	378,8	1,42	0,71
61	01.01.2003 13:35:00	72,33	0,34	34,6	446,3	20,2	358,3	378,4	1,44	0,70
62	12.12.1978 16:10:00	110,75	0,33	20,5	485,1	18,4	359,1	377,5	1,46	0,68
63	19.12.1989 15:20:00	94,50	0,34	31,9	465,1	19,8	356,5	376,3	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

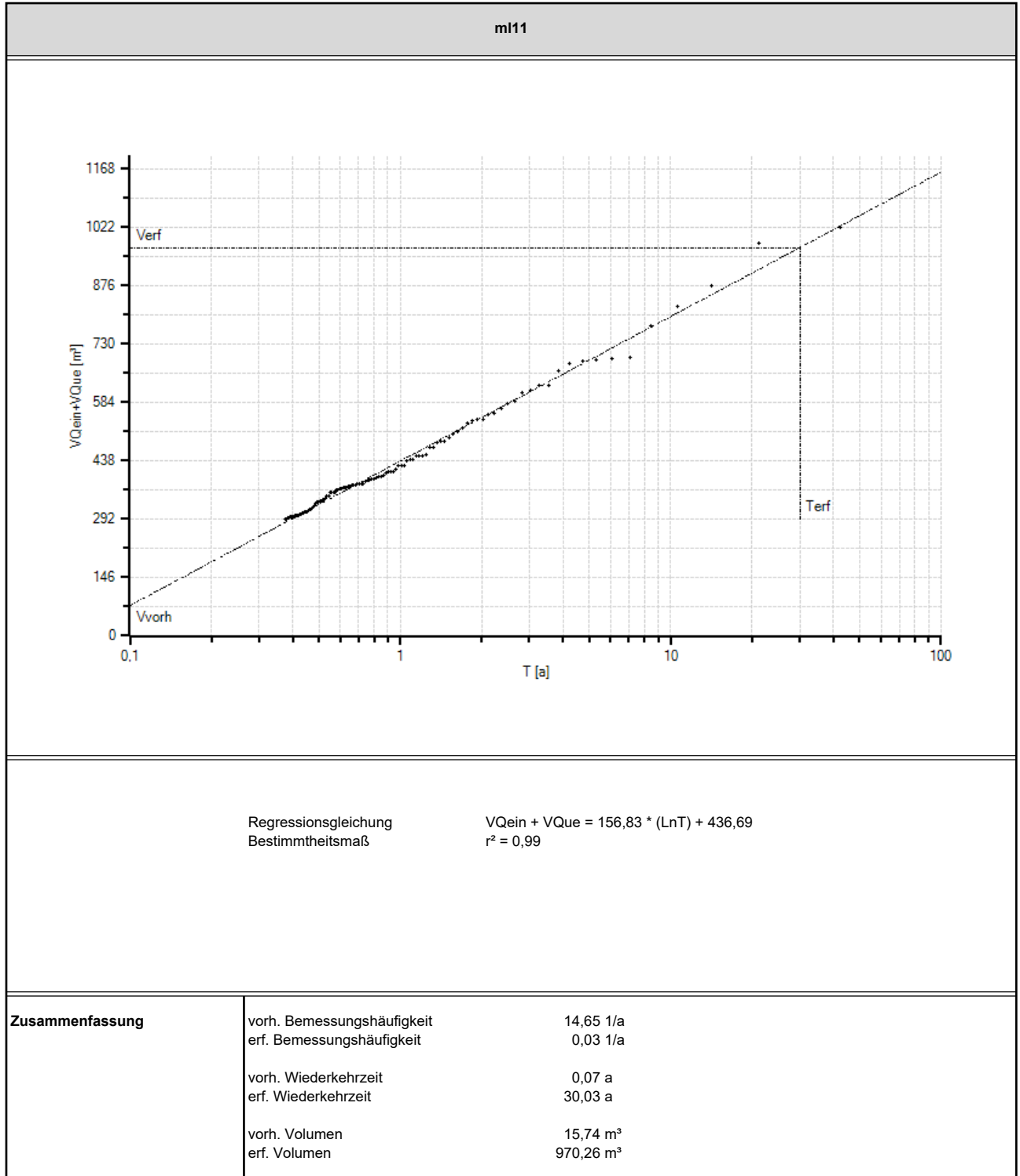
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml11										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	11.12.1999 13:10:00	73,33	0,32	16,2	442,8	17,8	358,1	375,9	1,51	0,66
65	11.06.1997 15:45:00	20,75	0,49	146,4	360,3	34,4	339,0	373,5	1,53	0,65
66	18.11.1971 00:50:00	49,58	0,35	36,1	411,1	20,4	351,8	372,2	1,56	0,64
67	25.07.1993 15:10:00	72,08	0,37	53,4	432,7	22,6	349,5	372,1	1,58	0,63
68	24.02.2007 09:35:00	156,33	0,32	18,0	538,8	18,0	353,9	372,0	1,60	0,62
69	18.11.1986 21:50:00	54,67	0,31	8,8	418,9	16,9	354,1	371,0	1,63	0,61
70	25.01.2002 21:00:00	80,50	0,35	39,7	437,1	20,8	347,2	368,0	1,65	0,61
71	03.11.1991 14:30:00	68,17	0,34	31,8	426,4	19,8	347,7	367,5	1,67	0,60
72	27.01.1995 21:45:00	71,92	0,32	17,2	434,3	17,9	347,0	364,9	1,70	0,59
73	04.11.1979 16:55:00	127,58	0,33	27,2	487,3	19,2	344,1	363,3	1,72	0,58
74	19.02.2002 07:35:00	59,08	0,35	37,1	408,4	20,5	338,3	358,8	1,75	0,57
75	30.11.2007 14:15:00	100,00	0,36	48,2	448,5	21,9	335,6	357,5	1,77	0,57
76	19.11.1987 14:20:00	96,75	0,33	21,5	458,8	18,5	338,8	357,3	1,79	0,56
77	11.01.2004 05:00:00	113,42	0,33	24,6	469,9	18,9	338,4	357,3	1,82	0,55
78	11.01.1984 20:50:00	82,83	0,35	40,1	423,4	20,9	329,2	350,1	1,84	0,54
79	24.01.1971 23:55:00	124,83	0,34	31,6	472,6	19,8	329,2	349,0	1,86	0,54
80	17.01.2007 16:30:00	57,58	0,32	15,5	394,2	17,7	326,2	344,0	1,89	0,53
81	27.02.1990 08:10:00	62,33	0,34	33,3	395,3	20,0	321,7	341,7	1,91	0,52
82	17.12.1988 22:50:00	65,25	0,31	7,8	389,5	16,7	322,1	338,9	1,93	0,52
83	01.04.1973 14:45:00	52,42	0,34	31,2	381,5	19,7	318,1	337,9	1,96	0,51
84	12.03.1992 05:15:00	83,83	0,32	19,6	414,0	18,2	318,5	336,8	1,98	0,50
85	29.12.1993 16:15:00	78,00	0,33	20,1	404,6	18,3	314,6	332,9	2,00	0,50
86	16.12.1987 01:45:00	92,00	0,34	31,6	416,5	19,8	312,9	332,7	2,03	0,49
87	04.02.1980 20:40:00	82,83	0,33	22,4	404,0	18,6	312,3	330,9	2,05	0,49
88	23.03.1987 02:55:00	85,50	0,31	8,8	404,1	16,9	308,1	325,0	2,08	0,48
89	09.12.1997 21:40:00	109,92	0,32	13,0	427,6	17,4	303,3	320,7	2,10	0,48
90	18.07.1980 22:00:00	85,00	0,34	30,7	401,9	19,7	298,7	318,4	2,12	0,47
91	31.10.1998 15:15:00	41,00	0,33	24,6	344,3	18,9	297,6	316,5	2,15	0,47
92	23.10.1992 04:40:00	88,17	0,36	47,0	397,6	21,7	293,5	315,3	2,17	0,46
93	25.02.1990 21:20:00	33,33	0,40	80,5	323,8	26,0	286,5	312,6	2,19	0,46
94	12.02.1973 08:20:00	31,25	0,31	11,6	328,4	17,2	293,4	310,6	2,22	0,45
95	31.05.1974 04:05:00	33,92	0,40	78,2	322,9	25,7	284,7	310,4	2,24	0,45
96	29.01.1982 00:55:00	71,50	0,31	11,3	379,9	17,2	291,9	309,1	2,26	0,44
97	22.06.1982 20:00:00	21,67	0,43	103,4	299,9	28,9	278,2	307,2	2,29	0,44
98	01.07.1980 04:10:00	66,33	0,38	66,1	358,0	24,2	283,0	307,2	2,31	0,43
99	20.01.1976 01:00:00	148,67	0,36	45,5	454,5	21,5	283,2	304,8	2,34	0,43
100	13.01.1986 04:25:00	104,17	0,33	26,3	403,8	19,1	285,0	304,1	2,36	0,42
101	30.08.1990 21:45:00	67,58	0,35	41,1	357,2	21,0	280,6	301,6	2,38	0,42
102	24.11.2005 17:10:00	94,75	0,32	15,4	396,6	17,7	283,5	301,2	2,41	0,42
103	10.09.1972 01:25:00	43,08	0,35	41,4	328,1	21,0	278,6	299,6	2,43	0,41
104	27.07.1971 11:45:00	28,50	0,52	171,1	289,7	37,6	262,0	299,6	2,45	0,41
105	02.06.2001 00:30:00	54,92	0,34	28,7	342,7	19,4	278,7	298,1	2,48	0,40
106	14.11.1993 02:25:00	46,08	0,32	14,6	334,3	17,6	279,8	297,4	2,50	0,40
107	15.03.1994 08:35:00	59,92	0,35	39,2	342,7	20,8	276,6	297,3	2,52	0,40
108	07.12.1979 21:30:00	119,08	0,31	11,7	416,3	17,2	279,2	296,4	2,55	0,39
109	08.02.1974 17:50:00	43,33	0,32	16,2	327,6	17,8	276,6	294,4	2,57	0,39
110	07.11.2001 17:10:00	43,75	0,33	25,7	325,6	19,0	274,7	293,7	2,59	0,39
111	14.01.1981 11:50:00	52,58	0,32	13,2	338,7	17,4	275,9	293,4	2,62	0,38
112	10.11.1972 17:00:00	85,33	0,34	29,9	366,6	19,6	272,7	292,3	2,64	0,38
113	04.01.1982 05:20:00	61,75	0,33	25,3	345,8	19,0	273,1	292,1	2,67	0,38

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml12											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.12.1994 00:25:00	65,42	0,30	2,0	115,1	21,9	20,4	42,2	0,02	42,40	
2	27.06.1990 19:30:00	20,67	0,31	10,0	47,0	22,9	18,1	41,0	0,05	21,20	
3	21.05.1985 12:20:00	28,50	0,31	12,4	53,0	23,2	16,1	39,3	0,07	14,13	
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	9,2	38,4	22,8	12,6	35,4	0,09	10,60	
5	23.10.1982 14:30:00	29,92	0,30	2,7	53,6	22,0	12,0	33,9	0,12	8,48	
6	11.06.1997 15:50:00	18,58	0,31	7,7	35,6	22,6	10,6	33,2	0,14	7,07	
7	13.09.1998 21:20:00	66,25	0,30	1,1	93,8	21,8	9,2	31,0	0,17	6,06	
8	22.06.1982 20:45:00	18,92	0,31	7,7	32,1	22,6	6,9	29,5	0,19	5,30	
9	29.06.1981 00:20:00	35,25	0,30	1,5	61,0	21,8	7,3	29,1	0,21	4,71	
10	20.08.2002 17:25:00	34,75	0,30	4,3	58,2	22,2	6,9	29,0	0,24	4,24	
11	12.08.2004 15:05:00	49,58	0,31	8,1	68,3	22,6	5,1	27,8	0,26	3,85	
12	27.07.1971 11:45:00	19,25	0,31	6,2	31,7	22,4	5,3	27,7	0,28	3,53	
13	13.12.2003 03:40:00	56,42	0,30	5,2	81,7	22,3	5,1	27,4	0,31	3,26	
14	21.08.2007 17:10:00	29,50	0,30	2,5	46,5	21,9	5,3	27,3	0,33	3,03	
15	27.08.2000 04:40:00	26,83	0,30	3,0	44,5	22,0	5,2	27,2	0,35	2,83	
16	17.11.2004 17:20:00	59,25	0,30	1,2	85,8	21,8	4,7	26,5	0,38	2,65	
17	29.07.1979 16:30:00	19,33	0,30	4,7	30,1	22,2	4,2	26,4	0,40	2,49	
18	25.11.1983 20:00:00	62,92	0,31	5,7	88,2	22,3	3,5	25,8	0,42	2,36	
19	14.07.1985 20:30:00	19,83	0,30	4,2	29,7	22,2	3,1	25,3	0,45	2,23	
20	26.09.1995 14:25:00	43,00	0,30	2,1	58,0	21,9	3,3	25,2	0,47	2,12	
21	16.08.1989 14:50:00	20,08	0,30	3,4	29,7	22,1	3,0	25,0	0,50	2,02	
22	26.12.1974 01:05:00	27,17	0,30	1,9	37,8	21,9	2,4	24,3	0,52	1,93	
23	21.01.1993 22:40:00	36,58	0,30	1,1	49,2	21,8	2,4	24,2	0,54	1,84	
24	29.01.2000 04:15:00	45,67	0,30	1,8	58,5	21,9	2,2	24,1	0,57	1,77	
25	14.11.1994 12:45:00	33,33	0,30	1,4	47,3	21,8	1,8	23,6	0,59	1,70	
26	06.02.1984 05:35:00	38,17	0,30	0,5	51,7	21,7	1,4	23,1	0,61	1,63	
27	17.11.1992 06:30:00	32,08	0,30	1,5	41,9	21,8	1,0	22,8	0,64	1,57	
28	10.01.1993 17:00:00	57,67	0,30	0,5	83,9	21,7	1,0	22,7	0,66	1,51	
29	18.11.1971 03:55:00	34,83	0,30	0,6	46,8	21,7	0,9	22,6	0,68	1,46	
30	23.11.2009 09:50:00	31,92	0,30	1,5	45,4	21,8	0,5	22,4	0,71	1,41	
31	09.10.1997 19:30:00	35,25	0,30	0,5	46,7	21,7	0,6	22,3	0,73	1,37	
32	20.01.2005 15:10:00	32,50	0,30	0,6	44,5	21,7	0,3	22,0	0,75	1,32	
33	08.08.2007 23:20:00	43,00	0,30	0,1	56,5	21,6	0,1	21,7	0,78	1,28	
34	31.10.1998 21:45:00	28,67	0,30	0,0	38,1	21,6	0,0	21,6	0,80	1,25	
35	30.06.1990 14:20:00	22,08	0,30	0,0	30,4	21,2	0,0	21,2	0,83	1,21	
36	23.01.1990 13:55:00	34,00	0,30	0,0	44,9	21,2	0,0	21,2	0,85	1,18	
37	08.11.2002 17:10:00	28,00	0,29	0,0	35,9	20,9	0,0	20,9	0,87	1,15	
38	31.05.1974 04:05:00	32,75	0,29	0,0	38,7	20,8	0,0	20,8	0,90	1,12	
39	25.02.1990 22:30:00	31,17	0,29	0,0	38,5	20,7	0,0	20,7	0,92	1,09	
40	26.01.2002 22:10:00	32,67	0,29	0,0	41,7	20,6	0,0	20,6	0,94	1,06	
41	07.10.1980 02:30:00	25,00	0,29	0,0	33,1	20,5	0,0	20,5	0,97	1,03	
42	05.01.2001 05:30:00	40,33	0,29	0,0	52,1	20,3	0,0	20,3	0,99	1,01	
43	11.09.2004 02:30:00	24,83	0,28	0,0	32,1	20,0	0,0	20,0	1,01	0,99	
44	09.03.1981 12:50:00	43,67	0,28	0,0	58,0	19,7	0,0	19,7	1,04	0,96	
45	12.02.1973 08:25:00	29,83	0,28	0,0	39,2	19,7	0,0	19,7	1,06	0,94	
46	18.12.1988 19:10:00	33,00	0,28	0,0	44,3	19,5	0,0	19,5	1,08	0,92	
47	19.07.2008 17:00:00	19,17	0,28	0,0	23,7	19,4	0,0	19,4	1,11	0,90	
48	19.05.1984 22:35:00	20,33	0,27	0,0	27,6	19,1	0,0	19,1	1,13	0,88	
49	15.03.1994 09:50:00	26,08	0,27	0,0	32,0	19,0	0,0	19,0	1,16	0,87	
50	03.07.1995 01:05:00	21,17	0,27	0,0	26,7	19,0	0,0	19,0	1,18	0,85	
51	18.01.1986 09:00:00	44,75	0,27	0,0	59,0	18,9	0,0	18,9	1,20	0,83	
52	21.10.1986 16:55:00	40,67	0,27	0,0	55,0	18,9	0,0	18,9	1,23	0,82	
53	18.08.2011 19:00:00	24,92	0,27	0,0	34,1	18,7	0,0	18,7	1,25	0,80	
54	26.07.2010 09:30:00	21,50	0,27	0,0	27,1	18,6	0,0	18,6	1,27	0,79	
55	05.11.1973 15:05:00	17,25	0,27	0,0	21,3	18,4	0,0	18,4	1,30	0,77	
56	28.08.1996 23:10:00	53,50	0,27	0,0	71,2	18,4	0,0	18,4	1,32	0,76	
57	05.06.1978 18:00:00	16,33	0,27	0,0	20,8	18,3	0,0	18,3	1,34	0,74	
58	17.09.1998 02:55:00	24,08	0,26	0,0	29,9	17,8	0,0	17,8	1,37	0,73	
59	17.07.2004 19:50:00	15,33	0,26	0,0	19,1	17,6	0,0	17,6	1,39	0,72	
60	23.08.1998 19:50:00	23,42	0,26	0,0	28,0	17,6	0,0	17,6	1,42	0,71	
61	19.02.2002 21:45:00	34,25	0,26	0,0	42,3	17,5	0,0	17,5	1,44	0,70	
62	14.01.1981 11:55:00	32,00	0,26	0,0	39,5	17,5	0,0	17,5	1,46	0,68	
63	08.09.1980 22:15:00	26,42	0,26	0,0	32,3	17,5	0,0	17,5	1,49	0,67	



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

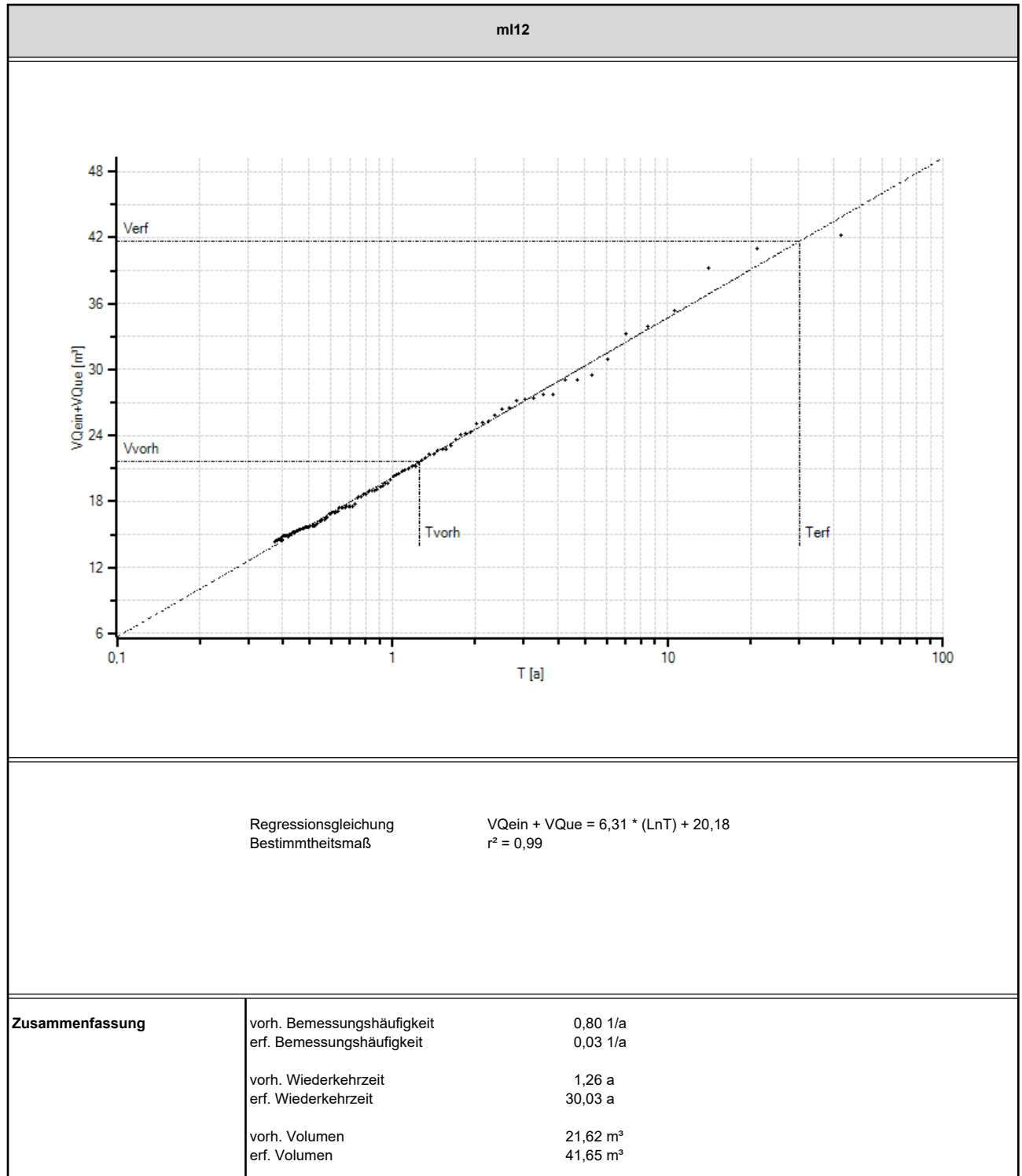
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml12											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	02.01.1984 17:40:00	32,83	0,26	0,0	39,7	17,5	0,0	17,5	1,51	0,66	
65	03.08.2008 23:25:00	18,67	0,26	0,0	23,7	17,4	0,0	17,4	1,53	0,65	
66	11.09.1995 13:45:00	14,67	0,26	0,0	18,1	17,4	0,0	17,4	1,56	0,64	
67	22.09.2004 09:55:00	37,33	0,25	0,0	47,7	17,1	0,0	17,1	1,58	0,63	
68	01.03.1999 03:55:00	60,33	0,25	0,0	77,4	17,0	0,0	17,0	1,60	0,62	
69	25.02.2002 20:00:00	37,08	0,25	0,0	44,0	17,0	0,0	17,0	1,63	0,61	
70	29.12.1990 07:45:00	27,75	0,25	0,0	35,2	16,9	0,0	16,9	1,65	0,61	
71	08.12.1994 13:50:00	29,17	0,25	0,0	35,9	16,9	0,0	16,9	1,67	0,60	
72	15.08.1979 22:25:00	22,33	0,25	0,0	28,7	16,8	0,0	16,8	1,70	0,59	
73	03.06.1987 21:30:00	26,58	0,25	0,0	31,7	16,6	0,0	16,6	1,72	0,58	
74	12.11.2010 16:50:00	52,58	0,25	0,0	65,4	16,5	0,0	16,5	1,75	0,57	
75	10.07.2002 10:50:00	17,92	0,25	0,0	22,3	16,3	0,0	16,3	1,77	0,57	
76	11.10.1981 05:00:00	20,33	0,25	0,0	24,4	16,3	0,0	16,3	1,79	0,56	
77	06.03.1998 00:20:00	69,08	0,24	0,0	87,4	16,3	0,0	16,3	1,82	0,55	
78	05.10.1993 13:45:00	22,58	0,24	0,0	26,7	16,2	0,0	16,2	1,84	0,54	
79	07.08.1991 22:10:00	29,67	0,24	0,0	34,4	16,0	0,0	16,0	1,86	0,54	
80	30.05.2005 00:05:00	16,25	0,24	0,0	20,1	15,9	0,0	15,9	1,89	0,53	
81	06.12.2007 11:35:00	38,33	0,24	0,0	47,9	15,8	0,0	15,8	1,91	0,52	
82	31.08.1990 09:25:00	30,33	0,24	0,0	36,0	15,8	0,0	15,8	1,93	0,52	
83	06.05.1986 22:50:00	15,50	0,24	0,0	18,9	15,8	0,0	15,8	1,96	0,51	
84	19.12.1991 04:10:00	34,25	0,24	0,0	40,0	15,7	0,0	15,7	1,98	0,50	
85	06.08.1978 16:40:00	16,83	0,24	0,0	20,4	15,7	0,0	15,7	2,00	0,50	
86	26.09.1991 03:20:00	21,33	0,24	0,0	26,3	15,7	0,0	15,7	2,03	0,49	
87	03.09.2007 04:45:00	16,42	0,24	0,0	20,0	15,7	0,0	15,7	2,05	0,49	
88	07.11.1991 00:20:00	56,08	0,24	0,0	71,3	15,6	0,0	15,6	2,08	0,48	
89	03.09.1975 14:15:00	15,75	0,24	0,0	19,4	15,5	0,0	15,5	2,10	0,48	
90	10.11.2007 01:55:00	48,50	0,24	0,0	52,4	15,5	0,0	15,5	2,12	0,47	
91	18.01.2007 02:20:00	33,75	0,24	0,0	41,1	15,5	0,0	15,5	2,15	0,47	
92	07.10.1982 00:55:00	23,42	0,24	0,0	29,8	15,4	0,0	15,4	2,17	0,46	
93	22.01.1995 12:30:00	29,42	0,23	0,0	35,1	15,3	0,0	15,3	2,19	0,46	
94	02.12.1970 22:05:00	25,92	0,23	0,0	31,1	15,3	0,0	15,3	2,22	0,45	
95	16.01.1984 14:25:00	23,25	0,23	0,0	26,5	15,3	0,0	15,3	2,24	0,45	
96	16.09.1993 06:15:00	26,42	0,23	0,0	34,0	15,2	0,0	15,2	2,26	0,44	
97	21.12.2001 07:45:00	31,33	0,23	0,0	36,9	15,2	0,0	15,2	2,29	0,44	
98	10.09.1972 07:05:00	29,08	0,23	0,0	34,4	15,1	0,0	15,1	2,31	0,43	
99	28.07.2007 02:25:00	20,58	0,23	0,0	25,5	15,0	0,0	15,0	2,34	0,43	
100	19.06.1982 17:10:00	18,17	0,23	0,0	20,7	15,0	0,0	15,0	2,36	0,42	
101	01.04.1973 15:00:00	39,92	0,23	0,0	45,6	14,9	0,0	14,9	2,38	0,42	
102	25.06.1998 13:05:00	13,67	0,23	0,0	16,3	14,9	0,0	14,9	2,41	0,42	
103	14.08.2011 06:30:00	16,42	0,23	0,0	19,6	14,9	0,0	14,9	2,43	0,41	
104	14.11.1993 17:10:00	26,17	0,23	0,0	33,8	14,9	0,0	14,9	2,45	0,41	
105	21.05.1973 15:50:00	17,17	0,23	0,0	21,4	14,8	0,0	14,8	2,48	0,40	
106	07.05.2004 03:30:00	30,75	0,23	0,0	34,4	14,7	0,0	14,7	2,50	0,40	
107	27.06.1991 17:30:00	21,33	0,23	0,0	26,0	14,6	0,0	14,6	2,52	0,40	
108	20.07.2004 07:20:00	14,17	0,23	0,0	17,0	14,6	0,0	14,6	2,55	0,39	
109	28.07.1973 19:30:00	13,17	0,23	0,0	15,4	14,5	0,0	14,5	2,57	0,39	
110	25.10.1992 11:10:00	27,25	0,23	0,0	32,5	14,5	0,0	14,5	2,59	0,39	
111	20.10.1973 22:50:00	22,42	0,23	0,0	26,8	14,5	0,0	14,5	2,62	0,38	
112	21.03.1991 14:45:00	20,17	0,23	0,0	22,6	14,4	0,0	14,4	2,64	0,38	
113	29.11.1976 18:35:00	43,92	0,22	0,0	54,3	14,4	0,0	14,4	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mEr1											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.06.1990 19:30:00	19,92	0,31	8,5	48,2	32,3	8,6	40,9	0,02	42,40	
2	21.05.1985 12:20:00	26,25	0,30	3,6	54,4	31,7	6,2	37,9	0,05	21,20	
3	04.07.1975 10:25:00	19,33	0,30	3,5	39,4	31,7	2,5	34,2	0,07	14,13	
4	27.12.1994 00:25:00	51,58	0,30	1,0	107,3	31,4	2,6	34,0	0,09	10,60	
5	11.06.1997 15:55:00	18,33	0,30	1,2	36,5	31,4	1,0	32,4	0,12	8,48	
6	23.10.1982 14:35:00	28,50	0,30	0,2	54,9	31,3	0,1	31,4	0,14	7,07	
7	22.06.1982 20:45:00	17,75	0,28	0,0	32,9	28,7	0,0	28,7	0,17	6,06	
8	27.07.1971 11:45:00	17,33	0,27	0,0	32,5	27,1	0,0	27,1	0,19	5,30	
9	12.08.2004 15:05:00	44,67	0,27	0,0	70,2	26,6	0,0	26,6	0,21	4,71	
10	27.08.2000 04:40:00	23,42	0,27	0,0	45,7	26,3	0,0	26,3	0,24	4,24	
11	29.07.1979 16:30:00	17,17	0,26	0,0	30,9	25,7	0,0	25,7	0,26	3,85	
12	21.08.2007 17:35:00	25,58	0,26	0,0	47,3	25,2	0,0	25,2	0,28	3,53	
13	16.08.1989 14:50:00	17,17	0,26	0,0	30,5	25,0	0,0	25,0	0,31	3,26	
14	20.08.2002 17:25:00	29,08	0,26	0,0	57,5	24,9	0,0	24,9	0,33	3,03	
15	14.09.1998 12:15:00	36,83	0,25	0,0	66,3	24,7	0,0	24,7	0,35	2,83	
16	14.07.1985 20:30:00	17,08	0,25	0,0	30,5	24,5	0,0	24,5	0,38	2,65	
17	29.06.1981 00:20:00	32,08	0,25	0,0	62,6	24,0	0,0	24,0	0,40	2,49	
18	26.12.1974 01:40:00	22,58	0,24	0,0	38,2	23,5	0,0	23,5	0,42	2,36	
19	13.12.2003 03:50:00	50,83	0,24	0,0	83,5	22,8	0,0	22,8	0,45	2,23	
20	30.06.1990 14:20:00	17,75	0,23	0,0	31,2	21,6	0,0	21,6	0,47	2,12	
21	26.09.1995 14:25:00	32,00	0,23	0,0	53,4	21,2	0,0	21,2	0,50	2,02	
22	25.11.1983 20:20:00	57,08	0,23	0,0	90,1	21,0	0,0	21,0	0,52	1,93	
23	17.11.1992 07:30:00	26,25	0,22	0,0	42,1	20,6	0,0	20,6	0,54	1,84	
24	29.01.2000 04:15:00	32,42	0,22	0,0	52,1	20,5	0,0	20,5	0,57	1,77	
25	17.11.2004 17:45:00	53,00	0,22	0,0	86,7	20,4	0,0	20,4	0,59	1,70	
26	21.01.1993 22:40:00	32,17	0,22	0,0	50,4	20,3	0,0	20,3	0,61	1,63	
27	20.01.2005 15:20:00	27,08	0,22	0,0	45,3	20,1	0,0	20,1	0,64	1,57	
28	14.11.1994 12:55:00	28,42	0,22	0,0	48,4	20,0	0,0	20,0	0,66	1,51	
29	18.11.1971 03:55:00	29,83	0,22	0,0	48,0	19,9	0,0	19,9	0,68	1,46	
30	31.05.1974 19:35:00	13,08	0,22	0,0	21,8	19,8	0,0	19,8	0,71	1,41	
31	23.11.2009 09:50:00	24,83	0,22	0,0	44,5	19,7	0,0	19,7	0,73	1,37	
32	19.07.2008 17:00:00	15,00	0,21	0,0	23,9	19,5	0,0	19,5	0,75	1,32	
33	09.10.1997 19:40:00	25,92	0,21	0,0	42,7	19,4	0,0	19,4	0,78	1,28	
34	31.10.1998 21:50:00	23,50	0,21	0,0	38,9	19,4	0,0	19,4	0,80	1,25	
35	03.07.1995 01:10:00	17,08	0,21	0,0	27,4	19,3	0,0	19,3	0,83	1,21	
36	06.02.1984 05:45:00	32,92	0,21	0,0	52,9	19,0	0,0	19,0	0,85	1,18	
37	26.01.2002 22:10:00	27,17	0,21	0,0	42,2	18,5	0,0	18,5	0,87	1,15	
38	18.08.2011 19:00:00	20,33	0,21	0,0	35,0	18,5	0,0	18,5	0,90	1,12	
39	08.11.2002 18:05:00	21,92	0,20	0,0	35,8	18,5	0,0	18,5	0,92	1,09	
40	07.10.1980 02:30:00	20,33	0,20	0,0	34,0	18,4	0,0	18,4	0,94	1,06	
41	11.09.2004 03:35:00	19,25	0,20	0,0	32,0	18,4	0,0	18,4	0,97	1,03	
42	23.01.1990 13:55:00	28,67	0,20	0,0	46,0	18,3	0,0	18,3	0,99	1,01	
43	05.06.1978 18:00:00	12,83	0,20	0,0	21,4	18,3	0,0	18,3	1,01	0,99	
44	05.11.1973 15:05:00	13,58	0,20	0,0	21,9	18,2	0,0	18,2	1,04	0,96	
45	19.05.1984 22:35:00	16,25	0,20	0,0	28,3	18,0	0,0	18,0	1,06	0,94	
46	25.02.1990 22:30:00	26,17	0,20	0,0	39,5	17,9	0,0	17,9	1,08	0,92	
47	09.08.2007 19:15:00	17,33	0,20	0,0	30,5	17,9	0,0	17,9	1,11	0,90	
48	11.09.1995 13:45:00	11,42	0,20	0,0	18,6	17,8	0,0	17,8	1,13	0,88	
49	17.07.2004 19:50:00	12,00	0,20	0,0	19,7	17,7	0,0	17,7	1,16	0,87	
50	26.07.2010 09:30:00	17,25	0,20	0,0	27,8	17,3	0,0	17,3	1,18	0,85	
51	15.03.1994 10:00:00	20,83	0,19	0,0	32,2	16,9	0,0	16,9	1,20	0,83	
52	10.01.1993 17:10:00	51,42	0,19	0,0	85,9	16,8	0,0	16,8	1,23	0,82	
53	09.03.1981 12:55:00	34,50	0,19	0,0	55,6	16,7	0,0	16,7	1,25	0,80	
54	12.02.1973 09:15:00	23,92	0,19	0,0	39,5	16,6	0,0	16,6	1,27	0,79	
55	03.08.2008 23:25:00	14,83	0,19	0,0	24,3	16,5	0,0	16,5	1,30	0,77	
56	05.01.2001 05:45:00	33,08	0,19	0,0	51,6	16,2	0,0	16,2	1,32	0,76	
57	05.10.1993 13:45:00	16,67	0,19	0,0	25,7	16,2	0,0	16,2	1,34	0,74	
58	18.12.1988 19:10:00	26,33	0,19	0,0	44,3	16,1	0,0	16,1	1,37	0,73	
59	23.08.1998 20:05:00	18,92	0,18	0,0	28,6	16,0	0,0	16,0	1,39	0,72	
60	30.05.2005 00:05:00	12,83	0,18	0,0	20,6	15,7	0,0	15,7	1,42	0,71	
61	03.06.1987 21:30:00	22,08	0,18	0,0	32,6	15,7	0,0	15,7	1,44	0,70	
62	17.09.1998 03:00:00	19,50	0,18	0,0	30,6	15,6	0,0	15,6	1,46	0,68	
63	06.05.1986 22:50:00	12,17	0,18	0,0	19,5	15,6	0,0	15,6	1,49	0,67	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

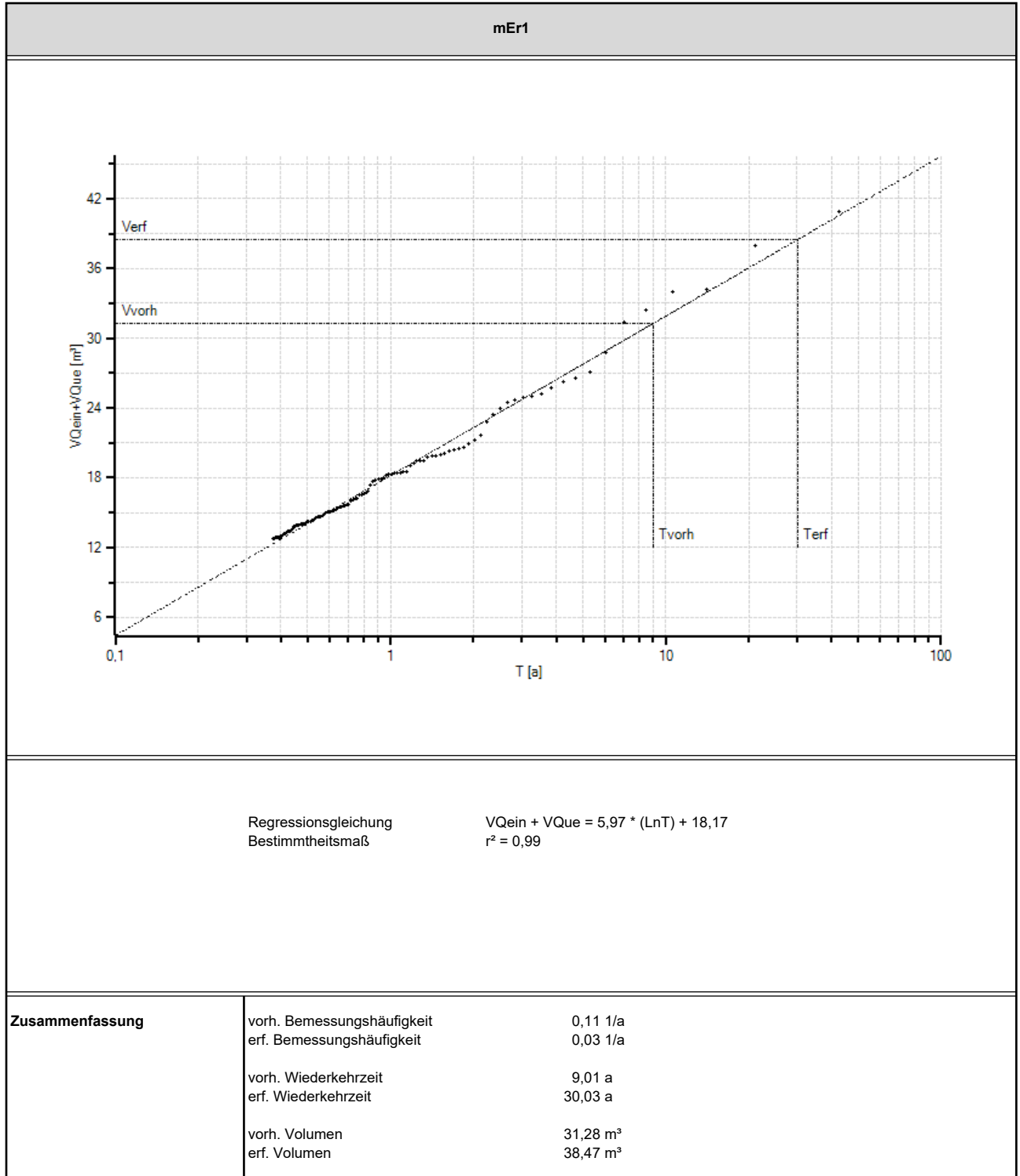
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mEr1											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	09.09.1980 03:20:00	16,83	0,18	0,0	28,1	15,5	0,0	15,5	1,51	0,66	
65	03.09.1975 14:15:00	12,33	0,18	0,0	19,9	15,5	0,0	15,5	1,53	0,65	
66	10.07.2002 10:50:00	14,17	0,18	0,0	22,9	15,4	0,0	15,4	1,56	0,64	
67	06.08.1978 16:40:00	13,33	0,18	0,0	21,0	15,2	0,0	15,2	1,58	0,63	
68	29.12.1990 07:45:00	22,67	0,18	0,0	35,8	15,2	0,0	15,2	1,60	0,62	
69	15.08.1979 22:30:00	18,00	0,18	0,0	29,4	15,1	0,0	15,1	1,63	0,61	
70	03.09.2007 04:45:00	12,92	0,18	0,0	20,4	15,1	0,0	15,1	1,65	0,61	
71	25.06.1998 13:05:00	10,58	0,18	0,0	16,8	15,0	0,0	15,0	1,67	0,60	
72	21.05.1973 15:50:00	13,58	0,18	0,0	22,0	15,0	0,0	15,0	1,70	0,59	
73	14.01.1981 12:00:00	25,83	0,18	0,0	39,4	15,0	0,0	15,0	1,72	0,58	
74	11.10.1981 05:00:00	16,33	0,17	0,0	25,0	14,8	0,0	14,8	1,75	0,57	
75	28.07.1973 19:30:00	10,17	0,17	0,0	15,8	14,7	0,0	14,7	1,77	0,57	
76	19.02.2002 21:50:00	29,25	0,17	0,0	43,3	14,7	0,0	14,7	1,79	0,56	
77	20.07.2004 07:20:00	11,00	0,17	0,0	17,5	14,6	0,0	14,6	1,82	0,55	
78	18.01.1986 09:00:00	37,83	0,17	0,0	59,2	14,6	0,0	14,6	1,84	0,54	
79	26.09.1991 03:20:00	17,17	0,17	0,0	27,0	14,5	0,0	14,5	1,86	0,54	
80	21.10.1986 17:00:00	34,67	0,17	0,0	56,4	14,4	0,0	14,4	1,89	0,53	
81	22.09.2004 09:55:00	32,00	0,17	0,0	49,0	14,3	0,0	14,3	1,91	0,52	
82	14.08.2011 06:30:00	13,00	0,17	0,0	20,1	14,3	0,0	14,3	1,93	0,52	
83	30.08.1996 10:50:00	12,33	0,17	0,0	19,1	14,3	0,0	14,3	1,96	0,51	
84	02.01.1984 18:10:00	24,58	0,17	0,0	37,4	14,3	0,0	14,3	1,98	0,50	
85	27.06.2001 17:00:00	10,67	0,17	0,0	16,6	14,2	0,0	14,2	2,00	0,50	
86	08.08.1991 07:20:00	16,25	0,17	0,0	24,4	14,1	0,0	14,1	2,03	0,49	
87	31.08.1990 13:10:00	18,42	0,17	0,0	28,7	14,0	0,0	14,0	2,05	0,49	
88	16.07.2003 22:10:00	10,25	0,17	0,0	15,7	14,0	0,0	14,0	2,08	0,48	
89	10.11.2007 04:00:00	15,83	0,17	0,0	23,7	14,0	0,0	14,0	2,10	0,48	
90	07.10.1982 01:05:00	18,83	0,17	0,0	30,4	14,0	0,0	14,0	2,12	0,47	
91	25.02.2002 20:45:00	23,00	0,17	0,0	35,9	14,0	0,0	14,0	2,15	0,47	
92	19.06.1982 17:10:00	14,50	0,17	0,0	21,3	14,0	0,0	14,0	2,17	0,46	
93	08.12.1994 14:10:00	23,92	0,16	0,0	36,5	13,9	0,0	13,9	2,19	0,46	
94	16.01.1984 18:15:00	15,42	0,16	0,0	23,9	13,9	0,0	13,9	2,22	0,45	
95	24.06.1983 19:00:00	11,17	0,16	0,0	17,5	13,8	0,0	13,8	2,24	0,45	
96	27.06.1991 17:30:00	16,33	0,16	0,0	25,8	13,6	0,0	13,6	2,26	0,44	
97	18.01.2007 02:35:00	23,17	0,16	0,0	36,2	13,5	0,0	13,5	2,29	0,44	
98	07.08.1982 13:20:00	9,50	0,16	0,0	14,4	13,4	0,0	13,4	2,31	0,43	
99	20.10.1973 23:00:00	17,67	0,16	0,0	27,0	13,4	0,0	13,4	2,34	0,43	
100	21.07.1976 23:20:00	12,42	0,16	0,0	19,1	13,4	0,0	13,4	2,36	0,42	
101	21.03.1991 14:45:00	15,00	0,16	0,0	22,2	13,3	0,0	13,3	2,38	0,42	
102	28.07.2007 02:30:00	16,42	0,16	0,0	26,1	13,2	0,0	13,2	2,41	0,42	
103	02.12.1970 22:50:00	20,67	0,16	0,0	31,2	13,2	0,0	13,2	2,43	0,41	
104	05.10.2002 16:50:00	19,67	0,16	0,0	29,3	13,0	0,0	13,0	2,45	0,41	
105	02.07.1980 15:00:00	20,17	0,16	0,0	30,1	12,9	0,0	12,9	2,48	0,40	
106	28.08.1996 23:15:00	34,58	0,16	0,0	53,5	12,9	0,0	12,9	2,50	0,40	
107	22.01.1995 12:45:00	24,42	0,16	0,0	35,8	12,9	0,0	12,9	2,52	0,40	
108	15.08.2010 10:55:00	16,17	0,16	0,0	24,4	12,9	0,0	12,9	2,55	0,39	
109	19.12.1991 13:10:00	20,50	0,16	0,0	32,7	12,9	0,0	12,9	2,57	0,39	
110	21.06.2007 11:35:00	13,08	0,16	0,0	20,4	12,8	0,0	12,8	2,59	0,39	
111	29.07.2007 06:55:00	16,42	0,16	0,0	24,7	12,8	0,0	12,8	2,62	0,38	
112	05.11.1985 13:00:00	12,75	0,16	0,0	19,2	12,8	0,0	12,8	2,64	0,38	
113	17.08.2010 04:10:00	14,58	0,15	0,0	23,3	12,7	0,0	12,7	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mEr2											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.06.1990 19:30:00	19,92	0,31	12,2	71,4	49,2	11,2	60,3	0,02	42,40	
2	21.05.1985 12:20:00	26,08	0,30	4,9	80,5	48,3	7,6	55,9	0,05	21,20	
3	04.07.1975 10:25:00	19,33	0,30	4,4	58,3	48,2	2,1	50,3	0,07	14,13	
4	27.12.1994 00:25:00	51,08	0,30	1,2	158,4	47,8	1,5	49,3	0,09	10,60	
5	11.06.1997 15:55:00	18,33	0,30	0,0	53,9	47,6	0,0	47,6	0,12	8,48	
6	23.10.1982 14:35:00	28,08	0,29	0,0	81,2	46,0	0,0	46,0	0,14	7,07	
7	22.06.1982 20:45:00	17,42	0,28	0,0	48,7	42,4	0,0	42,4	0,17	6,06	
8	27.07.1971 11:45:00	16,92	0,27	0,0	48,1	40,0	0,0	40,0	0,19	5,30	
9	12.08.2004 15:05:00	37,92	0,26	0,0	91,4	39,1	0,0	39,1	0,21	4,71	
10	27.08.2000 04:40:00	23,00	0,26	0,0	67,5	38,8	0,0	38,8	0,24	4,24	
11	29.07.1979 16:30:00	16,83	0,25	0,0	45,7	37,9	0,0	37,9	0,26	3,85	
12	21.08.2007 17:35:00	25,17	0,25	0,0	70,0	37,0	0,0	37,0	0,28	3,53	
13	16.08.1989 14:50:00	16,83	0,25	0,0	45,1	36,9	0,0	36,9	0,31	3,26	
14	20.08.2002 17:25:00	28,58	0,25	0,0	85,0	36,7	0,0	36,7	0,33	3,03	
15	14.07.1985 20:30:00	16,75	0,25	0,0	45,1	36,0	0,0	36,0	0,35	2,83	
16	14.09.1998 12:15:00	36,33	0,24	0,0	98,0	35,8	0,0	35,8	0,38	2,65	
17	29.06.1981 00:20:00	31,58	0,24	0,0	92,6	34,9	0,0	34,9	0,40	2,49	
18	26.12.1974 01:40:00	22,25	0,24	0,0	56,5	34,5	0,0	34,5	0,42	2,36	
19	13.12.2003 03:50:00	50,33	0,23	0,0	123,4	33,1	0,0	33,1	0,45	2,23	
20	30.06.1990 14:20:00	17,42	0,23	0,0	46,2	32,0	0,0	32,0	0,47	2,12	
21	26.09.1995 14:25:00	31,58	0,22	0,0	79,0	30,8	0,0	30,8	0,50	2,02	
22	25.11.1983 20:20:00	56,58	0,22	0,0	133,2	30,3	0,0	30,3	0,52	1,93	
23	17.11.1992 07:30:00	25,75	0,22	0,0	62,1	30,0	0,0	30,0	0,54	1,84	
24	29.01.2000 04:15:00	32,00	0,21	0,0	77,0	29,7	0,0	29,7	0,57	1,77	
25	20.01.2005 15:20:00	26,67	0,21	0,0	67,0	29,4	0,0	29,4	0,59	1,70	
26	21.01.1993 22:40:00	31,67	0,21	0,0	74,6	29,3	0,0	29,3	0,61	1,63	
27	31.05.1974 19:35:00	12,75	0,21	0,0	32,3	29,3	0,0	29,3	0,64	1,57	
28	17.11.2004 18:00:00	52,17	0,21	0,0	127,8	29,3	0,0	29,3	0,66	1,51	
29	14.11.1994 12:55:00	28,00	0,21	0,0	71,6	29,0	0,0	29,0	0,68	1,46	
30	18.11.1971 03:55:00	28,83	0,21	0,0	70,2	28,9	0,0	28,9	0,71	1,41	
31	19.07.2008 17:00:00	14,67	0,21	0,0	35,4	28,8	0,0	28,8	0,73	1,37	
32	23.11.2009 09:50:00	24,42	0,21	0,0	65,8	28,8	0,0	28,8	0,75	1,32	
33	03.07.1995 01:10:00	16,75	0,21	0,0	40,5	28,4	0,0	28,4	0,78	1,28	
34	31.10.1998 21:50:00	23,08	0,21	0,0	57,6	28,3	0,0	28,3	0,80	1,25	
35	09.10.1997 19:40:00	25,50	0,21	0,0	63,1	28,2	0,0	28,2	0,83	1,21	
36	06.02.1984 05:45:00	32,50	0,20	0,0	78,2	27,4	0,0	27,4	0,85	1,18	
37	18.08.2011 19:00:00	19,92	0,20	0,0	51,7	27,2	0,0	27,2	0,87	1,15	
38	05.06.1978 18:00:00	12,50	0,20	0,0	31,6	27,0	0,0	27,0	0,90	1,12	
39	26.01.2002 22:10:00	26,75	0,20	0,0	62,4	27,0	0,0	27,0	0,92	1,09	
40	11.09.2004 03:35:00	18,83	0,20	0,0	47,4	27,0	0,0	27,0	0,94	1,06	
41	07.10.1980 02:30:00	19,92	0,20	0,0	50,2	26,9	0,0	26,9	0,97	1,03	
42	08.11.2002 18:05:00	21,50	0,20	0,0	52,9	26,9	0,0	26,9	0,99	1,01	
43	05.11.1973 15:05:00	13,33	0,20	0,0	32,3	26,8	0,0	26,8	1,01	0,99	
44	23.01.1990 13:55:00	28,25	0,20	0,0	68,0	26,6	0,0	26,6	1,04	0,96	
45	09.08.2007 19:15:00	17,00	0,20	0,0	45,1	26,4	0,0	26,4	1,06	0,94	
46	19.05.1984 22:35:00	15,92	0,20	0,0	41,8	26,4	0,0	26,4	1,08	0,92	
47	11.09.1995 13:45:00	11,17	0,19	0,0	27,5	26,3	0,0	26,3	1,11	0,90	
48	17.07.2004 19:50:00	11,75	0,19	0,0	29,1	26,1	0,0	26,1	1,13	0,88	
49	25.02.1990 22:30:00	25,75	0,19	0,0	58,5	26,0	0,0	26,0	1,16	0,87	
50	26.07.2010 09:30:00	16,92	0,19	0,0	41,2	25,4	0,0	25,4	1,18	0,85	
51	15.03.1994 10:00:00	20,42	0,19	0,0	47,7	24,6	0,0	24,6	1,20	0,83	
52	03.08.2008 23:25:00	14,50	0,18	0,0	36,0	24,2	0,0	24,2	1,23	0,82	
53	09.03.1981 13:25:00	33,50	0,18	0,0	81,4	24,1	0,0	24,1	1,25	0,80	
54	12.02.1973 09:15:00	23,50	0,18	0,0	58,4	24,0	0,0	24,0	1,27	0,79	
55	10.01.1993 17:10:00	50,83	0,18	0,0	127,0	24,0	0,0	24,0	1,30	0,77	
56	05.10.1993 13:45:00	16,33	0,18	0,0	38,0	23,9	0,0	23,9	1,32	0,76	
57	05.01.2001 05:45:00	32,50	0,18	0,0	76,2	23,3	0,0	23,3	1,34	0,74	
58	23.08.1998 20:05:00	18,50	0,18	0,0	42,2	23,3	0,0	23,3	1,37	0,73	
59	18.12.1988 19:10:00	25,92	0,18	0,0	65,5	23,3	0,0	23,3	1,39	0,72	
60	30.05.2005 00:05:00	12,58	0,18	0,0	30,5	23,2	0,0	23,2	1,42	0,71	
61	03.06.1987 21:30:00	21,75	0,18	0,0	48,2	22,9	0,0	22,9	1,44	0,70	
62	06.05.1986 22:50:00	11,83	0,18	0,0	28,8	22,9	0,0	22,9	1,46	0,68	
63	03.09.1975 14:15:00	12,08	0,17	0,0	29,5	22,8	0,0	22,8	1,49	0,67	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

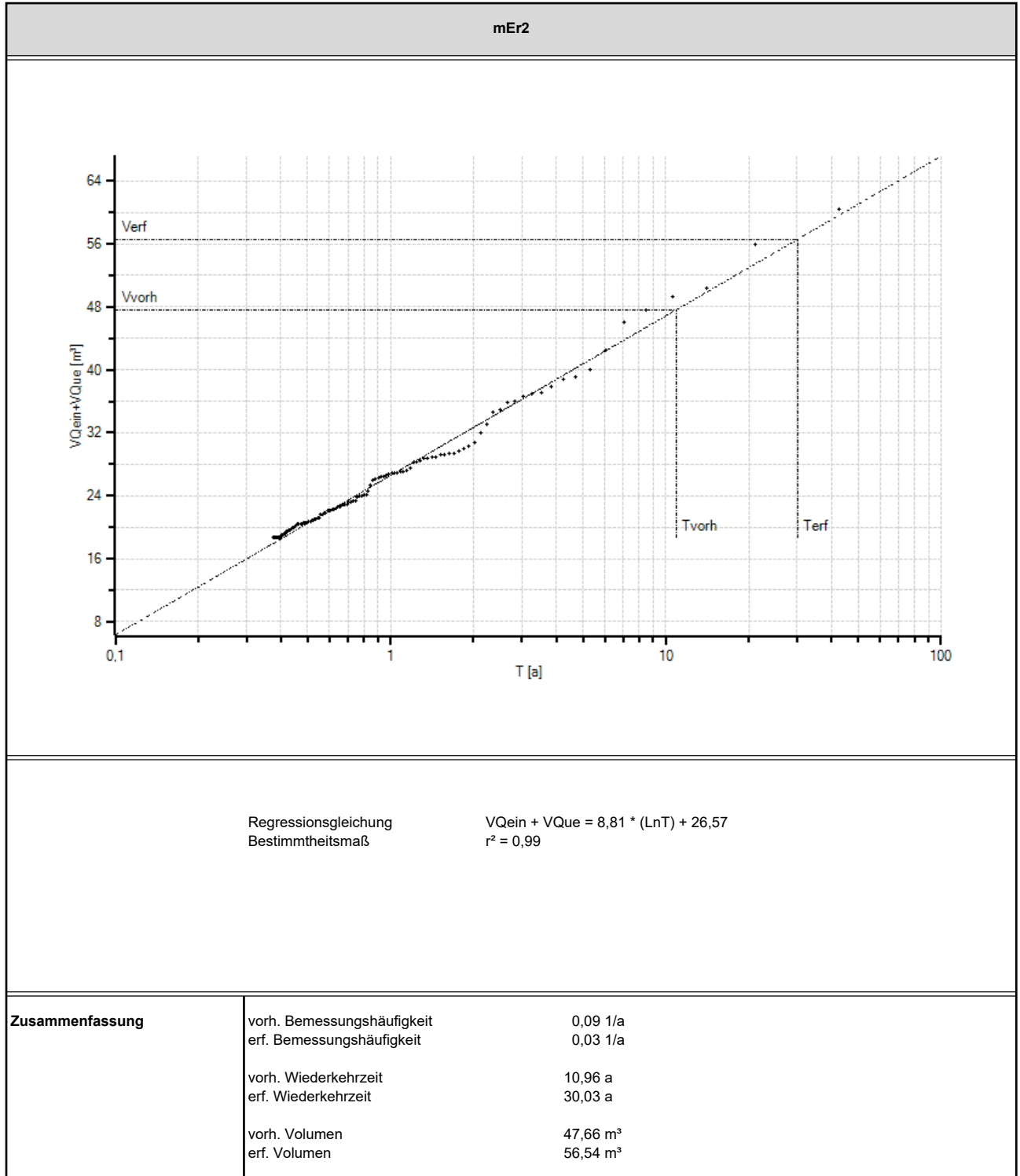
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mEr2											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	17.09.1998 03:00:00	19,17	0,17	0,0	45,3	22,7	0,0	22,7	1,51	0,66	
65	09.09.1980 03:20:00	16,50	0,17	0,0	41,6	22,6	0,0	22,6	1,53	0,65	
66	10.07.2002 10:50:00	13,92	0,17	0,0	33,9	22,6	0,0	22,6	1,56	0,64	
67	06.08.1978 16:40:00	13,00	0,17	0,0	31,0	22,4	0,0	22,4	1,58	0,63	
68	25.06.1998 13:05:00	10,33	0,17	0,0	24,8	22,2	0,0	22,2	1,60	0,62	
69	21.05.1973 15:50:00	13,33	0,17	0,0	32,5	22,2	0,0	22,2	1,63	0,61	
70	29.12.1990 07:45:00	22,25	0,17	0,0	52,9	22,1	0,0	22,1	1,65	0,61	
71	03.09.2007 04:45:00	12,58	0,17	0,0	30,2	22,1	0,0	22,1	1,67	0,60	
72	15.08.1979 22:30:00	17,67	0,17	0,0	43,4	22,0	0,0	22,0	1,70	0,59	
73	28.07.1973 19:30:00	9,92	0,17	0,0	23,3	21,7	0,0	21,7	1,72	0,58	
74	14.01.1981 12:00:00	25,42	0,17	0,0	58,2	21,7	0,0	21,7	1,75	0,57	
75	11.10.1981 05:00:00	16,00	0,17	0,0	37,0	21,6	0,0	21,6	1,77	0,57	
76	20.07.2004 07:20:00	10,75	0,17	0,0	25,9	21,6	0,0	21,6	1,79	0,56	
77	26.09.1991 03:20:00	16,83	0,17	0,0	39,9	21,2	0,0	21,2	1,82	0,55	
78	19.02.2002 21:50:00	24,33	0,17	0,0	56,7	21,2	0,0	21,2	1,84	0,54	
79	14.08.2011 06:30:00	12,67	0,16	0,0	29,8	21,1	0,0	21,1	1,86	0,54	
80	30.08.1996 10:50:00	12,08	0,16	0,0	28,2	21,0	0,0	21,0	1,89	0,53	
81	18.01.1986 09:05:00	36,83	0,16	0,0	86,7	20,9	0,0	20,9	1,91	0,52	
82	27.06.2001 17:00:00	10,50	0,16	0,0	24,5	20,9	0,0	20,9	1,93	0,52	
83	22.09.2004 09:55:00	31,58	0,16	0,0	72,4	20,7	0,0	20,7	1,96	0,51	
84	16.07.2003 22:10:00	10,00	0,16	0,0	23,3	20,7	0,0	20,7	1,98	0,50	
85	21.10.1986 17:00:00	34,25	0,16	0,0	83,4	20,6	0,0	20,6	2,00	0,50	
86	31.08.1990 13:10:00	17,33	0,16	0,0	41,3	20,6	0,0	20,6	2,03	0,49	
87	02.01.1984 18:10:00	24,17	0,16	0,0	55,3	20,6	0,0	20,6	2,05	0,49	
88	08.08.1991 07:20:00	15,92	0,16	0,0	36,1	20,5	0,0	20,5	2,08	0,48	
89	10.11.2007 04:00:00	15,42	0,16	0,0	35,0	20,4	0,0	20,4	2,10	0,48	
90	19.06.1982 17:10:00	14,25	0,16	0,0	31,5	20,4	0,0	20,4	2,12	0,47	
91	07.10.1982 01:05:00	18,42	0,16	0,0	45,0	20,4	0,0	20,4	2,15	0,47	
92	24.06.1983 19:00:00	10,83	0,16	0,0	25,9	20,4	0,0	20,4	2,17	0,46	
93	16.01.1984 18:15:00	15,17	0,16	0,0	35,4	20,2	0,0	20,2	2,19	0,46	
94	25.02.2002 20:45:00	22,58	0,16	0,0	53,1	20,1	0,0	20,1	2,22	0,45	
95	08.12.1994 14:20:00	23,42	0,16	0,0	53,7	20,0	0,0	20,0	2,24	0,45	
96	27.06.1991 17:30:00	16,00	0,16	0,0	38,2	20,0	0,0	20,0	2,26	0,44	
97	07.08.1982 13:20:00	9,25	0,16	0,0	21,4	19,8	0,0	19,8	2,29	0,44	
98	20.10.1973 23:00:00	17,33	0,16	0,0	39,9	19,6	0,0	19,6	2,31	0,43	
99	21.07.1976 23:20:00	12,08	0,16	0,0	28,2	19,6	0,0	19,6	2,34	0,43	
100	18.01.2007 02:35:00	22,83	0,16	0,0	53,5	19,5	0,0	19,5	2,36	0,42	
101	21.03.1991 14:45:00	14,75	0,15	0,0	32,8	19,5	0,0	19,5	2,38	0,42	
102	28.07.2007 02:30:00	16,17	0,15	0,0	38,6	19,2	0,0	19,2	2,41	0,42	
103	02.12.1970 22:50:00	20,25	0,15	0,0	46,2	19,1	0,0	19,1	2,43	0,41	
104	05.10.2002 16:50:00	19,33	0,15	0,0	43,3	19,1	0,0	19,1	2,45	0,41	
105	02.07.1980 15:00:00	19,75	0,15	0,0	44,5	19,0	0,0	19,0	2,48	0,40	
106	21.06.2007 11:35:00	12,83	0,15	0,0	30,1	18,8	0,0	18,8	2,50	0,40	
107	15.08.2010 10:55:00	15,92	0,15	0,0	36,1	18,8	0,0	18,8	2,52	0,40	
108	05.11.1985 13:00:00	12,50	0,15	0,0	28,4	18,7	0,0	18,7	2,55	0,39	
109	29.07.2007 06:55:00	16,08	0,15	0,0	36,6	18,7	0,0	18,7	2,57	0,39	
110	07.08.2006 22:30:00	10,08	0,15	0,0	23,0	18,7	0,0	18,7	2,59	0,39	
111	19.12.1991 13:10:00	20,17	0,15	0,0	48,3	18,7	0,0	18,7	2,62	0,38	
112	22.01.1995 12:45:00	24,08	0,15	0,0	52,9	18,7	0,0	18,7	2,64	0,38	
113	13.06.1995 19:45:00	10,17	0,15	0,0	23,2	18,7	0,0	18,7	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019





## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mEr4											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.06.1990 19:30:00	20,17	0,31	9,0	49,4	29,5	12,8	42,3	0,02	42,40	
2	21.05.1985 12:20:00	27,00	0,31	8,3	55,7	29,4	10,5	39,9	0,05	21,20	
3	27.12.1994 00:25:00	62,67	0,30	1,9	120,9	28,6	9,3	37,9	0,07	14,13	
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,30	4,3	40,4	28,9	6,7	35,6	0,09	10,60	
5	11.06.1997 15:50:00	18,50	0,30	6,3	37,4	29,1	5,0	34,1	0,12	8,48	
6	23.10.1982 14:30:00	29,08	0,30	2,4	56,3	28,6	4,8	33,4	0,14	7,07	
7	22.06.1982 20:45:00	18,75	0,30	2,7	33,7	28,7	1,2	29,9	0,17	6,06	
8	27.07.1971 11:45:00	18,83	0,30	0,0	33,3	27,9	0,0	27,9	0,19	5,30	
9	12.08.2004 15:05:00	46,42	0,29	0,0	71,9	27,6	0,0	27,6	0,21	4,71	
10	14.09.1998 12:15:00	49,08	0,29	0,0	80,4	27,3	0,0	27,3	0,24	4,24	
11	27.08.2000 04:40:00	25,25	0,29	0,0	46,8	27,2	0,0	27,2	0,26	3,85	
12	29.07.1979 16:30:00	18,58	0,29	0,0	31,7	26,7	0,0	26,7	0,28	3,53	
13	21.08.2007 17:10:00	27,83	0,29	0,0	48,9	26,7	0,0	26,7	0,31	3,26	
14	29.06.1981 00:20:00	34,25	0,29	0,0	64,1	26,4	0,0	26,4	0,33	3,03	
15	20.08.2002 17:25:00	32,92	0,28	0,0	61,0	26,1	0,0	26,1	0,35	2,83	
16	16.08.1989 14:50:00	18,58	0,28	0,0	31,2	25,8	0,0	25,8	0,38	2,65	
17	14.07.1985 20:30:00	18,50	0,28	0,0	31,2	25,5	0,0	25,5	0,40	2,49	
18	13.12.2003 03:50:00	52,92	0,28	0,0	85,5	25,2	0,0	25,2	0,42	2,36	
19	26.12.1974 01:40:00	24,25	0,27	0,0	39,2	24,5	0,0	24,5	0,45	2,23	
20	26.09.1995 14:25:00	35,17	0,26	0,0	55,9	23,4	0,0	23,4	0,47	2,12	
21	25.11.1983 20:00:00	59,58	0,26	0,0	92,7	23,3	0,0	23,3	0,50	2,02	
22	17.11.2004 17:35:00	55,33	0,26	0,0	89,0	23,2	0,0	23,2	0,52	1,93	
23	29.01.2000 04:15:00	34,33	0,25	0,0	53,3	22,5	0,0	22,5	0,54	1,84	
24	21.01.1993 22:40:00	34,08	0,25	0,0	51,7	22,5	0,0	22,5	0,57	1,77	
25	30.06.1990 14:20:00	19,17	0,25	0,0	32,0	22,2	0,0	22,2	0,59	1,70	
26	17.11.1992 07:30:00	28,00	0,25	0,0	43,2	22,1	0,0	22,1	0,61	1,63	
27	14.11.1994 12:50:00	30,42	0,25	0,0	49,7	22,1	0,0	22,1	0,64	1,57	
28	18.11.1971 03:55:00	31,58	0,25	0,0	49,2	21,7	0,0	21,7	0,66	1,51	
29	20.01.2005 15:20:00	29,00	0,25	0,0	46,6	21,6	0,0	21,6	0,68	1,46	
30	23.11.2009 09:50:00	28,42	0,25	0,0	47,5	21,5	0,0	21,5	0,71	1,41	
31	09.10.1997 19:40:00	31,92	0,24	0,0	48,9	21,2	0,0	21,2	0,73	1,37	
32	06.02.1984 05:40:00	35,00	0,24	0,0	54,3	21,2	0,0	21,2	0,75	1,32	
33	31.10.1998 21:45:00	25,33	0,24	0,0	40,0	21,0	0,0	21,0	0,78	1,28	
34	31.05.1974 19:35:00	14,25	0,24	0,0	22,3	20,5	0,0	20,5	0,80	1,25	
35	23.01.1990 13:55:00	30,42	0,24	0,0	47,1	20,1	0,0	20,1	0,83	1,21	
36	19.07.2008 17:00:00	16,25	0,23	0,0	24,5	20,1	0,0	20,1	0,85	1,18	
37	08.11.2002 18:05:00	23,75	0,23	0,0	36,9	20,1	0,0	20,1	0,87	1,15	
38	26.01.2002 22:10:00	28,83	0,23	0,0	43,3	20,0	0,0	20,0	0,90	1,12	
39	07.10.1980 02:30:00	21,92	0,23	0,0	34,8	19,9	0,0	19,9	0,92	1,09	
40	08.08.2007 23:20:00	39,17	0,23	0,0	59,4	19,8	0,0	19,8	0,94	1,06	
41	03.07.1995 01:05:00	18,50	0,23	0,0	28,1	19,8	0,0	19,8	0,97	1,03	
42	11.09.2004 03:35:00	20,75	0,23	0,0	32,8	19,7	0,0	19,7	0,99	1,01	
43	25.02.1990 22:30:00	27,83	0,23	0,0	40,5	19,7	0,0	19,7	1,01	0,99	
44	10.01.1993 17:10:00	53,58	0,23	0,0	88,0	19,6	0,0	19,6	1,04	0,96	
45	18.08.2011 19:00:00	21,92	0,23	0,0	35,8	19,2	0,0	19,2	1,06	0,94	
46	19.05.1984 22:35:00	17,58	0,23	0,0	29,0	19,0	0,0	19,0	1,08	0,92	
47	05.06.1978 18:00:00	14,00	0,23	0,0	21,9	18,9	0,0	18,9	1,11	0,90	
48	05.11.1973 15:05:00	14,83	0,22	0,0	22,4	18,9	0,0	18,9	1,13	0,88	
49	26.07.2010 09:30:00	18,67	0,22	0,0	28,5	18,5	0,0	18,5	1,16	0,87	
50	09.03.1981 12:50:00	38,67	0,22	0,0	59,6	18,4	0,0	18,4	1,18	0,85	
51	05.01.2001 05:45:00	36,33	0,22	0,0	54,5	18,4	0,0	18,4	1,20	0,83	
52	12.02.1973 09:15:00	25,67	0,22	0,0	40,5	18,4	0,0	18,4	1,23	0,82	
53	15.03.1994 09:55:00	22,83	0,22	0,0	33,5	18,3	0,0	18,3	1,25	0,80	
54	17.07.2004 19:50:00	13,17	0,22	0,0	20,1	18,3	0,0	18,3	1,27	0,79	
55	11.09.1995 13:45:00	12,50	0,22	0,0	19,0	18,2	0,0	18,2	1,30	0,77	
56	18.12.1988 19:10:00	28,25	0,22	0,0	45,4	18,0	0,0	18,0	1,32	0,76	
57	03.08.2008 23:25:00	16,08	0,21	0,0	24,9	17,5	0,0	17,5	1,34	0,74	
58	23.08.1998 20:05:00	20,33	0,21	0,0	29,3	17,1	0,0	17,1	1,37	0,73	
59	17.09.1998 03:00:00	21,08	0,21	0,0	31,4	17,0	0,0	17,0	1,39	0,72	
60	18.01.1986 09:00:00	40,42	0,21	0,0	61,5	16,8	0,0	16,8	1,42	0,71	
61	05.10.1993 13:45:00	18,00	0,21	0,0	26,3	16,8	0,0	16,8	1,44	0,70	
62	21.10.1986 17:00:00	36,67	0,20	0,0	57,8	16,7	0,0	16,7	1,46	0,68	
63	09.09.1980 03:20:00	18,25	0,20	0,0	28,8	16,6	0,0	16,6	1,49	0,67	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

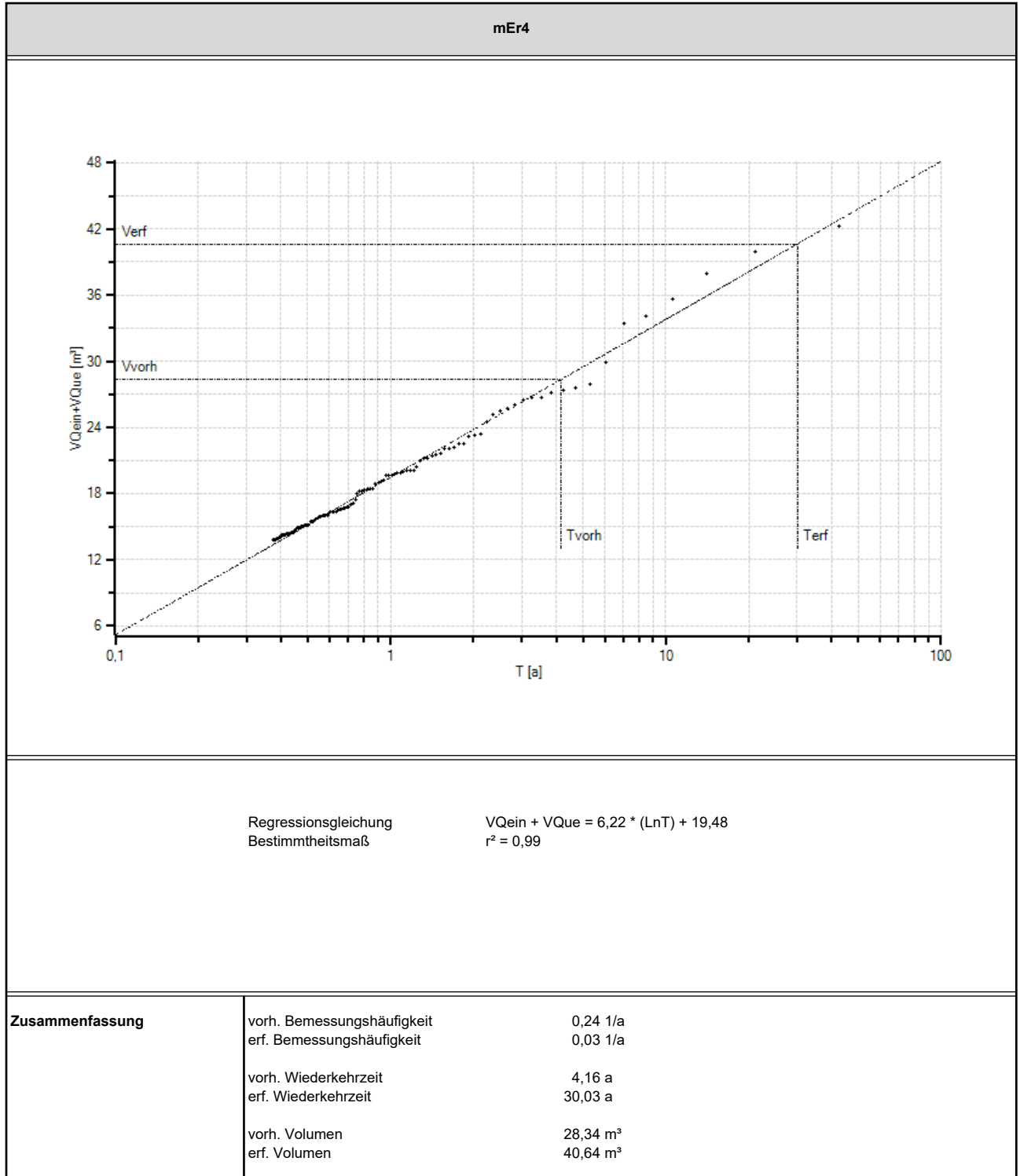
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mEr4											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	03.06.1987 21:30:00	23,58	0,20	0,0	33,4	16,6	0,0	16,6	1,51	0,66	
65	14.01.1981 12:00:00	28,33	0,20	0,0	41,2	16,5	0,0	16,5	1,53	0,65	
66	29.12.1990 07:45:00	24,58	0,20	0,0	36,9	16,4	0,0	16,4	1,56	0,64	
67	15.08.1979 22:30:00	19,42	0,20	0,0	30,1	16,3	0,0	16,3	1,58	0,63	
68	30.05.2005 00:05:00	14,00	0,20	0,0	21,1	16,3	0,0	16,3	1,60	0,62	
69	10.07.2002 10:50:00	15,42	0,20	0,0	23,4	16,3	0,0	16,3	1,63	0,61	
70	19.02.2002 21:50:00	30,83	0,20	0,0	44,4	16,3	0,0	16,3	1,65	0,61	
71	06.05.1986 22:50:00	13,25	0,20	0,0	19,9	16,2	0,0	16,2	1,67	0,60	
72	03.09.1975 14:15:00	13,50	0,20	0,0	20,4	16,0	0,0	16,0	1,70	0,59	
73	02.01.1984 17:40:00	29,58	0,20	0,0	41,7	16,0	0,0	16,0	1,72	0,58	
74	28.08.1996 23:10:00	49,67	0,20	0,0	74,8	16,0	0,0	16,0	1,75	0,57	
75	22.09.2004 09:55:00	33,83	0,20	0,0	50,2	16,0	0,0	16,0	1,77	0,57	
76	06.08.1978 16:40:00	14,50	0,20	0,0	21,5	16,0	0,0	16,0	1,79	0,56	
77	11.10.1981 05:00:00	17,67	0,20	0,0	25,6	15,9	0,0	15,9	1,82	0,55	
78	03.09.2007 04:45:00	14,17	0,20	0,0	21,0	15,8	0,0	15,8	1,84	0,54	
79	25.02.2002 20:20:00	28,92	0,20	0,0	41,4	15,6	0,0	15,6	1,86	0,54	
80	08.12.1994 13:55:00	25,83	0,19	0,0	37,7	15,6	0,0	15,6	1,89	0,53	
81	25.06.1998 13:05:00	11,67	0,19	0,0	17,2	15,5	0,0	15,5	1,91	0,52	
82	26.09.1991 03:20:00	18,58	0,19	0,0	27,6	15,5	0,0	15,5	1,93	0,52	
83	21.05.1973 15:50:00	14,83	0,19	0,0	22,5	15,5	0,0	15,5	1,96	0,51	
84	31.08.1990 09:25:00	27,33	0,19	0,0	37,9	15,2	0,0	15,2	1,98	0,50	
85	28.07.1973 19:30:00	11,17	0,19	0,0	16,2	15,2	0,0	15,2	2,00	0,50	
86	08.08.1991 07:20:00	17,58	0,19	0,0	25,0	15,1	0,0	15,1	2,03	0,49	
87	20.07.2004 07:20:00	12,08	0,19	0,0	17,9	15,1	0,0	15,1	2,05	0,49	
88	14.08.2011 06:30:00	14,17	0,19	0,0	20,6	15,1	0,0	15,1	2,08	0,48	
89	07.10.1982 01:00:00	20,42	0,19	0,0	31,2	15,1	0,0	15,1	2,10	0,48	
90	10.11.2007 02:20:00	19,50	0,19	0,0	26,6	15,0	0,0	15,0	2,12	0,47	
91	19.06.1982 17:10:00	15,75	0,19	0,0	21,8	14,9	0,0	14,9	2,15	0,47	
92	16.01.1984 17:40:00	17,33	0,19	0,0	25,1	14,9	0,0	14,9	2,17	0,46	
93	18.01.2007 02:25:00	30,50	0,19	0,0	43,1	14,7	0,0	14,7	2,19	0,46	
94	27.06.2001 17:00:00	11,75	0,19	0,0	17,0	14,7	0,0	14,7	2,22	0,45	
95	27.06.1991 17:30:00	17,67	0,18	0,0	26,5	14,5	0,0	14,5	2,24	0,45	
96	16.07.2003 22:10:00	11,25	0,18	0,0	16,1	14,5	0,0	14,5	2,26	0,44	
97	02.12.1970 22:50:00	22,17	0,18	0,0	32,0	14,5	0,0	14,5	2,29	0,44	
98	28.07.2007 02:30:00	17,83	0,18	0,0	26,7	14,4	0,0	14,4	2,31	0,43	
99	22.01.1995 12:45:00	26,00	0,18	0,0	36,7	14,3	0,0	14,3	2,34	0,43	
100	19.12.1991 13:10:00	22,08	0,18	0,0	33,5	14,3	0,0	14,3	2,36	0,42	
101	20.10.1973 22:55:00	19,17	0,18	0,0	27,7	14,3	0,0	14,3	2,38	0,42	
102	01.03.1999 05:20:00	55,08	0,18	0,0	80,0	14,2	0,0	14,2	2,41	0,42	
103	21.03.1991 14:45:00	16,33	0,18	0,0	22,7	14,2	0,0	14,2	2,43	0,41	
104	06.12.2007 11:35:00	34,67	0,18	0,0	50,3	14,2	0,0	14,2	2,45	0,41	
105	24.06.1983 19:00:00	12,17	0,18	0,0	18,0	14,2	0,0	14,2	2,48	0,40	
106	12.11.2010 16:50:00	43,25	0,18	0,0	63,2	14,1	0,0	14,1	2,50	0,40	
107	21.07.1976 23:20:00	14,25	0,18	0,0	20,4	14,0	0,0	14,0	2,52	0,40	
108	07.11.1991 02:40:00	50,00	0,18	0,0	72,9	14,0	0,0	14,0	2,55	0,39	
109	16.09.1993 06:15:00	22,75	0,18	0,0	35,2	14,0	0,0	14,0	2,57	0,39	
110	15.08.2010 10:55:00	17,50	0,18	0,0	25,0	13,9	0,0	13,9	2,59	0,39	
111	10.09.1972 07:05:00	26,00	0,18	0,0	36,2	13,8	0,0	13,8	2,62	0,38	
112	05.10.2002 16:50:00	21,08	0,18	0,0	30,0	13,8	0,0	13,8	2,64	0,38	
113	21.12.2001 08:15:00	26,75	0,18	0,0	37,5	13,8	0,0	13,8	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr8										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	19,92	0,31	6,9	39,8	27,1	6,6	33,7	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	26,17	0,30	2,7	44,9	26,6	4,6	31,2	0,05	21,20
3	04.07.1975 10:25:00	19,33	0,30	2,7	32,5	26,6	1,5	28,1	0,07	14,13
4	27.12.1994 00:25:00	51,17	0,30	0,8	88,3	26,3	1,3	27,7	0,09	10,60
5	11.06.1997 15:55:00	18,33	0,30	0,3	30,1	26,3	0,3	26,6	0,12	8,48
6	23.10.1982 14:35:00	28,25	0,30	0,0	45,3	25,7	0,0	25,7	0,14	7,07
7	22.06.1982 20:45:00	17,50	0,28	0,0	27,1	23,7	0,0	23,7	0,17	6,06
8	27.07.1971 11:45:00	17,08	0,27	0,0	26,8	22,3	0,0	22,3	0,19	5,30
9	12.08.2004 15:05:00	44,42	0,26	0,0	57,8	21,8	0,0	21,8	0,21	4,71
10	27.08.2000 04:40:00	23,17	0,26	0,0	37,6	21,6	0,0	21,6	0,24	4,24
11	29.07.1979 16:30:00	16,92	0,26	0,0	25,5	21,1	0,0	21,1	0,26	3,85
12	21.08.2007 17:35:00	25,33	0,25	0,0	39,0	20,7	0,0	20,7	0,28	3,53
13	16.08.1989 14:50:00	16,92	0,25	0,0	25,2	20,6	0,0	20,6	0,31	3,26
14	20.08.2002 17:25:00	28,75	0,25	0,0	47,4	20,5	0,0	20,5	0,33	3,03
15	14.07.1985 20:30:00	16,83	0,25	0,0	25,1	20,1	0,0	20,1	0,35	2,83
16	14.09.1998 12:15:00	36,58	0,25	0,0	54,6	20,1	0,0	20,1	0,38	2,65
17	29.06.1981 00:20:00	31,83	0,24	0,0	51,6	19,5	0,0	19,5	0,40	2,49
18	26.12.1974 01:40:00	22,42	0,24	0,0	31,5	19,3	0,0	19,3	0,42	2,36
19	13.12.2003 03:50:00	50,58	0,23	0,0	68,8	18,6	0,0	18,6	0,45	2,23
20	30.06.1990 14:20:00	17,50	0,23	0,0	25,7	17,8	0,0	17,8	0,47	2,12
21	26.09.1995 14:25:00	31,75	0,22	0,0	44,0	17,3	0,0	17,3	0,50	2,02
22	25.11.1983 20:20:00	56,83	0,22	0,0	74,2	17,1	0,0	17,1	0,52	1,93
23	17.11.1992 07:30:00	26,00	0,22	0,0	34,7	16,8	0,0	16,8	0,54	1,84
24	29.01.2000 04:15:00	32,17	0,22	0,0	42,9	16,7	0,0	16,7	0,57	1,77
25	21.01.1993 22:40:00	31,92	0,21	0,0	41,6	16,5	0,0	16,5	0,59	1,70
26	17.11.2004 18:00:00	52,42	0,21	0,0	71,2	16,5	0,0	16,5	0,61	1,63
27	20.01.2005 15:20:00	26,83	0,21	0,0	37,3	16,5	0,0	16,5	0,64	1,57
28	31.05.1974 19:35:00	12,92	0,21	0,0	18,0	16,3	0,0	16,3	0,66	1,51
29	14.11.1994 12:55:00	28,17	0,21	0,0	39,9	16,3	0,0	16,3	0,68	1,46
30	18.11.1971 03:55:00	29,33	0,21	0,0	39,4	16,2	0,0	16,2	0,71	1,41
31	23.11.2009 09:50:00	24,58	0,21	0,0	36,6	16,1	0,0	16,1	0,73	1,37
32	19.07.2008 17:00:00	14,83	0,21	0,0	19,7	16,0	0,0	16,0	0,75	1,32
33	31.10.1998 21:50:00	23,25	0,21	0,0	32,1	15,9	0,0	15,9	0,78	1,28
34	03.07.1995 01:10:00	16,92	0,21	0,0	22,5	15,9	0,0	15,9	0,80	1,25
35	09.10.1997 19:40:00	25,67	0,21	0,0	35,2	15,9	0,0	15,9	0,83	1,21
36	06.02.1984 05:45:00	32,67	0,20	0,0	43,6	15,4	0,0	15,4	0,85	1,18
37	18.08.2011 19:00:00	20,08	0,20	0,0	28,8	15,2	0,0	15,2	0,87	1,15
38	26.01.2002 22:10:00	26,92	0,20	0,0	34,8	15,1	0,0	15,1	0,90	1,12
39	11.09.2004 03:35:00	19,00	0,20	0,0	26,4	15,1	0,0	15,1	0,92	1,09
40	05.06.1978 18:00:00	12,67	0,20	0,0	17,6	15,1	0,0	15,1	0,94	1,06
41	07.10.1980 02:30:00	20,08	0,20	0,0	28,0	15,1	0,0	15,1	0,97	1,03
42	08.11.2002 18:05:00	21,75	0,20	0,0	29,5	15,1	0,0	15,1	0,99	1,01
43	23.01.1990 13:55:00	28,42	0,20	0,0	37,9	15,0	0,0	15,0	1,01	0,99
44	05.11.1973 15:05:00	13,42	0,20	0,0	18,0	14,9	0,0	14,9	1,04	0,96
45	19.05.1984 22:35:00	16,00	0,20	0,0	23,3	14,7	0,0	14,7	1,06	0,94
46	09.08.2007 19:15:00	17,17	0,20	0,0	25,1	14,7	0,0	14,7	1,08	0,92
47	11.09.1995 13:45:00	11,33	0,20	0,0	15,3	14,6	0,0	14,6	1,11	0,90
48	25.02.1990 22:30:00	25,92	0,20	0,0	32,6	14,6	0,0	14,6	1,13	0,88
49	17.07.2004 19:50:00	11,92	0,20	0,0	16,2	14,6	0,0	14,6	1,16	0,87
50	26.07.2010 09:30:00	17,08	0,19	0,0	22,9	14,2	0,0	14,2	1,18	0,85
51	15.03.1994 10:00:00	20,58	0,19	0,0	26,6	13,8	0,0	13,8	1,20	0,83
52	09.03.1981 13:25:00	33,75	0,19	0,0	45,4	13,6	0,0	13,6	1,23	0,82
53	10.01.1993 17:10:00	51,08	0,19	0,0	70,8	13,6	0,0	13,6	1,25	0,80
54	03.08.2008 23:25:00	14,67	0,19	0,0	20,0	13,5	0,0	13,5	1,27	0,79
55	12.02.1973 09:15:00	23,67	0,19	0,0	32,6	13,5	0,0	13,5	1,30	0,77
56	05.10.1993 13:45:00	16,50	0,18	0,0	21,2	13,3	0,0	13,3	1,32	0,76
57	05.01.2001 05:45:00	32,75	0,18	0,0	42,5	13,2	0,0	13,2	1,34	0,74
58	18.12.1988 19:10:00	26,17	0,18	0,0	36,5	13,1	0,0	13,1	1,37	0,73
59	23.08.1998 20:05:00	18,67	0,18	0,0	23,5	13,1	0,0	13,1	1,39	0,72
60	30.05.2005 00:05:00	12,67	0,18	0,0	17,0	12,9	0,0	12,9	1,42	0,71
61	03.06.1987 21:30:00	21,92	0,18	0,0	26,9	12,8	0,0	12,8	1,44	0,70
62	06.05.1986 22:50:00	12,00	0,18	0,0	16,0	12,8	0,0	12,8	1,46	0,68
63	17.09.1998 03:00:00	19,33	0,18	0,0	25,2	12,7	0,0	12,7	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

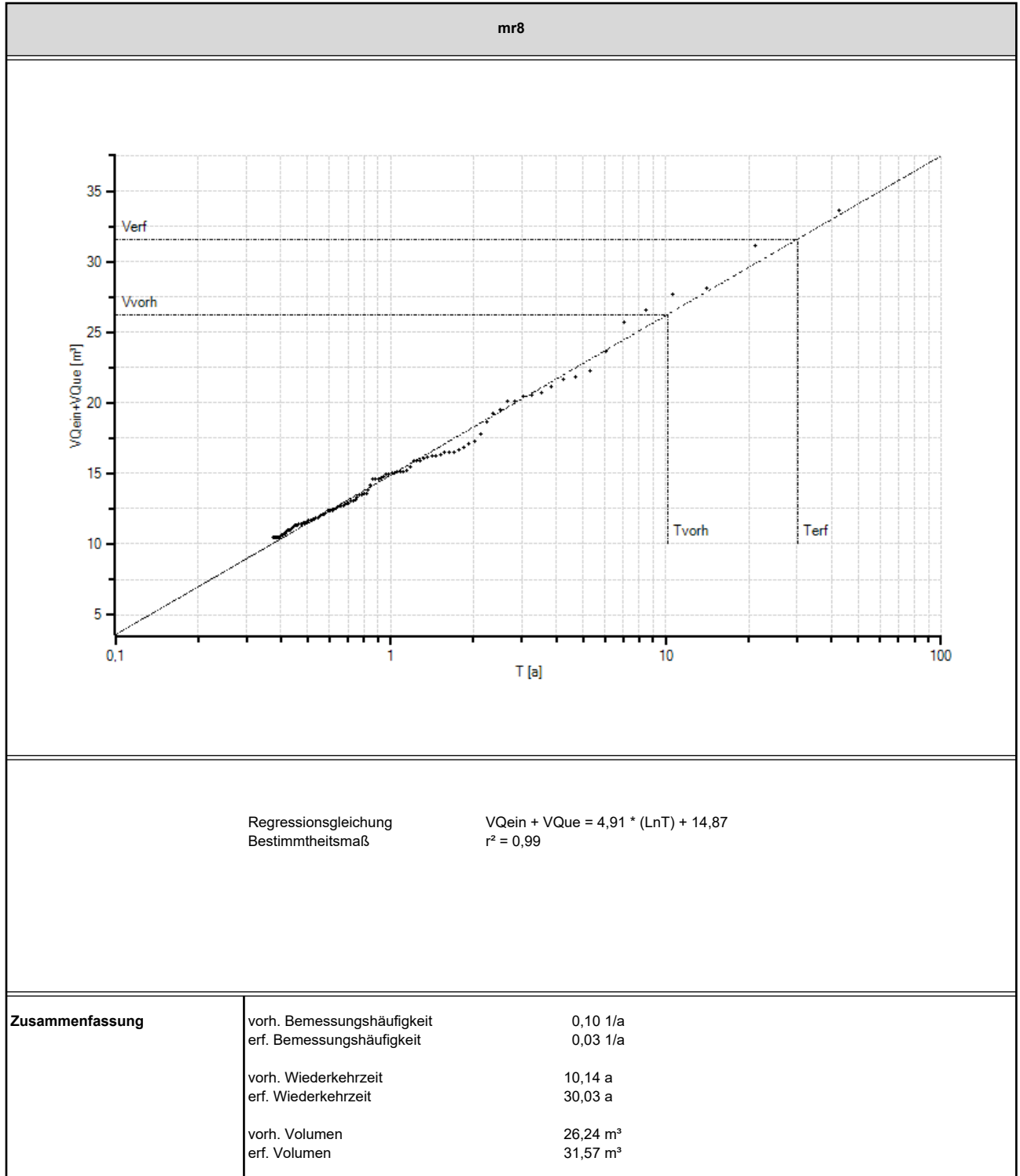
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr8											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	03.09.1975 14:15:00	12,25	0,18	0,0	16,4	12,7	0,0	12,7	1,51	0,66	
65	09.09.1980 03:20:00	16,67	0,18	0,0	23,2	12,7	0,0	12,7	1,53	0,65	
66	10.07.2002 10:50:00	14,00	0,18	0,0	18,9	12,6	0,0	12,6	1,56	0,64	
67	06.08.1978 16:40:00	13,17	0,17	0,0	17,3	12,5	0,0	12,5	1,58	0,63	
68	29.12.1990 07:45:00	22,42	0,17	0,0	29,5	12,4	0,0	12,4	1,60	0,62	
69	25.06.1998 13:05:00	10,50	0,17	0,0	13,8	12,4	0,0	12,4	1,63	0,61	
70	21.05.1973 15:50:00	13,42	0,17	0,0	18,1	12,4	0,0	12,4	1,65	0,61	
71	03.09.2007 04:45:00	12,75	0,17	0,0	16,8	12,4	0,0	12,4	1,67	0,60	
72	15.08.1979 22:30:00	17,75	0,17	0,0	24,2	12,4	0,0	12,4	1,70	0,59	
73	14.01.1981 12:00:00	25,67	0,17	0,0	32,5	12,2	0,0	12,2	1,72	0,58	
74	28.07.1973 19:30:00	10,08	0,17	0,0	13,0	12,1	0,0	12,1	1,75	0,57	
75	11.10.1981 05:00:00	16,08	0,17	0,0	20,6	12,1	0,0	12,1	1,77	0,57	
76	20.07.2004 07:20:00	10,92	0,17	0,0	14,4	12,1	0,0	12,1	1,79	0,56	
77	19.02.2002 21:50:00	24,58	0,17	0,0	31,6	11,9	0,0	11,9	1,82	0,55	
78	26.09.1991 03:20:00	17,00	0,17	0,0	22,2	11,9	0,0	11,9	1,84	0,54	
79	18.01.1986 09:00:00	37,58	0,17	0,0	48,8	11,8	0,0	11,8	1,86	0,54	
80	14.08.2011 06:30:00	12,83	0,17	0,0	16,6	11,8	0,0	11,8	1,89	0,53	
81	30.08.1996 10:50:00	12,17	0,17	0,0	15,7	11,7	0,0	11,7	1,91	0,52	
82	22.09.2004 09:55:00	31,83	0,17	0,0	40,4	11,7	0,0	11,7	1,93	0,52	
83	27.06.2001 17:00:00	10,58	0,17	0,0	13,7	11,7	0,0	11,7	1,96	0,51	
84	21.10.1986 17:00:00	34,42	0,17	0,0	46,5	11,7	0,0	11,7	1,98	0,50	
85	02.01.1984 18:10:00	24,33	0,16	0,0	30,8	11,6	0,0	11,6	2,00	0,50	
86	16.07.2003 22:10:00	10,17	0,16	0,0	13,0	11,5	0,0	11,5	2,03	0,49	
87	08.08.1991 07:20:00	16,08	0,16	0,0	20,1	11,5	0,0	11,5	2,05	0,49	
88	31.08.1990 13:10:00	17,75	0,16	0,0	23,2	11,5	0,0	11,5	2,08	0,48	
89	10.11.2007 04:00:00	15,58	0,16	0,0	19,5	11,5	0,0	11,5	2,10	0,48	
90	19.06.1982 17:10:00	14,33	0,16	0,0	17,5	11,4	0,0	11,4	2,12	0,47	
91	07.10.1982 01:05:00	18,58	0,16	0,0	25,1	11,4	0,0	11,4	2,15	0,47	
92	24.06.1983 19:00:00	11,00	0,16	0,0	14,5	11,4	0,0	11,4	2,17	0,46	
93	25.02.2002 20:45:00	22,75	0,16	0,0	29,6	11,3	0,0	11,3	2,19	0,46	
94	16.01.1984 18:15:00	15,25	0,16	0,0	19,7	11,3	0,0	11,3	2,22	0,45	
95	08.12.1994 14:15:00	23,67	0,16	0,0	30,0	11,3	0,0	11,3	2,24	0,45	
96	27.06.1991 17:30:00	16,17	0,16	0,0	21,3	11,2	0,0	11,2	2,26	0,44	
97	07.08.1982 13:20:00	9,33	0,16	0,0	11,9	11,1	0,0	11,1	2,29	0,44	
98	20.10.1973 23:00:00	17,50	0,16	0,0	22,2	11,0	0,0	11,0	2,31	0,43	
99	18.01.2007 02:35:00	23,00	0,16	0,0	29,8	11,0	0,0	11,0	2,34	0,43	
100	21.07.1976 23:20:00	12,25	0,16	0,0	15,7	11,0	0,0	11,0	2,36	0,42	
101	21.03.1991 14:45:00	14,83	0,16	0,0	18,3	10,9	0,0	10,9	2,38	0,42	
102	28.07.2007 02:30:00	16,25	0,16	0,0	21,5	10,8	0,0	10,8	2,41	0,42	
103	02.12.1970 22:50:00	20,42	0,16	0,0	25,7	10,7	0,0	10,7	2,43	0,41	
104	05.10.2002 16:50:00	19,50	0,15	0,0	24,1	10,7	0,0	10,7	2,45	0,41	
105	02.07.1980 15:00:00	19,92	0,15	0,0	24,8	10,6	0,0	10,6	2,48	0,40	
106	15.08.2010 10:55:00	16,00	0,15	0,0	20,1	10,5	0,0	10,5	2,50	0,40	
107	21.06.2007 11:35:00	12,92	0,15	0,0	16,8	10,5	0,0	10,5	2,52	0,40	
108	22.01.1995 12:45:00	24,25	0,15	0,0	29,5	10,5	0,0	10,5	2,55	0,39	
109	29.07.2007 06:55:00	16,25	0,15	0,0	20,4	10,5	0,0	10,5	2,57	0,39	
110	19.12.1991 13:10:00	20,33	0,15	0,0	26,9	10,5	0,0	10,5	2,59	0,39	
111	05.11.1985 13:00:00	12,58	0,15	0,0	15,8	10,5	0,0	10,5	2,62	0,38	
112	28.08.1996 23:15:00	32,92	0,15	0,0	42,7	10,5	0,0	10,5	2,64	0,38	
113	07.08.2006 22:30:00	10,17	0,15	0,0	12,8	10,4	0,0	10,4	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr9										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:35:00	12,08	0,17	0,0	43,5	33,9	0,0	33,9	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	12,08	0,16	0,0	41,9	31,2	0,0	31,2	0,05	21,20
3	11.06.1997 16:00:00	9,67	0,15	0,0	33,0	27,4	0,0	27,4	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	10,75	0,15	0,0	35,8	26,8	0,0	26,8	0,09	10,60
5	22.06.1982 20:45:00	9,17	0,13	0,0	29,9	24,1	0,0	24,1	0,12	8,48
6	27.07.1971 11:45:00	8,92	0,13	0,0	29,5	22,7	0,0	22,7	0,14	7,07
7	27.08.2000 04:40:00	13,17	0,12	0,0	41,6	21,9	0,0	21,9	0,17	6,06
8	16.08.1989 14:50:00	7,92	0,12	0,0	25,5	21,1	0,0	21,1	0,19	5,30
9	12.08.2004 16:40:00	7,75	0,12	0,0	24,9	21,0	0,0	21,0	0,21	4,71
10	29.07.1979 16:30:00	8,92	0,11	0,0	28,2	19,7	0,0	19,7	0,24	4,24
11	23.10.1982 16:50:00	14,67	0,11	0,0	45,3	19,2	0,0	19,2	0,26	3,85
12	30.06.1990 14:20:00	7,75	0,11	0,0	24,2	19,0	0,0	19,0	0,28	3,53
13	14.07.1985 20:30:00	8,92	0,11	0,0	27,8	18,2	0,0	18,2	0,31	3,26
14	20.08.2002 17:25:00	10,50	0,10	0,0	33,3	17,6	0,0	17,6	0,33	3,03
15	26.12.1974 03:30:00	7,33	0,10	0,0	22,7	17,4	0,0	17,4	0,35	2,83
16	21.08.2007 19:10:00	11,00	0,10	0,0	34,2	17,3	0,0	17,3	0,38	2,65
17	03.07.1995 01:10:00	6,08	0,10	0,0	18,6	16,7	0,0	16,7	0,40	2,49
18	31.05.1974 19:40:00	6,42	0,10	0,0	19,6	16,5	0,0	16,5	0,42	2,36
19	19.07.2008 17:05:00	6,33	0,10	0,0	19,5	16,2	0,0	16,2	0,45	2,23
20	11.09.1995 13:45:00	5,58	0,09	0,0	17,0	15,7	0,0	15,7	0,47	2,12
21	05.06.1978 18:00:00	6,33	0,09	0,0	19,4	15,0	0,0	15,0	0,50	2,02
22	17.07.2004 19:50:00	5,92	0,09	0,0	18,0	14,8	0,0	14,8	0,52	1,93
23	18.08.2011 19:00:00	6,92	0,09	0,0	21,0	14,1	0,0	14,1	0,54	1,84
24	05.11.1973 15:25:00	6,58	0,08	0,0	19,4	13,7	0,0	13,7	0,57	1,77
25	27.12.1994 08:30:00	21,67	0,08	0,0	64,9	13,3	0,0	13,3	0,59	1,70
26	09.08.2007 19:15:00	9,17	0,08	0,0	27,7	12,9	0,0	12,9	0,61	1,63
27	21.05.1973 15:50:00	6,92	0,08	0,0	20,2	12,8	0,0	12,8	0,64	1,57
28	29.06.1981 00:20:00	20,00	0,08	0,0	56,9	12,8	0,0	12,8	0,66	1,51
29	05.10.1993 13:50:00	5,67	0,08	0,0	16,7	12,8	0,0	12,8	0,68	1,46
30	25.06.1998 13:05:00	5,17	0,08	0,0	15,4	12,7	0,0	12,7	0,71	1,41
31	28.07.1973 19:30:00	4,92	0,08	0,0	14,4	12,7	0,0	12,7	0,73	1,37
32	29.01.2000 21:05:00	7,00	0,08	0,0	20,4	12,5	0,0	12,5	0,75	1,32
33	27.11.1983 01:40:00	7,75	0,08	0,0	21,8	12,4	0,0	12,4	0,78	1,28
34	03.09.1975 14:15:00	6,08	0,08	0,0	18,1	12,3	0,0	12,3	0,80	1,25
35	19.05.1984 22:35:00	8,42	0,08	0,0	25,8	12,2	0,0	12,2	0,83	1,21
36	20.07.2004 07:25:00	5,33	0,08	0,0	16,0	12,2	0,0	12,2	0,85	1,18
37	26.02.1990 12:30:00	5,17	0,08	0,0	15,1	12,0	0,0	12,0	0,87	1,15
38	30.05.2005 00:05:00	6,50	0,08	0,0	18,9	12,0	0,0	12,0	0,90	1,12
39	06.05.1986 22:50:00	6,00	0,07	0,0	17,7	11,7	0,0	11,7	0,92	1,09
40	24.06.1983 19:00:00	5,42	0,07	0,0	16,1	11,7	0,0	11,7	0,94	1,06
41	16.07.2003 22:15:00	4,92	0,07	0,0	14,3	11,6	0,0	11,6	0,97	1,03
42	07.08.1982 13:20:00	4,50	0,07	0,0	13,3	11,6	0,0	11,6	0,99	1,01
43	20.01.2005 17:20:00	9,92	0,07	0,0	29,2	11,3	0,0	11,3	1,01	0,99
44	27.06.2001 17:00:00	5,25	0,07	0,0	15,3	11,2	0,0	11,2	1,04	0,96
45	04.06.1987 00:45:00	5,58	0,07	0,0	16,2	11,1	0,0	11,1	1,06	0,94
46	17.11.1992 14:00:00	7,83	0,07	0,0	22,9	10,8	0,0	10,8	1,08	0,92
47	03.08.2008 23:30:00	7,58	0,07	0,0	21,9	10,8	0,0	10,8	1,11	0,90
48	27.07.1983 09:00:00	4,00	0,07	0,0	11,7	10,6	0,0	10,6	1,13	0,88
49	02.07.1980 18:00:00	5,58	0,07	0,0	16,2	10,5	0,0	10,5	1,16	0,87
50	23.11.2009 10:25:00	13,83	0,07	0,0	38,7	10,5	0,0	10,5	1,18	0,85
51	07.08.2006 22:30:00	5,08	0,07	0,0	14,3	10,5	0,0	10,5	1,20	0,83
52	09.09.1980 03:20:00	8,75	0,07	0,0	25,0	10,3	0,0	10,3	1,23	0,82
53	06.08.1978 16:45:00	6,67	0,07	0,0	19,1	10,3	0,0	10,3	1,25	0,80
54	18.07.1984 20:20:00	4,25	0,07	0,0	12,1	10,2	0,0	10,2	1,27	0,79
55	30.08.1996 10:50:00	5,67	0,06	0,0	16,1	10,1	0,0	10,1	1,30	0,77
56	03.06.2008 02:25:00	4,08	0,06	0,0	11,8	10,1	0,0	10,1	1,32	0,76
57	28.07.2000 17:55:00	4,75	0,06	0,0	13,9	10,0	0,0	10,0	1,34	0,74
58	02.06.2004 18:15:00	5,25	0,06	0,0	15,2	10,0	0,0	10,0	1,37	0,73
59	05.06.1992 18:05:00	5,67	0,06	0,0	16,2	9,8	0,0	9,8	1,39	0,72
60	11.09.2004 03:35:00	9,67	0,06	0,0	27,5	9,8	0,0	9,8	1,42	0,71
61	18.11.1971 11:20:00	9,33	0,06	0,0	27,4	9,7	0,0	9,7	1,44	0,70
62	03.09.2007 04:50:00	6,42	0,06	0,0	18,5	9,6	0,0	9,6	1,46	0,68
63	30.07.2005 05:45:00	4,33	0,06	0,0	12,4	9,5	0,0	9,5	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

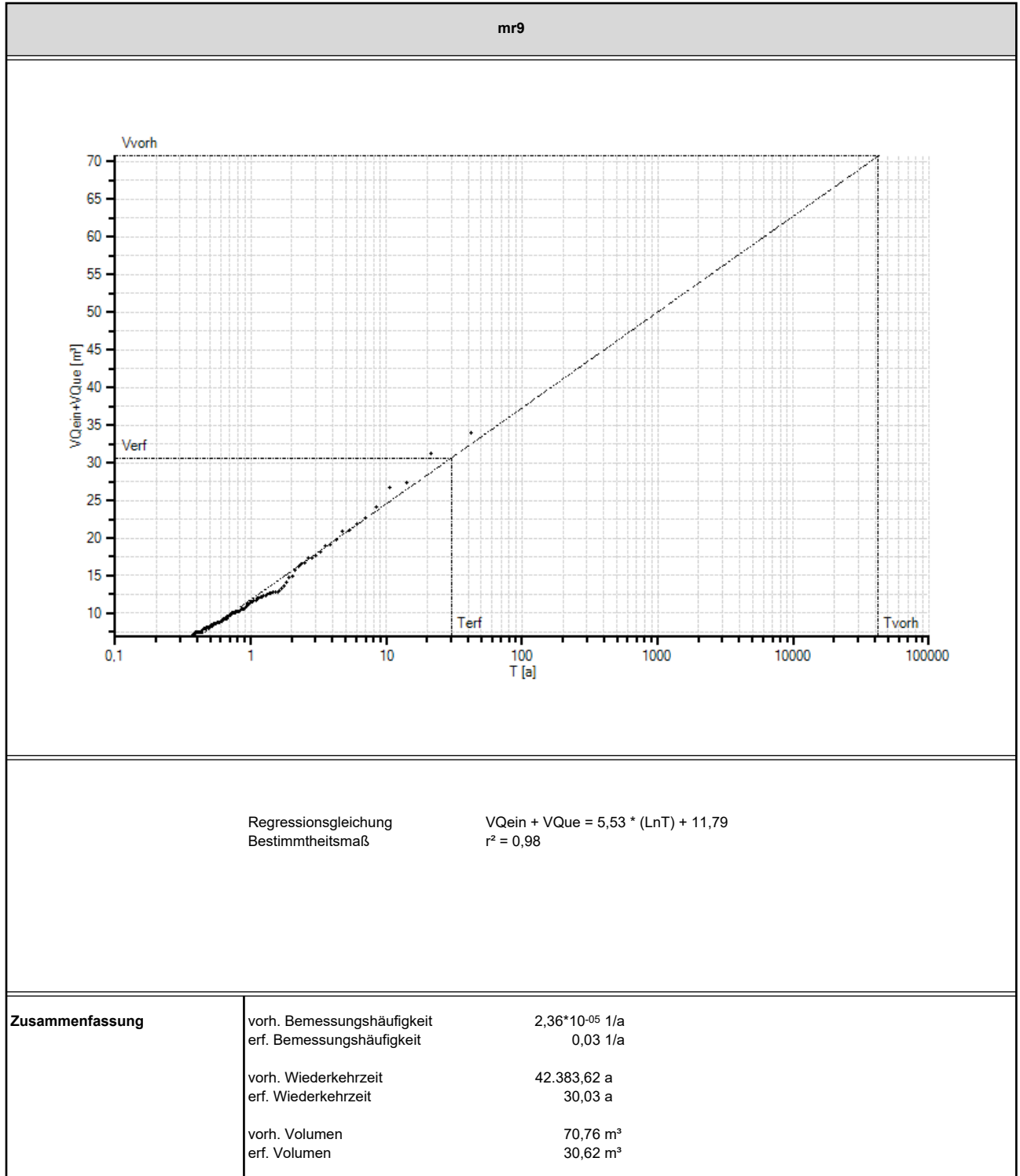
mr9											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	14.07.2000 14:25:00	4,17	0,06	0,0	12,0	9,3	0,0	9,3	1,51	0,66	
65	17.09.2006 23:45:00	5,50	0,06	0,0	15,7	9,3	0,0	9,3	1,53	0,65	
66	13.06.1995 19:45:00	5,00	0,06	0,0	14,4	9,2	0,0	9,2	1,56	0,64	
67	14.08.2011 06:35:00	6,50	0,06	0,0	18,3	9,2	0,0	9,2	1,58	0,63	
68	13.12.2003 16:55:00	13,08	0,06	0,0	35,2	9,2	0,0	9,2	1,60	0,62	
69	19.06.1982 19:40:00	5,83	0,06	0,0	16,4	8,9	0,0	8,9	1,63	0,61	
70	08.08.1991 12:20:00	5,00	0,06	0,0	14,3	8,9	0,0	8,9	1,65	0,61	
71	22.11.1984 21:15:00	4,83	0,06	0,0	13,3	8,9	0,0	8,9	1,67	0,60	
72	24.08.1998 00:00:00	7,00	0,06	0,0	19,4	8,8	0,0	8,8	1,70	0,59	
73	26.07.1985 19:10:00	3,75	0,06	0,0	10,5	8,8	0,0	8,8	1,72	0,58	
74	26.07.2010 09:55:00	8,75	0,06	0,0	24,4	8,8	0,0	8,8	1,75	0,57	
75	17.08.2010 04:10:00	7,58	0,06	0,0	21,3	8,8	0,0	8,8	1,77	0,57	
76	02.08.1981 10:05:00	4,33	0,06	0,0	12,3	8,6	0,0	8,6	1,79	0,56	
77	10.07.2002 10:55:00	7,17	0,06	0,0	20,7	8,6	0,0	8,6	1,82	0,55	
78	04.06.1984 00:30:00	5,25	0,06	0,0	14,3	8,6	0,0	8,6	1,84	0,54	
79	07.08.1991 22:10:00	3,67	0,06	0,0	10,1	8,5	0,0	8,5	1,86	0,54	
80	05.10.2002 17:20:00	6,58	0,05	0,0	18,3	8,4	0,0	8,4	1,89	0,53	
81	21.07.1976 23:20:00	6,25	0,05	0,0	17,4	8,4	0,0	8,4	1,91	0,52	
82	02.08.2006 09:55:00	4,33	0,05	0,0	12,4	8,4	0,0	8,4	1,93	0,52	
83	01.07.2003 07:00:00	3,25	0,05	0,0	9,1	8,4	0,0	8,4	1,96	0,51	
84	13.08.2004 18:35:00	4,17	0,05	0,0	11,5	8,3	0,0	8,3	1,98	0,50	
85	17.07.1975 15:35:00	3,83	0,05	0,0	10,9	8,1	0,0	8,1	2,00	0,50	
86	08.08.2008 14:35:00	4,25	0,05	0,0	11,9	8,1	0,0	8,1	2,03	0,49	
87	27.09.1995 04:35:00	7,67	0,05	0,0	21,0	8,1	0,0	8,1	2,05	0,49	
88	01.11.1998 01:20:00	9,17	0,05	0,0	25,6	8,1	0,0	8,1	2,08	0,48	
89	26.09.1991 06:50:00	5,67	0,05	0,0	16,0	8,1	0,0	8,1	2,10	0,48	
90	08.06.1994 18:25:00	4,08	0,05	0,0	11,7	8,1	0,0	8,1	2,12	0,47	
91	26.07.1989 22:30:00	4,42	0,05	0,0	12,3	8,0	0,0	8,0	2,15	0,47	
92	21.06.1975 20:55:00	3,67	0,05	0,0	10,2	8,0	0,0	8,0	2,17	0,46	
93	15.06.2002 00:50:00	3,83	0,05	0,0	10,7	8,0	0,0	8,0	2,19	0,46	
94	20.07.2011 14:40:00	3,50	0,05	0,0	9,8	8,0	0,0	8,0	2,22	0,45	
95	31.08.1990 13:15:00	7,83	0,05	0,0	22,1	8,0	0,0	8,0	2,24	0,45	
96	17.05.1995 15:15:00	4,42	0,05	0,0	12,5	7,8	0,0	7,8	2,26	0,44	
97	02.09.1979 12:45:00	3,42	0,05	0,0	9,5	7,8	0,0	7,8	2,29	0,44	
98	27.06.1991 18:00:00	8,33	0,05	0,0	22,8	7,6	0,0	7,6	2,31	0,43	
99	28.07.2011 15:55:00	5,00	0,05	0,0	14,2	7,6	0,0	7,6	2,34	0,43	
100	27.08.1977 22:05:00	3,50	0,05	0,0	9,8	7,5	0,0	7,5	2,36	0,42	
101	06.08.2007 17:55:00	3,50	0,05	0,0	9,6	7,5	0,0	7,5	2,38	0,42	
102	15.08.1979 22:35:00	9,50	0,05	0,0	26,2	7,5	0,0	7,5	2,41	0,42	
103	06.02.1984 23:45:00	5,50	0,05	0,0	15,6	7,5	0,0	7,5	2,43	0,41	
104	16.09.1993 06:15:00	7,58	0,05	0,0	20,8	7,5	0,0	7,5	2,45	0,41	
105	29.07.2010 07:05:00	3,42	0,05	0,0	9,5	7,4	0,0	7,4	2,48	0,40	
106	22.01.1993 09:55:00	11,33	0,05	0,0	32,4	7,4	0,0	7,4	2,50	0,40	
107	27.05.1972 16:00:00	4,92	0,05	0,0	13,8	7,4	0,0	7,4	2,52	0,40	
108	20.10.1973 23:50:00	6,92	0,05	0,0	18,9	7,4	0,0	7,4	2,55	0,39	
109	19.08.2011 04:15:00	3,83	0,05	0,0	10,8	7,4	0,0	7,4	2,57	0,39	
110	28.08.1992 16:50:00	4,00	0,05	0,0	11,0	7,3	0,0	7,3	2,59	0,39	
111	29.06.1996 08:40:00	3,75	0,05	0,0	10,5	7,2	0,0	7,2	2,62	0,38	
112	21.06.2007 11:40:00	6,58	0,05	0,0	18,6	7,2	0,0	7,2	2,64	0,38	
113	03.08.1997 14:00:00	4,67	0,05	0,0	12,9	7,1	0,0	7,1	2,67	0,38	



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mEr3										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	14,25	0,21	0,0	47,0	37,1	0,0	37,1	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	14,58	0,20	0,0	45,9	34,3	0,0	34,3	0,05	21,20
3	04.07.1975 10:25:00	12,67	0,18	0,0	38,5	30,2	0,0	30,2	0,07	14,13
4	11.06.1997 16:00:00	11,42	0,18	0,0	35,5	30,0	0,0	30,0	0,09	10,60
5	22.06.1982 20:45:00	10,92	0,16	0,0	32,1	26,6	0,0	26,6	0,12	8,48
6	27.07.1971 11:45:00	10,58	0,16	0,0	31,7	25,0	0,0	25,0	0,14	7,07
7	27.08.2000 04:40:00	15,25	0,15	0,0	44,6	24,2	0,0	24,2	0,17	6,06
8	23.10.1982 15:15:00	18,58	0,15	0,0	52,4	23,5	0,0	23,5	0,19	5,30
9	16.08.1989 14:50:00	9,67	0,15	0,0	28,0	23,2	0,0	23,2	0,21	4,71
10	12.08.2004 15:05:00	10,92	0,15	0,0	30,3	23,2	0,0	23,2	0,24	4,24
11	29.07.1979 16:30:00	10,58	0,14	0,0	30,3	22,4	0,0	22,4	0,26	3,85
12	14.07.1985 20:30:00	10,50	0,14	0,0	29,8	20,9	0,0	20,9	0,28	3,53
13	30.06.1990 14:20:00	11,17	0,13	0,0	30,5	20,6	0,0	20,6	0,31	3,26
14	20.08.2002 17:25:00	19,83	0,13	0,0	56,0	20,5	0,0	20,5	0,33	3,03
15	21.08.2007 19:05:00	14,75	0,13	0,0	41,5	20,2	0,0	20,2	0,35	2,83
16	26.12.1974 03:25:00	11,17	0,13	0,0	29,8	19,5	0,0	19,5	0,38	2,65
17	27.12.1994 08:25:00	30,75	0,13	0,0	85,6	19,2	0,0	19,2	0,40	2,49
18	31.05.1974 19:35:00	7,75	0,12	0,0	21,3	18,2	0,0	18,2	0,42	2,36
19	03.07.1995 01:10:00	7,33	0,12	0,0	20,0	18,2	0,0	18,2	0,45	2,23
20	19.07.2008 17:05:00	7,58	0,12	0,0	20,9	17,9	0,0	17,9	0,47	2,12
21	11.09.1995 13:45:00	6,67	0,11	0,0	18,2	17,1	0,0	17,1	0,50	2,02
22	05.06.1978 18:00:00	7,58	0,11	0,0	20,9	16,7	0,0	16,7	0,52	1,93
23	17.07.2004 19:50:00	7,08	0,11	0,0	19,3	16,3	0,0	16,3	0,54	1,84
24	18.08.2011 19:00:00	8,25	0,11	0,0	22,6	16,1	0,0	16,1	0,57	1,77
25	05.11.1973 15:25:00	7,92	0,11	0,0	20,9	15,6	0,0	15,6	0,59	1,70
26	29.06.1981 00:20:00	22,42	0,10	0,0	61,2	15,3	0,0	15,3	0,61	1,63
27	27.11.1983 00:55:00	10,00	0,10	0,0	25,4	15,2	0,0	15,2	0,64	1,57
28	09.08.2007 19:15:00	10,83	0,10	0,0	29,8	15,0	0,0	15,0	0,66	1,51
29	19.05.1984 22:35:00	10,00	0,10	0,0	27,7	14,5	0,0	14,5	0,68	1,46
30	05.10.1993 13:50:00	6,83	0,10	0,0	18,0	14,4	0,0	14,4	0,71	1,41
31	29.01.2000 21:05:00	8,42	0,10	0,0	22,0	14,3	0,0	14,3	0,73	1,37
32	21.05.1973 15:50:00	8,25	0,10	0,0	21,6	14,1	0,0	14,1	0,75	1,32
33	25.06.1998 13:05:00	6,17	0,10	0,0	16,5	14,0	0,0	14,0	0,78	1,28
34	20.01.2005 16:45:00	13,75	0,10	0,0	35,9	13,9	0,0	13,9	0,80	1,25
35	28.07.1973 19:30:00	5,92	0,10	0,0	15,5	13,8	0,0	13,8	0,83	1,21
36	03.09.1975 14:15:00	7,25	0,10	0,0	19,4	13,8	0,0	13,8	0,85	1,18
37	30.05.2005 00:05:00	7,75	0,10	0,0	20,2	13,7	0,0	13,7	0,87	1,15
38	17.11.1992 11:25:00	12,08	0,09	0,0	30,8	13,6	0,0	13,6	0,90	1,12
39	20.07.2004 07:25:00	6,42	0,09	0,0	17,1	13,4	0,0	13,4	0,92	1,09
40	26.02.1990 12:30:00	6,25	0,09	0,0	16,2	13,4	0,0	13,4	0,94	1,06
41	06.05.1986 22:50:00	7,17	0,09	0,0	19,0	13,4	0,0	13,4	0,97	1,03
42	13.12.2003 16:55:00	15,83	0,09	0,0	39,5	13,2	0,0	13,2	0,99	1,01
43	23.11.2009 09:55:00	16,50	0,09	0,0	43,1	12,9	0,0	12,9	1,01	0,99
44	24.06.1983 19:00:00	6,58	0,09	0,0	17,2	12,8	0,0	12,8	1,04	0,96
45	16.07.2003 22:15:00	5,92	0,09	0,0	15,3	12,8	0,0	12,8	1,06	0,94
46	04.06.1987 00:45:00	6,67	0,09	0,0	17,4	12,7	0,0	12,7	1,08	0,92
47	07.08.1982 13:20:00	5,50	0,09	0,0	14,2	12,7	0,0	12,7	1,11	0,90
48	27.06.2001 17:00:00	6,25	0,09	0,0	16,3	12,7	0,0	12,7	1,13	0,88
49	11.09.2004 03:35:00	11,33	0,09	0,0	29,5	12,6	0,0	12,6	1,16	0,87
50	18.11.1971 11:20:00	12,00	0,09	0,0	31,7	12,6	0,0	12,6	1,18	0,85
51	03.08.2008 23:25:00	9,08	0,09	0,0	23,8	12,6	0,0	12,6	1,20	0,83
52	06.08.1978 16:45:00	8,00	0,09	0,0	20,4	12,3	0,0	12,3	1,23	0,82
53	09.09.1980 03:20:00	10,58	0,09	0,0	27,4	12,0	0,0	12,0	1,25	0,80
54	26.07.2010 09:55:00	10,33	0,08	0,0	26,1	11,8	0,0	11,8	1,27	0,79
55	30.08.1996 10:50:00	7,33	0,08	0,0	18,6	11,7	0,0	11,7	1,30	0,77
56	03.09.2007 04:50:00	7,67	0,08	0,0	19,9	11,7	0,0	11,7	1,32	0,76
57	07.08.2006 22:30:00	6,08	0,08	0,0	15,3	11,6	0,0	11,6	1,34	0,74
58	02.07.1980 18:00:00	7,17	0,08	0,0	18,5	11,6	0,0	11,6	1,37	0,73
59	22.01.1993 09:35:00	13,58	0,08	0,0	35,6	11,5	0,0	11,5	1,39	0,72
60	27.07.1983 09:00:00	4,92	0,08	0,0	12,5	11,5	0,0	11,5	1,42	0,71
61	31.10.1998 22:00:00	14,58	0,08	0,0	35,5	11,3	0,0	11,3	1,44	0,70
62	18.07.1984 20:20:00	5,17	0,08	0,0	12,9	11,3	0,0	11,3	1,46	0,68
63	14.08.2011 06:35:00	7,75	0,08	0,0	19,6	11,2	0,0	11,2	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

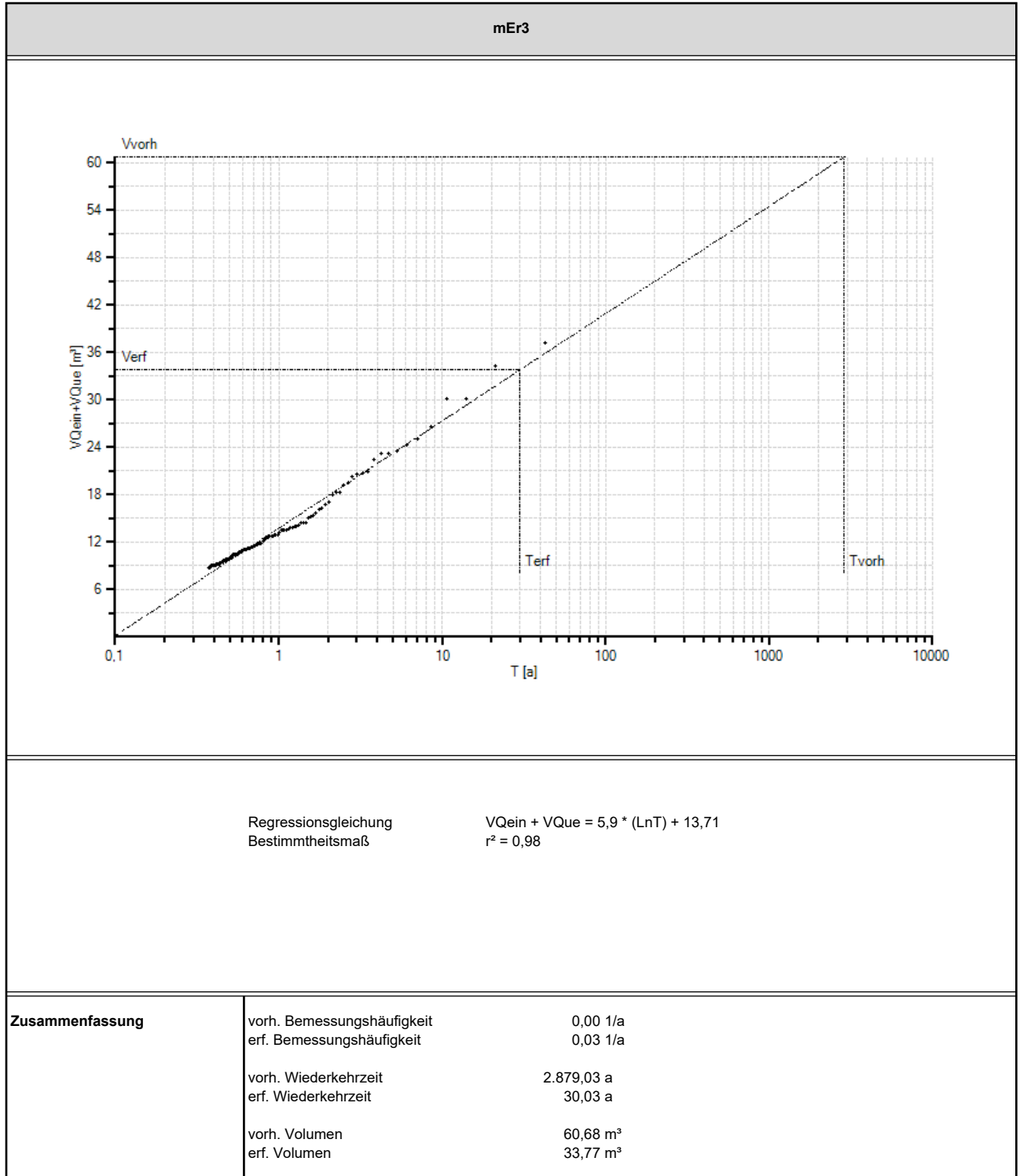
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mEr3											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	14.09.1998 14:45:00	22,00	0,08	0,0	56,7	11,2	0,0	11,2	1,51	0,66	
65	03.06.2008 02:20:00	5,08	0,08	0,0	12,9	11,1	0,0	11,1	1,53	0,65	
66	28.07.2000 17:55:00	5,75	0,08	0,0	14,9	11,1	0,0	11,1	1,56	0,64	
67	02.06.2004 18:15:00	6,33	0,08	0,0	16,3	11,1	0,0	11,1	1,58	0,63	
68	23.08.1998 23:50:00	8,83	0,08	0,0	21,9	11,0	0,0	11,0	1,60	0,62	
69	10.07.2002 10:50:00	8,58	0,08	0,0	22,4	11,0	0,0	11,0	1,63	0,61	
70	05.06.1992 18:05:00	6,92	0,08	0,0	17,8	10,9	0,0	10,9	1,65	0,61	
71	19.06.1982 19:40:00	7,00	0,08	0,0	17,7	10,8	0,0	10,8	1,67	0,60	
72	26.01.2002 22:15:00	13,50	0,08	0,0	33,2	10,7	0,0	10,7	1,70	0,59	
73	13.06.1995 19:45:00	6,08	0,08	0,0	15,4	10,7	0,0	10,7	1,72	0,58	
74	07.10.1980 02:30:00	13,17	0,08	0,0	33,2	10,7	0,0	10,7	1,75	0,57	
75	17.09.2006 23:45:00	6,67	0,08	0,0	16,9	10,6	0,0	10,6	1,77	0,57	
76	30.07.2005 05:45:00	5,17	0,08	0,0	13,2	10,4	0,0	10,4	1,79	0,56	
77	27.09.1995 04:30:00	9,17	0,08	0,0	22,8	10,4	0,0	10,4	1,82	0,55	
78	08.08.1991 12:20:00	6,08	0,08	0,0	15,4	10,4	0,0	10,4	1,84	0,54	
79	14.07.2000 14:25:00	5,08	0,08	0,0	12,8	10,4	0,0	10,4	1,86	0,54	
80	08.11.2002 20:00:00	12,75	0,08	0,0	32,2	10,4	0,0	10,4	1,89	0,53	
81	21.07.1976 23:20:00	7,42	0,08	0,0	18,7	10,3	0,0	10,3	1,91	0,52	
82	31.08.1990 13:15:00	9,33	0,07	0,0	24,0	10,2	0,0	10,2	1,93	0,52	
83	05.10.2002 17:15:00	8,58	0,07	0,0	21,2	10,0	0,0	10,0	1,96	0,51	
84	10.10.1997 02:25:00	11,17	0,07	0,0	27,0	10,0	0,0	10,0	1,98	0,50	
85	22.11.1984 21:15:00	7,75	0,07	0,0	18,5	10,0	0,0	10,0	2,00	0,50	
86	02.08.1981 10:05:00	5,25	0,07	0,0	13,1	9,8	0,0	9,8	2,03	0,49	
87	27.06.1991 18:00:00	9,83	0,07	0,0	24,5	9,7	0,0	9,7	2,05	0,49	
88	17.08.2010 04:10:00	9,00	0,07	0,0	22,8	9,7	0,0	9,7	2,08	0,48	
89	04.06.1984 00:30:00	6,25	0,07	0,0	15,4	9,7	0,0	9,7	2,10	0,48	
90	26.09.1991 03:20:00	10,92	0,07	0,0	26,3	9,6	0,0	9,6	2,12	0,47	
91	26.07.1985 19:10:00	4,50	0,07	0,0	11,3	9,6	0,0	9,6	2,15	0,47	
92	15.08.1979 22:35:00	11,17	0,07	0,0	28,2	9,6	0,0	9,6	2,17	0,46	
93	13.08.2004 18:35:00	5,08	0,07	0,0	12,3	9,4	0,0	9,4	2,19	0,46	
94	02.08.2006 09:55:00	6,58	0,07	0,0	16,4	9,4	0,0	9,4	2,22	0,45	
95	15.03.1994 12:35:00	11,33	0,07	0,0	27,0	9,4	0,0	9,4	2,24	0,45	
96	20.10.1973 23:25:00	8,67	0,07	0,0	21,5	9,4	0,0	9,4	2,26	0,44	
97	07.08.1991 22:10:00	4,42	0,07	0,0	10,8	9,4	0,0	9,4	2,29	0,44	
98	08.06.1994 18:25:00	5,08	0,07	0,0	12,7	9,2	0,0	9,2	2,31	0,43	
99	28.07.2011 15:55:00	6,00	0,07	0,0	15,2	9,2	0,0	9,2	2,34	0,43	
100	21.06.2007 11:40:00	7,83	0,07	0,0	19,9	9,1	0,0	9,1	2,36	0,42	
101	17.07.1975 15:35:00	4,67	0,07	0,0	11,7	9,1	0,0	9,1	2,38	0,42	
102	08.08.2008 14:35:00	5,17	0,07	0,0	12,8	9,1	0,0	9,1	2,41	0,42	
103	26.07.1989 22:30:00	5,33	0,07	0,0	13,1	9,1	0,0	9,1	2,43	0,41	
104	15.06.2002 00:50:00	4,67	0,07	0,0	11,5	9,1	0,0	9,1	2,45	0,41	
105	01.07.2003 07:00:00	3,92	0,07	0,0	9,7	9,1	0,0	9,1	2,48	0,40	
106	05.11.1985 13:20:00	7,33	0,07	0,0	18,2	9,1	0,0	9,1	2,50	0,40	
107	16.09.1993 06:15:00	10,08	0,07	0,0	24,8	9,1	0,0	9,1	2,52	0,40	
108	11.10.1981 05:40:00	9,67	0,07	0,0	23,4	9,0	0,0	9,0	2,55	0,39	
109	21.03.1991 16:50:00	7,50	0,07	0,0	18,1	9,0	0,0	9,0	2,57	0,39	
110	10.11.2007 04:35:00	8,92	0,07	0,0	21,3	8,9	0,0	8,9	2,59	0,39	
111	20.07.2011 14:40:00	4,25	0,07	0,0	10,5	8,9	0,0	8,9	2,62	0,38	
112	14.11.1994 17:10:00	15,58	0,06	0,0	38,8	8,8	0,0	8,8	2,64	0,38	
113	17.09.1998 05:55:00	10,00	0,06	0,0	25,2	8,8	0,0	8,8	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m1_EWA12										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:25:00	65,50	0,30	42,1	3.029,0	587,2	407,9	995,1	0,02	42,40
2	27.06.1990 19:30:00	21,42	0,31	187,9	1.115,5	608,6	282,5	891,0	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	28,92	0,31	175,4	1.266,1	606,7	239,2	845,9	0,07	14,13
4	23.10.1982 14:25:00	29,75	0,30	51,8	1.318,3	588,6	185,5	774,1	0,09	10,60
5	13.09.1998 20:40:00	67,00	0,30	24,3	2.494,5	584,6	189,0	773,6	0,12	8,48
6	04.07.1975 10:25:00	20,00	0,30	102,8	900,9	596,1	174,6	770,6	0,14	7,07
7	11.06.1997 15:50:00	19,17	0,30	127,3	827,2	599,7	119,8	719,5	0,17	6,06
8	17.11.2004 17:20:00	58,92	0,30	25,9	2.337,9	584,8	96,7	681,5	0,19	5,30
9	29.06.1981 00:20:00	35,25	0,30	12,2	1.546,7	582,7	78,2	661,0	0,21	4,71
10	22.06.1982 20:45:00	19,33	0,30	73,7	744,4	591,8	44,6	636,4	0,24	4,24
11	13.12.2003 03:40:00	55,25	0,30	68,9	2.072,3	591,1	45,0	636,1	0,26	3,85
12	21.08.2007 17:10:00	29,00	0,30	20,2	1.129,3	584,0	28,0	612,0	0,28	3,53
13	26.09.1995 13:35:00	44,33	0,30	25,0	1.510,9	584,7	24,5	609,2	0,31	3,26
14	12.08.2004 15:05:00	48,67	0,30	9,9	1.612,6	582,4	7,3	589,8	0,33	3,03
15	21.01.1993 22:40:00	36,67	0,30	12,5	1.259,7	582,8	6,4	589,2	0,35	2,83
16	27.07.1971 11:45:00	19,50	0,30	11,6	731,5	582,7	4,7	587,3	0,38	2,65
17	25.11.1983 19:00:00	63,42	0,30	4,4	2.280,2	581,7	2,4	584,1	0,40	2,49
18	20.08.2002 17:25:00	35,00	0,30	3,4	1.416,9	581,5	1,7	583,2	0,42	2,36
19	29.07.1979 16:30:00	19,42	0,30	0,0	694,1	575,0	0,0	575,0	0,45	2,23
20	27.08.2000 04:40:00	26,00	0,30	0,0	1.040,9	572,5	0,0	572,5	0,47	2,12
21	14.11.1994 12:45:00	32,83	0,29	0,0	1.204,6	557,5	0,0	557,5	0,50	2,02
22	14.07.1985 20:30:00	19,42	0,29	0,0	689,4	556,1	0,0	556,1	0,52	1,93
23	06.02.1984 05:35:00	37,67	0,29	0,0	1.328,9	549,7	0,0	549,7	0,54	1,84
24	10.01.1993 16:55:00	57,17	0,29	0,0	2.230,2	547,6	0,0	547,6	0,57	1,77
25	29.01.2000 04:05:00	46,17	0,29	0,0	1.455,1	545,5	0,0	545,5	0,59	1,70
26	16.08.1989 14:50:00	19,50	0,29	0,0	685,3	542,2	0,0	542,2	0,61	1,63
27	26.12.1974 01:05:00	26,33	0,29	0,0	892,5	540,6	0,0	540,6	0,64	1,57
28	18.11.1971 00:55:00	36,92	0,29	0,0	1.225,3	540,0	0,0	540,0	0,66	1,51
29	23.01.1990 13:55:00	33,42	0,29	0,0	1.184,8	538,6	0,0	538,6	0,68	1,46
30	17.11.1992 06:30:00	31,17	0,29	0,0	1.040,2	537,0	0,0	537,0	0,71	1,41
31	09.10.1997 19:25:00	34,58	0,28	0,0	1.182,1	536,2	0,0	536,2	0,73	1,37
32	31.10.1998 21:45:00	27,58	0,28	0,0	966,0	527,9	0,0	527,9	0,75	1,32
33	20.01.2005 14:45:00	31,83	0,28	0,0	1.122,3	527,0	0,0	527,0	0,78	1,28
34	08.11.2002 17:05:00	27,50	0,28	0,0	930,6	524,6	0,0	524,6	0,80	1,25
35	23.11.2009 09:50:00	30,83	0,28	0,0	1.131,1	516,5	0,0	516,5	0,83	1,21
36	26.01.2002 17:55:00	36,33	0,28	0,0	1.146,5	509,0	0,0	509,0	0,85	1,18
37	09.03.1981 12:50:00	43,50	0,28	0,0	1.548,8	508,7	0,0	508,7	0,87	1,15
38	18.01.1986 08:55:00	44,67	0,28	0,0	1.608,8	507,4	0,0	507,4	0,90	1,12
39	18.12.1988 19:10:00	32,83	0,27	0,0	1.192,1	507,0	0,0	507,0	0,92	1,09
40	12.02.1973 08:25:00	29,58	0,27	0,0	1.048,9	506,3	0,0	506,3	0,94	1,06
41	07.10.1980 02:25:00	24,25	0,27	0,0	847,4	498,4	0,0	498,4	0,97	1,03
42	08.08.2007 18:00:00	46,67	0,27	0,0	1.502,8	487,8	0,0	487,8	0,99	1,01
43	05.01.2001 05:30:00	39,25	0,26	0,0	1.338,0	474,3	0,0	474,3	1,01	0,99
44	15.03.1994 09:50:00	25,58	0,26	0,0	820,6	471,4	0,0	471,4	1,04	0,96
45	21.10.1986 16:55:00	40,08	0,26	0,0	1.467,1	467,7	0,0	467,7	1,06	0,94
46	25.02.1990 22:30:00	29,58	0,26	0,0	932,4	461,8	0,0	461,8	1,08	0,92
47	30.06.1990 14:20:00	20,25	0,26	0,0	706,6	461,0	0,0	461,0	1,11	0,90
48	25.02.2002 20:00:00	37,50	0,26	0,0	1.183,9	458,1	0,0	458,1	1,13	0,88
49	31.05.1974 04:05:00	31,08	0,26	0,0	900,6	455,0	0,0	455,0	1,16	0,87
50	06.03.1998 00:20:00	68,75	0,26	0,0	2.336,6	450,3	0,0	450,3	1,18	0,85
51	19.02.2002 21:45:00	33,92	0,25	0,0	1.102,6	447,8	0,0	447,8	1,20	0,83
52	14.01.1981 11:55:00	31,58	0,25	0,0	1.021,7	446,5	0,0	446,5	1,23	0,82
53	17.09.1998 01:50:00	24,83	0,25	0,0	787,7	446,5	0,0	446,5	1,25	0,80
54	19.05.1984 22:30:00	19,25	0,25	0,0	674,6	441,9	0,0	441,9	1,27	0,79
55	11.09.2004 02:30:00	23,17	0,25	0,0	753,3	439,1	0,0	439,1	1,30	0,77
56	02.01.1984 17:40:00	32,67	0,25	0,0	1.027,2	438,2	0,0	438,2	1,32	0,76
57	22.09.2004 09:50:00	37,00	0,25	0,0	1.240,1	430,1	0,0	430,1	1,34	0,74
58	19.07.2008 17:00:00	18,17	0,25	0,0	546,1	427,5	0,0	427,5	1,37	0,73
59	26.07.2010 09:30:00	20,25	0,25	0,0	650,6	425,4	0,0	425,4	1,39	0,72
60	08.12.1994 13:50:00	28,92	0,25	0,0	941,3	425,2	0,0	425,2	1,42	0,71
61	23.08.1998 19:50:00	22,67	0,25	0,0	692,9	424,2	0,0	424,2	1,44	0,70
62	28.08.1996 23:10:00	52,00	0,24	0,0	1.829,8	421,4	0,0	421,4	1,46	0,68
63	01.03.1999 02:35:00	61,25	0,24	0,0	2.055,0	419,1	0,0	419,1	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

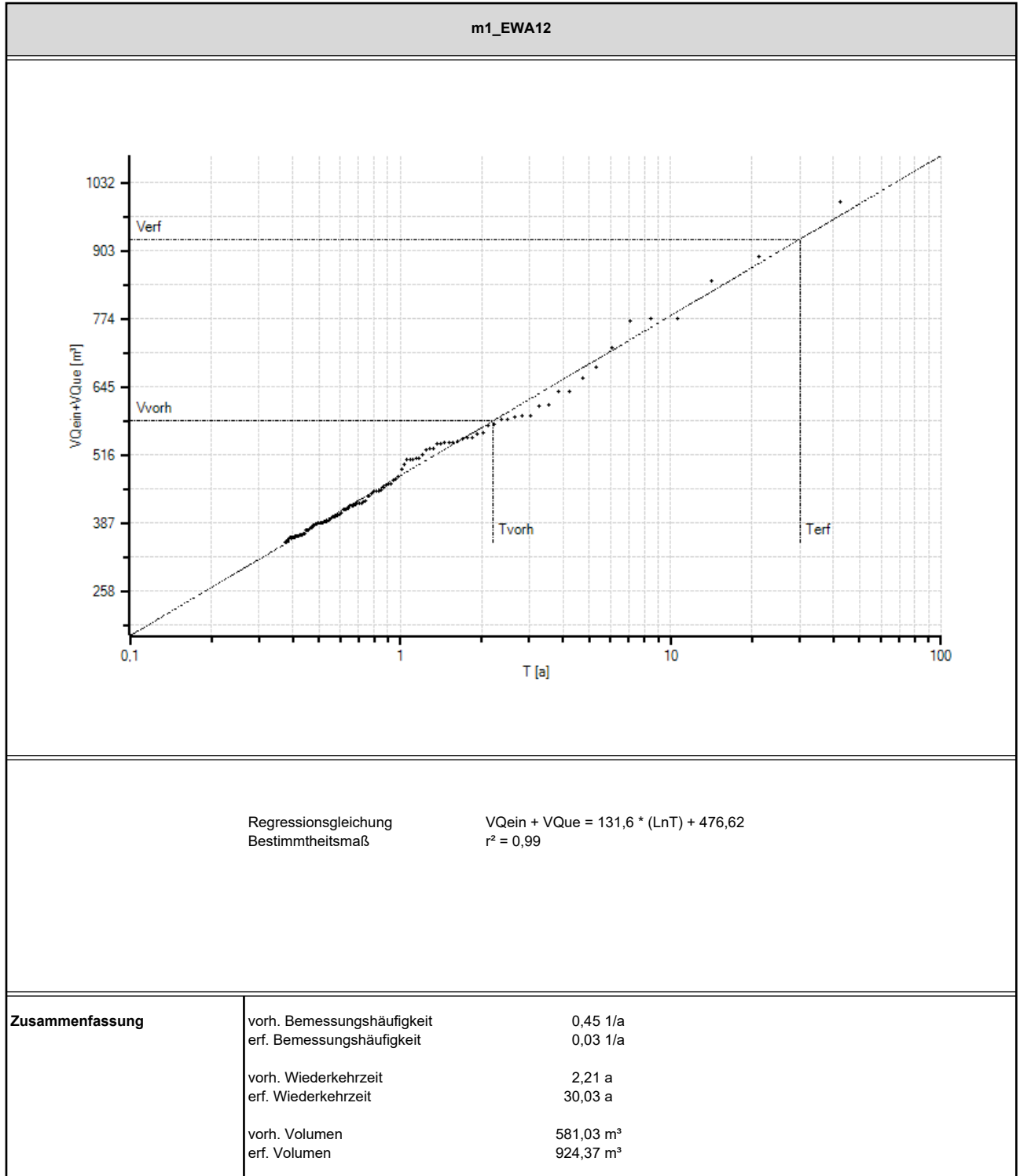
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m1_EWA12											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	05.11.1973 15:05:00	16,00	0,24	0,0	495,0	419,1	0,0	419,1	1,51	0,66	
65	18.08.2011 19:00:00	23,00	0,24	0,0	797,4	419,0	0,0	419,0	1,53	0,65	
66	03.07.1995 01:05:00	19,83	0,24	0,0	615,1	414,8	0,0	414,8	1,56	0,64	
67	07.11.1991 00:20:00	56,75	0,24	0,0	1.952,2	413,5	0,0	413,5	1,58	0,63	
68	21.12.2001 07:45:00	32,33	0,24	0,0	1.007,1	413,3	0,0	413,3	1,60	0,62	
69	29.12.1990 07:45:00	27,17	0,24	0,0	899,1	412,0	0,0	412,0	1,63	0,61	
70	05.06.1978 18:00:00	14,92	0,24	0,0	477,1	406,4	0,0	406,4	1,65	0,61	
71	12.11.2010 16:50:00	52,42	0,24	0,0	1.697,9	404,8	0,0	404,8	1,67	0,60	
72	03.08.2008 23:25:00	17,58	0,24	0,0	571,3	402,5	0,0	402,5	1,70	0,59	
73	19.12.1991 04:10:00	34,17	0,24	0,0	1.047,6	400,7	0,0	400,7	1,72	0,58	
74	15.08.1979 22:25:00	21,58	0,24	0,0	716,8	399,1	0,0	399,1	1,75	0,57	
75	18.01.2007 02:15:00	33,75	0,24	0,0	1.073,8	398,2	0,0	398,2	1,77	0,57	
76	08.09.1980 22:15:00	25,17	0,24	0,0	781,0	397,2	0,0	397,2	1,79	0,56	
77	10.07.2002 10:30:00	17,67	0,23	0,0	561,0	394,8	0,0	394,8	1,82	0,55	
78	01.04.1973 15:00:00	40,17	0,23	0,0	1.193,6	391,5	0,0	391,5	1,84	0,54	
79	14.11.1993 17:10:00	26,33	0,23	0,0	913,5	390,9	0,0	390,9	1,86	0,54	
80	06.12.2007 11:30:00	37,58	0,23	0,0	1.239,2	390,7	0,0	390,7	1,89	0,53	
81	11.10.1981 05:00:00	19,67	0,23	0,0	603,0	390,1	0,0	390,1	1,91	0,52	
82	17.07.2004 19:50:00	14,08	0,23	0,0	437,9	388,6	0,0	388,6	1,93	0,52	
83	10.11.2007 01:45:00	48,83	0,23	0,0	1.319,3	387,9	0,0	387,9	1,96	0,51	
84	10.09.1972 01:25:00	34,67	0,23	0,0	1.014,1	387,1	0,0	387,1	1,98	0,50	
85	07.10.1982 00:55:00	23,08	0,23	0,0	776,7	387,1	0,0	387,1	2,00	0,50	
86	07.05.2004 03:30:00	30,83	0,23	0,0	903,4	386,3	0,0	386,3	2,03	0,49	
87	31.08.1990 09:25:00	30,00	0,23	0,0	899,7	385,2	0,0	385,2	2,05	0,49	
88	03.06.1987 21:25:00	25,42	0,23	0,0	748,4	383,2	0,0	383,2	2,08	0,48	
89	16.01.1984 14:25:00	23,08	0,23	0,0	672,5	382,7	0,0	382,7	2,10	0,48	
90	11.09.1995 13:45:00	13,42	0,23	0,0	412,4	378,2	0,0	378,2	2,12	0,47	
91	02.12.1970 22:05:00	25,50	0,23	0,0	792,2	377,4	0,0	377,4	2,15	0,47	
92	22.01.1995 12:25:00	28,92	0,23	0,0	887,2	375,9	0,0	375,9	2,17	0,46	
93	02.01.1981 13:25:00	41,58	0,23	0,0	1.347,4	373,5	0,0	373,5	2,19	0,46	
94	06.01.1993 19:30:00	22,33	0,23	0,0	691,1	373,4	0,0	373,4	2,22	0,45	
95	29.12.2002 17:25:00	42,00	0,23	0,0	1.338,9	373,0	0,0	373,0	2,24	0,45	
96	26.09.1991 03:20:00	20,42	0,22	0,0	644,1	368,0	0,0	368,0	2,26	0,44	
97	03.09.2007 04:45:00	15,67	0,22	0,0	481,1	365,9	0,0	365,9	2,29	0,44	
98	05.10.1993 05:55:00	29,92	0,22	0,0	797,5	364,8	0,0	364,8	2,31	0,43	
99	29.11.1976 18:35:00	43,25	0,22	0,0	1.394,4	363,9	0,0	363,9	2,34	0,43	
100	16.09.1993 06:15:00	26,00	0,22	0,0	873,9	363,7	0,0	363,7	2,36	0,42	
101	05.01.1989 22:05:00	23,75	0,22	0,0	735,8	362,6	0,0	362,6	2,38	0,42	
102	29.10.1994 22:15:00	56,00	0,22	0,0	1.890,7	362,6	0,0	362,6	2,41	0,42	
103	07.08.1991 22:10:00	28,58	0,22	0,0	818,1	362,5	0,0	362,5	2,43	0,41	
104	30.05.2005 00:05:00	15,17	0,22	0,0	470,5	362,3	0,0	362,3	2,45	0,41	
105	06.05.1986 22:50:00	14,50	0,22	0,0	445,5	361,0	0,0	361,0	2,48	0,40	
106	19.06.1982 17:10:00	17,58	0,22	0,0	504,6	360,1	0,0	360,1	2,50	0,40	
107	12.01.2011 17:15:00	45,50	0,22	0,0	1.448,4	359,6	0,0	359,6	2,52	0,40	
108	27.06.1991 17:25:00	21,17	0,22	0,0	657,1	359,5	0,0	359,5	2,55	0,39	
109	06.08.1978 16:40:00	15,92	0,22	0,0	484,5	358,9	0,0	358,9	2,57	0,39	
110	08.02.1974 18:00:00	34,08	0,22	0,0	1.007,1	355,8	0,0	355,8	2,59	0,39	
111	25.09.1993 07:15:00	26,58	0,22	0,0	838,0	354,0	0,0	354,0	2,62	0,38	
112	20.10.1973 22:50:00	21,42	0,22	0,0	658,3	353,7	0,0	353,7	2,64	0,38	
113	21.03.1991 14:45:00	18,33	0,22	0,0	534,0	350,7	0,0	350,7	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m2_EWA12											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.12.1994 00:25:00	65,50	0,30	42,1	3.029,0	587,2	407,9	995,1	0,02	42,40	
2	27.06.1990 19:30:00	21,42	0,31	187,9	1.115,5	608,6	282,5	891,0	0,05	21,20	
3	21.05.1985 12:20:00	28,92	0,31	175,4	1.266,1	606,7	239,2	845,9	0,07	14,13	
4	23.10.1982 14:25:00	29,75	0,30	51,8	1.318,3	588,6	185,5	774,1	0,09	10,60	
5	13.09.1998 20:40:00	67,00	0,30	24,3	2.494,5	584,6	189,0	773,6	0,12	8,48	
6	04.07.1975 10:25:00	20,00	0,30	102,8	900,9	596,1	174,6	770,6	0,14	7,07	
7	11.06.1997 15:50:00	19,17	0,30	127,3	827,2	599,7	119,8	719,5	0,17	6,06	
8	17.11.2004 17:20:00	58,92	0,30	25,9	2.337,9	584,8	96,7	681,5	0,19	5,30	
9	29.06.1981 00:20:00	35,25	0,30	12,2	1.546,7	582,7	78,2	661,0	0,21	4,71	
10	22.06.1982 20:45:00	19,33	0,30	73,7	744,4	591,8	44,6	636,4	0,24	4,24	
11	13.12.2003 03:40:00	55,25	0,30	68,9	2.072,3	591,1	45,0	636,1	0,26	3,85	
12	21.08.2007 17:10:00	29,00	0,30	20,2	1.129,3	584,0	28,0	612,0	0,28	3,53	
13	26.09.1995 13:35:00	44,33	0,30	25,0	1.510,9	584,7	24,5	609,2	0,31	3,26	
14	12.08.2004 15:05:00	48,67	0,30	9,9	1.612,6	582,4	7,3	589,8	0,33	3,03	
15	21.01.1993 22:40:00	36,67	0,30	12,5	1.259,7	582,8	6,4	589,2	0,35	2,83	
16	27.07.1971 11:45:00	19,50	0,30	11,6	731,5	582,7	4,7	587,3	0,38	2,65	
17	25.11.1983 19:00:00	63,42	0,30	4,4	2.280,2	581,7	2,4	584,1	0,40	2,49	
18	20.08.2002 17:25:00	35,00	0,30	3,4	1.416,9	581,5	1,7	583,2	0,42	2,36	
19	29.07.1979 16:30:00	19,42	0,30	0,0	694,1	575,0	0,0	575,0	0,45	2,23	
20	27.08.2000 04:40:00	26,00	0,30	0,0	1.040,9	572,5	0,0	572,5	0,47	2,12	
21	14.11.1994 12:45:00	32,83	0,29	0,0	1.204,6	557,5	0,0	557,5	0,50	2,02	
22	14.07.1985 20:30:00	19,42	0,29	0,0	689,4	556,1	0,0	556,1	0,52	1,93	
23	06.02.1984 05:35:00	37,67	0,29	0,0	1.328,9	549,7	0,0	549,7	0,54	1,84	
24	10.01.1993 16:55:00	57,17	0,29	0,0	2.230,2	547,6	0,0	547,6	0,57	1,77	
25	29.01.2000 04:05:00	46,17	0,29	0,0	1.455,1	545,5	0,0	545,5	0,59	1,70	
26	16.08.1989 14:50:00	19,50	0,29	0,0	685,3	542,2	0,0	542,2	0,61	1,63	
27	26.12.1974 01:05:00	26,33	0,29	0,0	892,5	540,6	0,0	540,6	0,64	1,57	
28	18.11.1971 00:55:00	36,92	0,29	0,0	1.225,3	540,0	0,0	540,0	0,66	1,51	
29	23.01.1990 13:55:00	33,42	0,29	0,0	1.184,8	538,6	0,0	538,6	0,68	1,46	
30	17.11.1992 06:30:00	31,17	0,29	0,0	1.040,2	537,0	0,0	537,0	0,71	1,41	
31	09.10.1997 19:25:00	34,58	0,28	0,0	1.182,1	536,2	0,0	536,2	0,73	1,37	
32	31.10.1998 21:45:00	27,58	0,28	0,0	966,0	527,9	0,0	527,9	0,75	1,32	
33	20.01.2005 14:45:00	31,83	0,28	0,0	1.122,3	527,0	0,0	527,0	0,78	1,28	
34	08.11.2002 17:05:00	27,50	0,28	0,0	930,6	524,6	0,0	524,6	0,80	1,25	
35	23.11.2009 09:50:00	30,83	0,28	0,0	1.131,1	516,5	0,0	516,5	0,83	1,21	
36	26.01.2002 17:55:00	36,33	0,28	0,0	1.146,5	509,0	0,0	509,0	0,85	1,18	
37	09.03.1981 12:50:00	43,50	0,28	0,0	1.548,8	508,7	0,0	508,7	0,87	1,15	
38	18.01.1986 08:55:00	44,67	0,28	0,0	1.608,8	507,4	0,0	507,4	0,90	1,12	
39	18.12.1988 19:10:00	32,83	0,27	0,0	1.192,1	507,0	0,0	507,0	0,92	1,09	
40	12.02.1973 08:25:00	29,58	0,27	0,0	1.048,9	506,3	0,0	506,3	0,94	1,06	
41	07.10.1980 02:25:00	24,25	0,27	0,0	847,4	498,4	0,0	498,4	0,97	1,03	
42	08.08.2007 18:00:00	46,67	0,27	0,0	1.502,8	487,8	0,0	487,8	0,99	1,01	
43	05.01.2001 05:30:00	39,25	0,26	0,0	1.338,0	474,3	0,0	474,3	1,01	0,99	
44	15.03.1994 09:50:00	25,58	0,26	0,0	820,6	471,4	0,0	471,4	1,04	0,96	
45	21.10.1986 16:55:00	40,08	0,26	0,0	1.467,1	467,7	0,0	467,7	1,06	0,94	
46	25.02.1990 22:30:00	29,58	0,26	0,0	932,4	461,8	0,0	461,8	1,08	0,92	
47	30.06.1990 14:20:00	20,25	0,26	0,0	706,6	461,0	0,0	461,0	1,11	0,90	
48	25.02.2002 20:00:00	37,50	0,26	0,0	1.183,9	458,1	0,0	458,1	1,13	0,88	
49	31.05.1974 04:05:00	31,08	0,26	0,0	900,6	455,0	0,0	455,0	1,16	0,87	
50	06.03.1998 00:20:00	68,75	0,26	0,0	2.336,6	450,3	0,0	450,3	1,18	0,85	
51	19.02.2002 21:45:00	33,92	0,25	0,0	1.102,6	447,8	0,0	447,8	1,20	0,83	
52	14.01.1981 11:55:00	31,58	0,25	0,0	1.021,7	446,5	0,0	446,5	1,23	0,82	
53	17.09.1998 01:50:00	24,83	0,25	0,0	787,7	446,5	0,0	446,5	1,25	0,80	
54	19.05.1984 22:30:00	19,25	0,25	0,0	674,6	441,9	0,0	441,9	1,27	0,79	
55	11.09.2004 02:30:00	23,17	0,25	0,0	753,3	439,1	0,0	439,1	1,30	0,77	
56	02.01.1984 17:40:00	32,67	0,25	0,0	1.027,2	438,2	0,0	438,2	1,32	0,76	
57	22.09.2004 09:50:00	37,00	0,25	0,0	1.240,1	430,1	0,0	430,1	1,34	0,74	
58	19.07.2008 17:00:00	18,17	0,25	0,0	546,1	427,5	0,0	427,5	1,37	0,73	
59	26.07.2010 09:30:00	20,25	0,25	0,0	650,6	425,4	0,0	425,4	1,39	0,72	
60	08.12.1994 13:50:00	28,92	0,25	0,0	941,3	425,2	0,0	425,2	1,42	0,71	
61	23.08.1998 19:50:00	22,67	0,25	0,0	692,9	424,2	0,0	424,2	1,44	0,70	
62	28.08.1996 23:10:00	52,00	0,24	0,0	1.829,8	421,4	0,0	421,4	1,46	0,68	
63	01.03.1999 02:35:00	61,25	0,24	0,0	2.055,0	419,1	0,0	419,1	1,49	0,67	



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

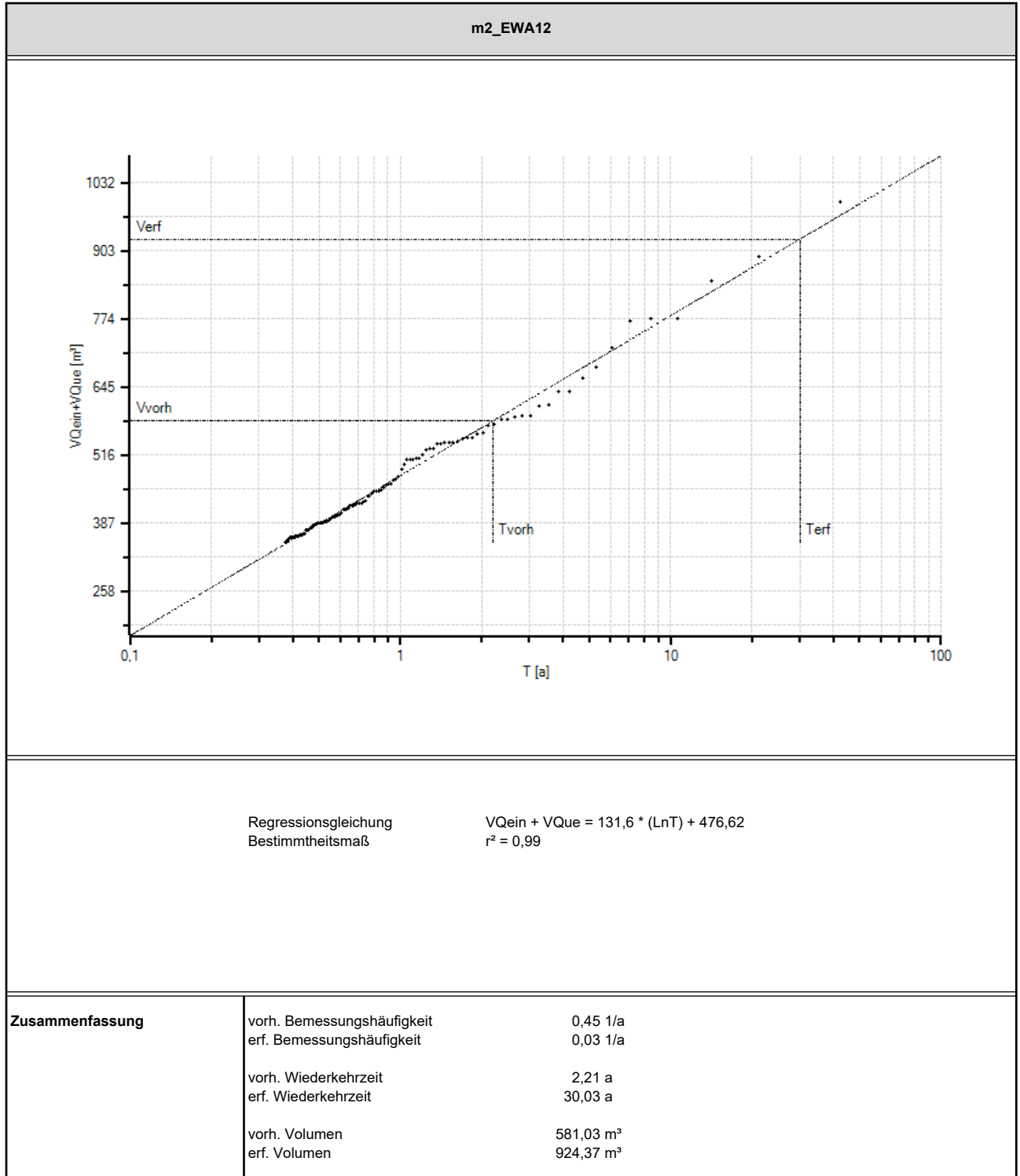
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m2_EWA12											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	05.11.1973 15:05:00	16,00	0,24	0,0	495,0	419,1	0,0	419,1	1,51	0,66	
65	18.08.2011 19:00:00	23,00	0,24	0,0	797,4	419,0	0,0	419,0	1,53	0,65	
66	03.07.1995 01:05:00	19,83	0,24	0,0	615,1	414,8	0,0	414,8	1,56	0,64	
67	07.11.1991 00:20:00	56,75	0,24	0,0	1.952,2	413,5	0,0	413,5	1,58	0,63	
68	21.12.2001 07:45:00	32,33	0,24	0,0	1.007,1	413,3	0,0	413,3	1,60	0,62	
69	29.12.1990 07:45:00	27,17	0,24	0,0	899,1	412,0	0,0	412,0	1,63	0,61	
70	05.06.1978 18:00:00	14,92	0,24	0,0	477,1	406,4	0,0	406,4	1,65	0,61	
71	12.11.2010 16:50:00	52,42	0,24	0,0	1.697,9	404,8	0,0	404,8	1,67	0,60	
72	03.08.2008 23:25:00	17,58	0,24	0,0	571,3	402,5	0,0	402,5	1,70	0,59	
73	19.12.1991 04:10:00	34,17	0,24	0,0	1.047,6	400,7	0,0	400,7	1,72	0,58	
74	15.08.1979 22:25:00	21,58	0,24	0,0	716,8	399,1	0,0	399,1	1,75	0,57	
75	18.01.2007 02:15:00	33,75	0,24	0,0	1.073,8	398,2	0,0	398,2	1,77	0,57	
76	08.09.1980 22:15:00	25,17	0,24	0,0	781,0	397,2	0,0	397,2	1,79	0,56	
77	10.07.2002 10:30:00	17,67	0,23	0,0	561,0	394,8	0,0	394,8	1,82	0,55	
78	01.04.1973 15:00:00	40,17	0,23	0,0	1.193,6	391,5	0,0	391,5	1,84	0,54	
79	14.11.1993 17:10:00	26,33	0,23	0,0	913,5	390,9	0,0	390,9	1,86	0,54	
80	06.12.2007 11:30:00	37,58	0,23	0,0	1.239,2	390,7	0,0	390,7	1,89	0,53	
81	11.10.1981 05:00:00	19,67	0,23	0,0	603,0	390,1	0,0	390,1	1,91	0,52	
82	17.07.2004 19:50:00	14,08	0,23	0,0	437,9	388,6	0,0	388,6	1,93	0,52	
83	10.11.2007 01:45:00	48,83	0,23	0,0	1.319,3	387,9	0,0	387,9	1,96	0,51	
84	10.09.1972 01:25:00	34,67	0,23	0,0	1.014,1	387,1	0,0	387,1	1,98	0,50	
85	07.10.1982 00:55:00	23,08	0,23	0,0	776,7	387,1	0,0	387,1	2,00	0,50	
86	07.05.2004 03:30:00	30,83	0,23	0,0	903,4	386,3	0,0	386,3	2,03	0,49	
87	31.08.1990 09:25:00	30,00	0,23	0,0	899,7	385,2	0,0	385,2	2,05	0,49	
88	03.06.1987 21:25:00	25,42	0,23	0,0	748,4	383,2	0,0	383,2	2,08	0,48	
89	16.01.1984 14:25:00	23,08	0,23	0,0	672,5	382,7	0,0	382,7	2,10	0,48	
90	11.09.1995 13:45:00	13,42	0,23	0,0	412,4	378,2	0,0	378,2	2,12	0,47	
91	02.12.1970 22:05:00	25,50	0,23	0,0	792,2	377,4	0,0	377,4	2,15	0,47	
92	22.01.1995 12:25:00	28,92	0,23	0,0	887,2	375,9	0,0	375,9	2,17	0,46	
93	02.01.1981 13:25:00	41,58	0,23	0,0	1.347,4	373,5	0,0	373,5	2,19	0,46	
94	06.01.1993 19:30:00	22,33	0,23	0,0	691,1	373,4	0,0	373,4	2,22	0,45	
95	29.12.2002 17:25:00	42,00	0,23	0,0	1.338,9	373,0	0,0	373,0	2,24	0,45	
96	26.09.1991 03:20:00	20,42	0,22	0,0	644,1	368,0	0,0	368,0	2,26	0,44	
97	03.09.2007 04:45:00	15,67	0,22	0,0	481,1	365,9	0,0	365,9	2,29	0,44	
98	05.10.1993 05:55:00	29,92	0,22	0,0	797,5	364,8	0,0	364,8	2,31	0,43	
99	29.11.1976 18:35:00	43,25	0,22	0,0	1.394,4	363,9	0,0	363,9	2,34	0,43	
100	16.09.1993 06:15:00	26,00	0,22	0,0	873,9	363,7	0,0	363,7	2,36	0,42	
101	05.01.1989 22:05:00	23,75	0,22	0,0	735,8	362,6	0,0	362,6	2,38	0,42	
102	29.10.1994 22:15:00	56,00	0,22	0,0	1.890,7	362,6	0,0	362,6	2,41	0,42	
103	07.08.1991 22:10:00	28,58	0,22	0,0	818,1	362,5	0,0	362,5	2,43	0,41	
104	30.05.2005 00:05:00	15,17	0,22	0,0	470,5	362,3	0,0	362,3	2,45	0,41	
105	06.05.1986 22:50:00	14,50	0,22	0,0	445,5	361,0	0,0	361,0	2,48	0,40	
106	19.06.1982 17:10:00	17,58	0,22	0,0	504,6	360,1	0,0	360,1	2,50	0,40	
107	12.01.2011 17:15:00	45,50	0,22	0,0	1.448,4	359,6	0,0	359,6	2,52	0,40	
108	27.06.1991 17:25:00	21,17	0,22	0,0	657,1	359,5	0,0	359,5	2,55	0,39	
109	06.08.1978 16:40:00	15,92	0,22	0,0	484,5	358,9	0,0	358,9	2,57	0,39	
110	08.02.1974 18:00:00	34,08	0,22	0,0	1.007,1	355,8	0,0	355,8	2,59	0,39	
111	25.09.1993 07:15:00	26,58	0,22	0,0	838,0	354,0	0,0	354,0	2,62	0,38	
112	20.10.1973 22:50:00	21,42	0,22	0,0	658,3	353,7	0,0	353,7	2,64	0,38	
113	21.03.1991 14:45:00	18,33	0,22	0,0	534,0	350,7	0,0	350,7	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_EWA12										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	26.12.1994 08:35:00	224,92	0,01	84,2	816,4	0,0	816,4	816,4	0,02	42,40
2	27.06.1990 19:30:00	16,42	0,04	375,9	565,1	0,2	565,1	565,3	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	27,83	0,04	350,6	478,7	0,1	478,7	478,8	0,07	14,13
4	13.09.1998 19:55:00	44,42	0,01	48,5	378,3	0,0	378,3	378,3	0,09	10,60
5	23.10.1982 14:25:00	29,92	0,01	103,6	371,2	0,0	371,2	371,3	0,12	8,48
6	04.07.1975 10:25:00	6,75	0,02	205,4	349,3	0,1	349,3	349,4	0,14	7,07
7	11.06.1997 15:55:00	16,92	0,03	254,3	239,8	0,1	239,8	239,9	0,17	6,06
8	16.11.2004 15:15:00	192,83	0,01	51,8	193,8	0,0	193,8	193,8	0,19	5,30
9	29.06.1981 00:20:00	33,92	0,00	24,3	156,7	0,0	156,7	156,7	0,21	4,71
10	11.12.2003 19:00:00	153,33	0,01	137,7	90,3	0,1	90,3	90,4	0,24	4,24
11	22.06.1982 20:30:00	15,58	0,02	147,3	89,3	0,1	89,3	89,4	0,26	3,85
12	21.08.2007 15:00:00	26,75	0,01	40,3	56,2	0,0	56,2	56,2	0,28	3,53
13	26.09.1995 13:35:00	33,17	0,01	49,9	49,3	0,0	49,3	49,3	0,31	3,26
14	12.08.2004 15:05:00	46,42	0,00	19,8	14,9	0,0	14,9	14,9	0,33	3,03
15	17.01.1993 21:35:00	164,17	0,00	24,9	13,1	0,0	13,0	13,1	0,35	2,83
16	27.07.1971 11:45:00	18,08	0,00	23,1	9,5	0,0	9,5	9,5	0,38	2,65
17	25.11.1983 03:00:00	153,42	0,00	8,8	5,2	0,0	5,2	5,2	0,40	2,49
18	20.08.2002 17:25:00	21,67	0,00	6,7	3,7	0,0	3,7	3,7	0,42	2,36
19	07.12.1993 14:50:00	790,92	0,00	0,0	1,2	0,0	1,1	1,1	0,45	2,23
20	22.11.1974 09:55:00	721,58	0,00	0,0	0,9	0,0	0,8	0,8	0,47	2,12
21	23.10.1998 12:30:00	319,83	0,00	0,0	0,7	0,0	0,6	0,6	0,50	2,02
22	10.01.1986 15:10:00	472,08	0,00	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	0,52	1,93
23	18.01.1995 07:25:00	321,75	0,00	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	0,54	1,84
24	22.12.2002 08:45:00	418,33	0,00	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	0,57	1,77
25	19.02.2002 07:40:00	209,42	0,00	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	0,59	1,70
26	04.01.2004 11:15:00	428,00	0,00	0,0	0,6	0,0	0,5	0,5	0,61	1,63
27	29.11.2007 16:40:00	331,17	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,64	1,57
28	12.12.1989 19:25:00	331,50	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,66	1,51
29	17.12.1991 16:05:00	305,92	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,68	1,46
30	01.03.1998 15:20:00	189,83	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,71	1,41
31	06.01.1993 11:30:00	238,83	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,73	1,37
32	25.12.1986 18:10:00	377,17	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,75	1,32
33	28.01.1984 20:15:00	305,08	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,78	1,28
34	28.12.2006 09:25:00	463,17	0,00	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	0,80	1,25
35	03.12.1999 17:45:00	404,08	0,00	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	0,83	1,21
36	19.12.2001 05:05:00	370,08	0,00	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	0,85	1,18
37	10.01.1976 06:20:00	457,50	0,00	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	0,87	1,15
38	06.01.2011 02:35:00	271,58	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,90	1,12
39	18.01.2002 05:45:00	290,67	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,92	1,09
40	05.11.2007 22:45:00	228,42	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,94	1,06
41	19.10.1986 05:10:00	132,33	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,97	1,03
42	22.11.2009 06:05:00	203,25	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,99	1,01
43	10.02.2005 09:30:00	156,00	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	1,01	0,99
44	05.12.1979 18:25:00	359,75	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	1,04	0,96
45	09.11.2010 17:10:00	149,50	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	1,06	0,94
46	28.08.1996 06:50:00	80,67	0,00	0,1	0,4	0,0	0,4	0,4	1,08	0,92
47	30.01.1980 05:15:00	246,33	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	1,11	0,90
48	23.11.1981 19:45:00	237,00	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	1,13	0,88
49	19.01.1971 04:10:00	297,25	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	1,16	0,87
50	07.03.1981 13:10:00	125,67	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	1,18	0,85
51	17.01.2005 22:30:00	190,25	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	1,20	0,83
52	23.12.1999 06:40:00	414,75	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	1,23	0,82
53	14.01.2008 21:40:00	222,42	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	1,25	0,80
54	25.02.1990 17:20:00	101,75	0,00	0,1	0,4	0,0	0,3	0,3	1,27	0,79
55	25.01.1983 09:55:00	366,42	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	1,30	0,77
56	24.12.1978 17:15:00	207,17	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,32	0,76
57	17.12.1988 22:45:00	323,92	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,34	0,74
58	09.01.1981 23:10:00	300,83	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,37	0,73
59	01.01.1984 22:50:00	232,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,39	0,72
60	02.01.1991 03:00:00	274,25	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,42	0,71
61	24.12.1974 14:05:00	262,00	0,00	0,1	0,3	0,0	0,3	0,3	1,44	0,70
62	11.01.1984 20:50:00	216,92	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,46	0,68
63	01.03.1999 01:25:00	91,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

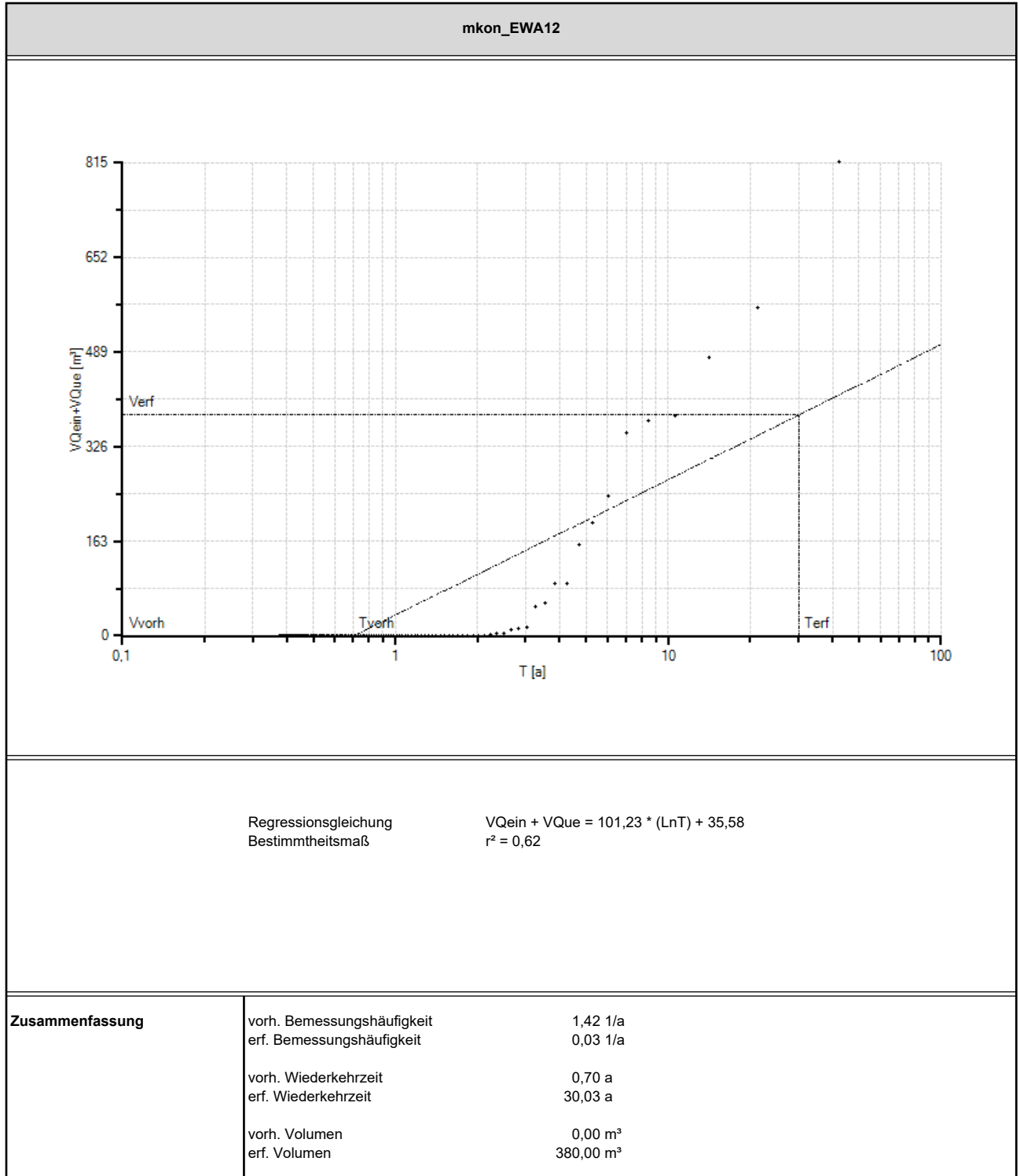
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_EWA12											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	02.01.1983 04:05:00	272,00	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,51	0,66	
65	21.01.1975 00:35:00	304,17	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,53	0,65	
66	19.01.1990 20:35:00	214,25	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,56	0,64	
67	29.10.1994 14:15:00	75,58	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,58	0,63	
68	22.01.1988 12:50:00	387,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,60	0,62	
69	31.12.1980 21:35:00	209,67	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,63	0,61	
70	05.02.2002 01:05:00	227,83	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,65	0,61	
71	08.12.1978 14:05:00	250,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,67	0,60	
72	06.11.1991 22:30:00	86,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,70	0,59	
73	25.12.1990 20:00:00	163,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,72	0,58	
74	22.01.1994 08:40:00	239,17	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,75	0,57	
75	13.02.1995 18:50:00	218,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,77	0,57	
76	30.12.2000 12:25:00	336,67	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,79	0,56	
77	29.01.2000 04:10:00	136,17	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,82	0,55	
78	22.11.2001 02:45:00	279,08	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,84	0,54	
79	02.02.2001 22:50:00	182,83	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,86	0,54	
80	31.12.1975 21:40:00	208,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,89	0,53	
81	11.12.1980 13:45:00	444,58	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,91	0,52	
82	03.12.1994 20:15:00	302,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,93	0,52	
83	03.12.1981 20:35:00	327,08	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,96	0,51	
84	25.12.1979 05:35:00	375,67	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	1,98	0,50	
85	11.12.1973 15:05:00	188,58	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	2,00	0,50	
86	17.11.1986 15:00:00	261,75	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,3	2,03	0,49	
87	04.12.2010 17:00:00	281,83	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,3	2,05	0,49	
88	23.02.2007 21:00:00	170,08	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,08	0,48	
89	07.02.1973 12:50:00	166,00	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,10	0,48	
90	21.11.1984 05:35:00	133,00	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,12	0,47	
91	10.02.1997 18:25:00	112,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,15	0,47	
92	29.12.1981 05:30:00	248,25	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,17	0,46	
93	31.12.1997 16:50:00	236,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,19	0,46	
94	27.01.2010 20:30:00	187,58	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,22	0,45	
95	03.12.2009 00:15:00	276,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,24	0,45	
96	05.02.1974 15:05:00	140,00	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,26	0,44	
97	12.11.1977 06:35:00	202,08	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,29	0,44	
98	07.10.1997 03:10:00	89,50	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,31	0,43	
99	15.11.1992 13:30:00	120,42	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,34	0,43	
100	28.11.1976 20:00:00	95,50	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,36	0,42	
101	04.11.1979 17:35:00	136,58	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,38	0,42	
102	10.11.1987 16:55:00	189,92	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,41	0,42	
103	01.01.1988 19:05:00	209,58	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,43	0,41	
104	01.12.2000 21:00:00	398,17	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,45	0,41	
105	17.01.2007 04:25:00	178,42	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,48	0,40	
106	14.12.2005 06:25:00	489,50	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	2,50	0,40	
107	21.09.2004 13:05:00	64,92	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,52	0,40	
108	16.11.2006 22:50:00	236,25	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,55	0,39	
109	27.01.2004 22:45:00	179,42	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,57	0,39	
110	16.11.1971 19:05:00	91,33	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,59	0,39	
111	19.11.1987 14:30:00	119,58	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,62	0,38	
112	26.01.1982 09:10:00	152,33	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,64	0,38	
113	13.12.1986 17:55:00	263,33	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_Verteilung										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	07.12.1993 14:25:00	791,42	0,00	20,1	1.324,2	0,0	1.324,1	1.324,1	0,02	42,40
2	20.11.1974 16:35:00	763,08	0,00	18,6	976,9	0,0	976,8	976,8	0,05	21,20
3	06.01.1993 04:50:00	445,17	0,00	17,8	942,7	0,0	942,7	942,7	0,07	14,13
4	28.12.2006 08:55:00	654,25	0,00	19,5	795,6	0,0	795,5	795,5	0,09	10,60
5	01.01.1984 22:30:00	455,92	0,00	20,0	749,6	0,0	749,5	749,6	0,12	8,48
6	23.10.1998 11:30:00	321,67	0,00	21,0	744,4	0,0	744,3	744,3	0,14	7,07
7	10.01.1986 14:55:00	473,33	0,00	16,9	728,1	0,0	728,1	728,1	0,17	6,06
8	18.01.1995 06:45:00	322,50	0,00	18,3	711,9	0,0	711,9	711,9	0,19	5,30
9	26.12.1994 04:45:00	229,25	0,00	19,8	703,6	0,0	703,6	703,6	0,21	4,71
10	22.12.2002 07:35:00	422,08	0,00	18,7	700,5	0,0	700,4	700,5	0,24	4,24
11	18.02.2002 11:30:00	234,50	0,00	21,3	689,6	0,0	689,5	689,6	0,26	3,85
12	12.09.1998 10:40:00	146,83	0,00	16,8	654,2	0,0	654,2	654,2	0,28	3,53
13	04.01.2004 10:05:00	429,42	0,00	16,9	624,1	0,0	624,1	624,1	0,31	3,26
14	29.11.2007 16:10:00	332,00	0,00	23,7	614,9	0,0	614,9	614,9	0,33	3,03
15	12.12.1989 19:15:00	331,83	0,00	18,9	608,3	0,0	608,3	608,3	0,35	2,83
16	28.02.1998 05:10:00	227,25	0,00	28,3	600,7	0,0	600,6	600,6	0,38	2,65
17	16.12.1991 10:20:00	336,17	0,00	12,9	590,7	0,0	590,6	590,6	0,40	2,49
18	25.12.1986 17:35:00	406,08	0,00	10,3	576,2	0,0	576,2	576,2	0,42	2,36
19	02.11.2010 17:50:00	318,42	0,00	19,1	563,3	0,0	563,3	563,3	0,45	2,23
20	28.01.1984 19:50:00	305,58	0,00	18,2	555,8	0,0	555,8	555,8	0,47	2,12
21	03.12.1999 16:00:00	406,08	0,00	18,4	526,2	0,0	526,2	526,2	0,50	2,02
22	10.01.1976 06:00:00	458,50	0,00	24,2	521,5	0,0	521,4	521,4	0,52	1,93
23	15.11.2004 22:15:00	210,08	0,00	19,5	520,7	0,0	520,7	520,7	0,54	1,84
24	17.12.2001 09:35:00	413,75	0,00	13,0	516,2	0,0	516,1	516,1	0,57	1,77
25	06.01.2011 02:20:00	271,92	0,00	8,7	496,3	0,0	496,3	496,3	0,59	1,70
26	09.12.1988 00:15:00	538,75	0,00	5,9	494,7	0,0	494,6	494,7	0,61	1,63
27	25.11.1983 02:00:00	154,75	0,00	23,0	487,6	0,0	487,6	487,6	0,64	1,57
28	06.03.1981 17:40:00	238,25	0,00	18,1	486,9	0,0	486,8	486,9	0,66	1,51
29	17.05.2006 03:30:00	289,92	0,00	24,8	473,6	0,0	473,5	473,5	0,68	1,46
30	16.01.2002 01:35:00	343,75	0,00	21,3	461,7	0,0	461,7	461,7	0,71	1,41
31	05.11.2007 22:15:00	229,00	0,00	16,9	456,9	0,0	456,8	456,9	0,73	1,37
32	19.10.1986 05:00:00	138,00	0,00	22,3	442,9	0,0	442,9	442,9	0,75	1,32
33	21.11.2009 05:50:00	227,67	0,00	25,4	437,6	0,0	437,5	437,6	0,78	1,28
34	10.02.2005 06:15:00	164,67	0,00	12,7	429,5	0,0	429,5	429,5	0,80	1,25
35	05.12.1979 16:50:00	361,83	0,00	9,3	428,2	0,0	428,2	428,2	0,83	1,21
36	28.08.1996 06:05:00	101,17	0,00	30,0	426,3	0,0	426,3	426,3	0,85	1,18
37	28.01.1980 20:45:00	281,42	0,00	13,4	423,0	0,0	423,0	423,0	0,87	1,15
38	11.12.2003 18:45:00	160,92	0,00	23,5	420,6	0,0	420,6	420,6	0,90	1,12
39	23.11.1981 19:40:00	237,50	0,00	9,4	418,5	0,0	418,5	418,5	0,92	1,09
40	23.12.1999 05:15:00	416,25	0,00	17,5	413,6	0,0	413,6	413,6	0,94	1,06
41	19.01.1971 04:00:00	297,75	0,00	19,6	412,9	0,0	412,9	412,9	0,97	1,03
42	25.01.1983 08:55:00	367,67	0,00	6,5	408,9	0,0	408,9	408,9	0,99	1,01
43	25.02.1990 15:00:00	160,92	0,00	30,0	406,8	0,0	406,7	406,8	1,01	0,99
44	17.01.2005 22:10:00	190,67	0,00	22,1	405,2	0,0	405,2	405,2	1,04	0,96
45	14.01.2008 21:20:00	223,42	0,00	17,1	400,7	0,0	400,7	400,7	1,06	0,94
46	02.09.2001 17:45:00	303,08	0,00	21,6	400,6	0,0	400,5	400,5	1,08	0,92
47	16.01.1975 17:40:00	407,25	0,00	9,7	396,2	0,0	396,2	396,2	1,11	0,90
48	24.12.1978 16:10:00	209,00	0,00	16,5	391,6	0,0	391,6	391,6	1,13	0,88
49	05.06.1985 01:30:00	249,33	0,00	30,0	390,6	0,0	390,5	390,5	1,16	0,87
50	09.01.1981 20:10:00	304,17	0,00	9,5	384,0	0,0	384,0	384,0	1,18	0,85
51	24.12.1974 10:30:00	265,83	0,00	30,1	380,5	0,0	380,5	380,5	1,20	0,83
52	02.01.1991 02:45:00	274,67	0,00	19,9	379,2	0,0	379,2	379,2	1,23	0,82
53	01.03.1999 01:05:00	101,08	0,00	9,7	370,3	0,0	370,3	370,3	1,25	0,80
54	02.01.1983 02:40:00	273,50	0,00	6,2	367,5	0,0	367,5	367,5	1,27	0,79
55	19.05.1985 18:10:00	90,67	0,00	30,1	366,6	0,0	366,6	366,6	1,30	0,77
56	23.02.2007 20:55:00	211,58	0,00	13,3	361,5	0,0	361,4	361,4	1,32	0,76
57	19.01.1990 20:15:00	214,67	0,00	22,2	360,8	0,0	360,8	360,8	1,34	0,74
58	21.01.1988 02:30:00	422,00	0,00	23,9	360,0	0,0	360,0	360,0	1,37	0,73
59	07.05.2007 06:10:00	218,67	0,00	21,8	357,5	0,0	357,5	357,5	1,39	0,72
60	29.10.1994 13:55:00	80,50	0,00	12,5	352,4	0,0	352,4	352,4	1,42	0,71
61	06.08.2007 17:15:00	105,50	0,00	29,3	348,3	0,0	348,2	348,2	1,44	0,70
62	19.01.1994 19:55:00	300,92	0,00	17,0	346,3	0,0	346,3	346,3	1,46	0,68
63	31.12.1980 21:00:00	210,42	0,00	17,7	343,6	0,0	343,6	343,6	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

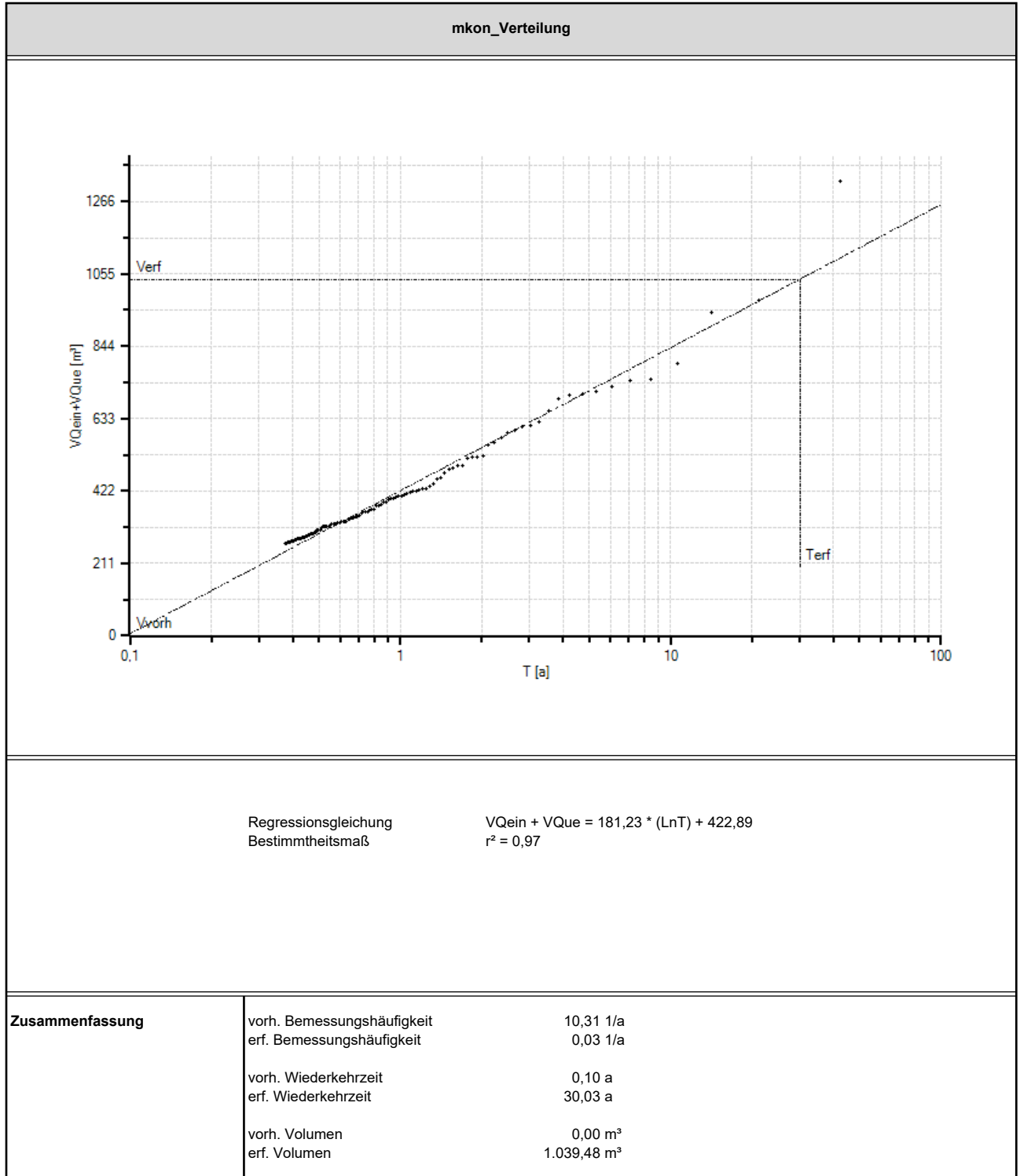
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_Verteilung											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	27.06.1990 08:25:00	41,08	0,00	30,1	342,4	0,0	342,4	342,4	1,51	0,66	
65	13.02.1995 18:15:00	219,42	0,00	16,8	340,0	0,0	340,0	340,0	1,53	0,65	
66	05.02.2002 00:40:00	228,42	0,00	17,0	339,9	0,0	339,9	339,9	1,56	0,64	
67	08.12.1978 13:55:00	254,25	0,00	11,9	334,0	0,0	334,0	334,0	1,58	0,63	
68	15.03.1994 08:30:00	123,50	0,00	20,7	333,7	0,0	333,7	333,7	1,60	0,62	
69	06.11.1991 21:25:00	107,00	0,00	15,7	332,9	0,0	332,9	332,9	1,63	0,61	
70	07.10.1997 02:35:00	145,67	0,00	17,7	332,7	0,0	332,6	332,6	1,65	0,61	
71	26.12.2000 06:10:00	439,08	0,00	21,6	330,5	0,0	330,5	330,5	1,67	0,60	
72	25.12.1990 19:45:00	163,83	0,00	12,4	328,6	0,0	328,6	328,6	1,70	0,59	
73	29.01.2000 03:40:00	137,25	0,00	29,5	327,8	0,0	327,8	327,8	1,72	0,58	
74	12.08.2004 15:05:00	65,00	0,00	30,1	327,5	0,0	327,5	327,5	1,75	0,57	
75	22.11.2001 02:35:00	279,42	0,00	12,2	327,2	0,0	327,1	327,1	1,77	0,57	
76	11.12.1980 13:30:00	481,67	0,00	11,1	326,8	0,0	326,8	326,8	1,79	0,56	
77	25.06.1981 19:05:00	148,50	0,00	25,5	321,0	0,0	320,9	320,9	1,82	0,55	
78	02.02.2001 19:25:00	186,42	0,00	8,0	320,7	0,0	320,7	320,7	1,84	0,54	
79	03.12.1981 20:00:00	327,75	0,00	6,4	319,5	0,0	319,5	319,5	1,86	0,54	
80	03.12.1994 20:00:00	302,67	0,00	17,3	319,1	0,0	319,1	319,1	1,89	0,53	
81	31.12.1975 21:25:00	210,00	0,00	7,8	318,2	0,0	318,2	318,2	1,91	0,52	
82	14.11.1994 12:25:00	192,67	0,00	14,2	317,8	0,0	317,8	317,8	1,93	0,52	
83	26.03.1986 02:50:00	184,75	0,00	12,9	316,0	0,0	316,0	316,0	1,96	0,51	
84	17.11.1986 14:20:00	262,67	0,00	5,3	310,1	0,0	310,1	310,1	1,98	0,50	
85	24.12.1979 03:20:00	403,00	0,00	3,9	308,6	0,0	308,5	308,6	2,00	0,50	
86	02.10.1993 08:55:00	122,58	0,00	18,9	307,9	0,0	307,9	307,9	2,03	0,49	
87	11.12.1973 14:35:00	189,17	0,00	15,5	302,2	0,0	302,2	302,2	2,05	0,49	
88	04.12.2010 16:10:00	282,75	0,00	8,8	302,2	0,0	302,2	302,2	2,08	0,48	
89	14.07.1988 02:55:00	127,42	0,00	9,6	298,8	0,0	298,7	298,7	2,10	0,48	
90	19.08.2002 19:55:00	81,92	0,00	30,1	297,9	0,0	297,8	297,9	2,12	0,47	
91	18.10.1973 17:55:00	133,42	0,00	17,8	296,7	0,0	296,6	296,7	2,15	0,47	
92	20.09.2004 17:20:00	156,92	0,00	17,9	293,5	0,0	293,5	293,5	2,17	0,46	
93	07.02.1973 05:25:00	198,67	0,00	10,4	292,5	0,0	292,4	292,4	2,19	0,46	
94	23.10.1982 13:55:00	42,58	0,00	22,0	290,7	0,0	290,7	290,7	2,22	0,45	
95	20.11.1984 08:15:00	172,67	0,00	27,4	289,9	0,0	289,8	289,9	2,24	0,45	
96	29.12.1981 04:45:00	249,08	0,00	16,4	288,4	0,0	288,4	288,4	2,26	0,44	
97	12.11.1977 06:30:00	202,50	0,00	16,4	286,8	0,0	286,7	286,7	2,29	0,44	
98	02.12.2009 23:55:00	277,00	0,00	9,8	285,5	0,0	285,5	285,5	2,31	0,43	
99	10.02.1997 18:05:00	112,67	0,00	7,6	284,8	0,0	284,8	284,8	2,34	0,43	
100	27.01.2010 20:10:00	189,33	0,00	7,2	284,6	0,0	284,5	284,5	2,36	0,42	
101	31.12.1997 15:50:00	237,42	0,00	10,2	284,2	0,0	284,2	284,2	2,38	0,42	
102	07.11.2002 04:10:00	125,83	0,00	10,2	284,0	0,0	284,0	284,0	2,41	0,42	
103	09.09.1984 01:10:00	98,17	0,00	20,1	280,4	0,0	280,4	280,4	2,43	0,41	
104	05.02.1974 14:25:00	140,83	0,00	14,4	280,3	0,0	280,3	280,3	2,45	0,41	
105	15.12.1982 04:40:00	393,17	0,00	14,2	277,7	0,0	277,6	277,6	2,48	0,40	
106	26.09.1995 13:10:00	67,67	0,00	15,2	275,9	0,0	275,9	275,9	2,50	0,40	
107	01.12.2000 19:10:00	400,17	0,00	10,8	275,0	0,0	275,0	275,0	2,52	0,40	
108	15.11.1992 13:10:00	120,83	0,00	20,2	274,2	0,0	274,1	274,2	2,55	0,39	
109	12.12.2005 12:45:00	531,33	0,00	18,1	272,6	0,0	272,5	272,5	2,57	0,39	
110	10.11.1987 16:00:00	191,58	0,00	16,6	272,5	0,0	272,5	272,5	2,59	0,39	
111	13.11.1990 12:15:00	216,92	0,00	21,2	271,8	0,0	271,8	271,8	2,62	0,38	
112	28.11.1976 19:45:00	96,00	0,00	23,1	270,5	0,0	270,5	270,5	2,64	0,38	
113	21.08.1998 07:00:00	99,75	0,00	20,0	270,1	0,0	270,1	270,1	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019





## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m19_1											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.06.1990 19:30:00	19,67	0,35	41,4	78,7	21,4	58,6	80,1	0,02	42,40	
2	21.05.1985 12:20:00	25,08	0,32	18,8	58,6	18,6	34,9	53,4	0,05	21,20	
3	27.12.1994 00:25:00	49,42	0,31	4,6	71,8	16,8	22,0	38,8	0,07	14,13	
4	04.07.1975 10:25:00	19,50	0,31	9,9	35,3	17,4	16,1	33,5	0,09	10,60	
5	11.06.1997 15:55:00	18,33	0,32	13,0	29,8	17,8	11,5	29,3	0,12	8,48	
6	23.10.1982 14:40:00	27,83	0,31	6,4	37,5	17,0	10,5	27,4	0,14	7,07	
7	22.06.1982 20:45:00	18,67	0,30	2,3	19,4	16,5	1,1	17,6	0,17	6,06	
8	27.07.1971 11:45:00	16,17	0,25	0,0	15,2	12,7	0,0	12,7	0,19	5,30	
9	12.08.2004 15:05:00	20,00	0,24	0,0	16,8	11,7	0,0	11,7	0,21	4,71	
10	27.08.2000 04:40:00	20,50	0,22	0,0	19,0	10,7	0,0	10,7	0,24	4,24	
11	14.09.1998 12:15:00	33,83	0,22	0,0	28,8	10,5	0,0	10,5	0,26	3,85	
12	29.07.1979 16:30:00	14,75	0,22	0,0	12,8	10,3	0,0	10,3	0,28	3,53	
13	16.08.1989 14:50:00	14,83	0,22	0,0	12,6	10,2	0,0	10,2	0,31	3,26	
14	21.08.2007 17:35:00	22,58	0,21	0,0	19,6	9,9	0,0	9,9	0,33	3,03	
15	20.08.2002 17:25:00	25,75	0,21	0,0	23,8	9,9	0,0	9,9	0,35	2,83	
16	14.07.1985 20:30:00	14,75	0,21	0,0	12,6	9,8	0,0	9,8	0,38	2,65	
17	26.12.1974 01:40:00	20,00	0,20	0,0	15,8	9,3	0,0	9,3	0,40	2,49	
18	30.06.1990 14:20:00	15,33	0,20	0,0	12,9	8,9	0,0	8,9	0,42	2,36	
19	29.06.1981 00:20:00	28,58	0,19	0,0	25,9	8,5	0,0	8,5	0,45	2,23	
20	31.05.1974 19:35:00	11,17	0,18	0,0	9,0	8,1	0,0	8,1	0,47	2,12	
21	13.12.2003 03:50:00	35,17	0,18	0,0	26,7	8,1	0,0	8,1	0,50	2,02	
22	19.07.2008 17:00:00	11,00	0,18	0,0	8,9	7,9	0,0	7,9	0,52	1,93	
23	03.07.1995 01:10:00	14,92	0,18	0,0	11,3	7,9	0,0	7,9	0,54	1,84	
24	26.11.1983 22:50:00	26,08	0,18	0,0	20,4	7,9	0,0	7,9	0,57	1,77	
25	17.11.1992 07:30:00	23,08	0,17	0,0	17,2	7,7	0,0	7,7	0,59	1,70	
26	20.01.2005 15:20:00	22,42	0,17	0,0	17,8	7,6	0,0	7,6	0,61	1,63	
27	26.09.1995 15:00:00	28,25	0,17	0,0	21,8	7,5	0,0	7,5	0,64	1,57	
28	05.06.1978 18:00:00	10,92	0,17	0,0	8,9	7,4	0,0	7,4	0,66	1,51	
29	18.08.2011 19:00:00	17,83	0,17	0,0	14,5	7,4	0,0	7,4	0,68	1,46	
30	22.01.1993 09:35:00	18,42	0,17	0,0	15,1	7,3	0,0	7,3	0,71	1,41	
31	11.09.1995 13:45:00	9,75	0,17	0,0	7,7	7,3	0,0	7,3	0,73	1,37	
32	29.01.2000 04:20:00	29,25	0,17	0,0	21,5	7,3	0,0	7,3	0,75	1,32	
33	05.11.1973 15:05:00	11,67	0,17	0,0	9,1	7,3	0,0	7,3	0,78	1,28	
34	17.07.2004 19:50:00	10,25	0,17	0,0	8,2	7,2	0,0	7,2	0,80	1,25	
35	18.11.1971 03:55:00	24,75	0,17	0,0	18,8	7,2	0,0	7,2	0,83	1,21	
36	31.10.1998 21:50:00	20,75	0,17	0,0	16,1	7,2	0,0	7,2	0,85	1,18	
37	23.11.2009 09:50:00	21,83	0,17	0,0	18,4	7,2	0,0	7,2	0,87	1,15	
38	09.08.2007 19:15:00	15,00	0,16	0,0	12,6	7,1	0,0	7,1	0,90	1,12	
39	19.05.1984 22:35:00	14,00	0,16	0,0	11,7	7,0	0,0	7,0	0,92	1,09	
40	14.11.1994 12:55:00	25,33	0,16	0,0	20,0	7,0	0,0	7,0	0,94	1,06	
41	09.10.1997 19:55:00	22,75	0,16	0,0	17,5	7,0	0,0	7,0	0,97	1,03	
42	11.09.2004 03:35:00	16,83	0,16	0,0	13,3	7,0	0,0	7,0	0,99	1,01	
43	26.01.2002 22:15:00	18,17	0,16	0,0	14,1	6,8	0,0	6,8	1,01	0,99	
44	07.10.1980 02:30:00	17,75	0,16	0,0	14,1	6,8	0,0	6,8	1,04	0,96	
45	08.11.2002 18:50:00	18,50	0,16	0,0	14,4	6,7	0,0	6,7	1,06	0,94	
46	17.11.2004 18:00:00	43,67	0,16	0,0	32,7	6,6	0,0	6,6	1,08	0,92	
47	26.07.2010 09:45:00	14,75	0,16	0,0	11,4	6,6	0,0	6,6	1,11	0,90	
48	05.10.1993 13:45:00	14,58	0,15	0,0	10,6	6,5	0,0	6,5	1,13	0,88	
49	23.01.1990 13:55:00	24,33	0,15	0,0	18,3	6,5	0,0	6,5	1,16	0,87	
50	06.02.1984 05:45:00	29,83	0,15	0,0	21,9	6,5	0,0	6,5	1,18	0,85	
51	25.02.1990 22:30:00	23,42	0,15	0,0	16,4	6,4	0,0	6,4	1,20	0,83	
52	03.08.2008 23:25:00	12,75	0,15	0,0	10,1	6,4	0,0	6,4	1,23	0,82	
53	30.05.2005 00:05:00	11,00	0,15	0,0	8,5	6,3	0,0	6,3	1,25	0,80	
54	03.09.1975 14:15:00	10,42	0,15	0,0	8,2	6,3	0,0	6,3	1,27	0,79	
55	06.05.1986 22:50:00	10,33	0,15	0,0	8,1	6,2	0,0	6,2	1,30	0,77	
56	21.05.1973 15:50:00	11,67	0,15	0,0	9,1	6,2	0,0	6,2	1,32	0,76	
57	15.03.1994 10:00:00	18,33	0,15	0,0	13,4	6,2	0,0	6,2	1,34	0,74	
58	25.06.1998 13:05:00	9,00	0,15	0,0	7,0	6,2	0,0	6,2	1,37	0,73	
59	03.06.1987 22:20:00	12,42	0,15	0,0	9,1	6,1	0,0	6,1	1,39	0,72	
60	28.07.1973 19:30:00	8,67	0,14	0,0	6,5	6,0	0,0	6,0	1,42	0,71	
61	06.08.1978 16:40:00	11,42	0,14	0,0	8,7	6,0	0,0	6,0	1,44	0,70	
62	20.07.2004 07:25:00	9,33	0,14	0,0	7,2	6,0	0,0	6,0	1,46	0,68	
63	23.08.1998 20:10:00	16,50	0,14	0,0	11,8	6,0	0,0	6,0	1,49	0,67	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

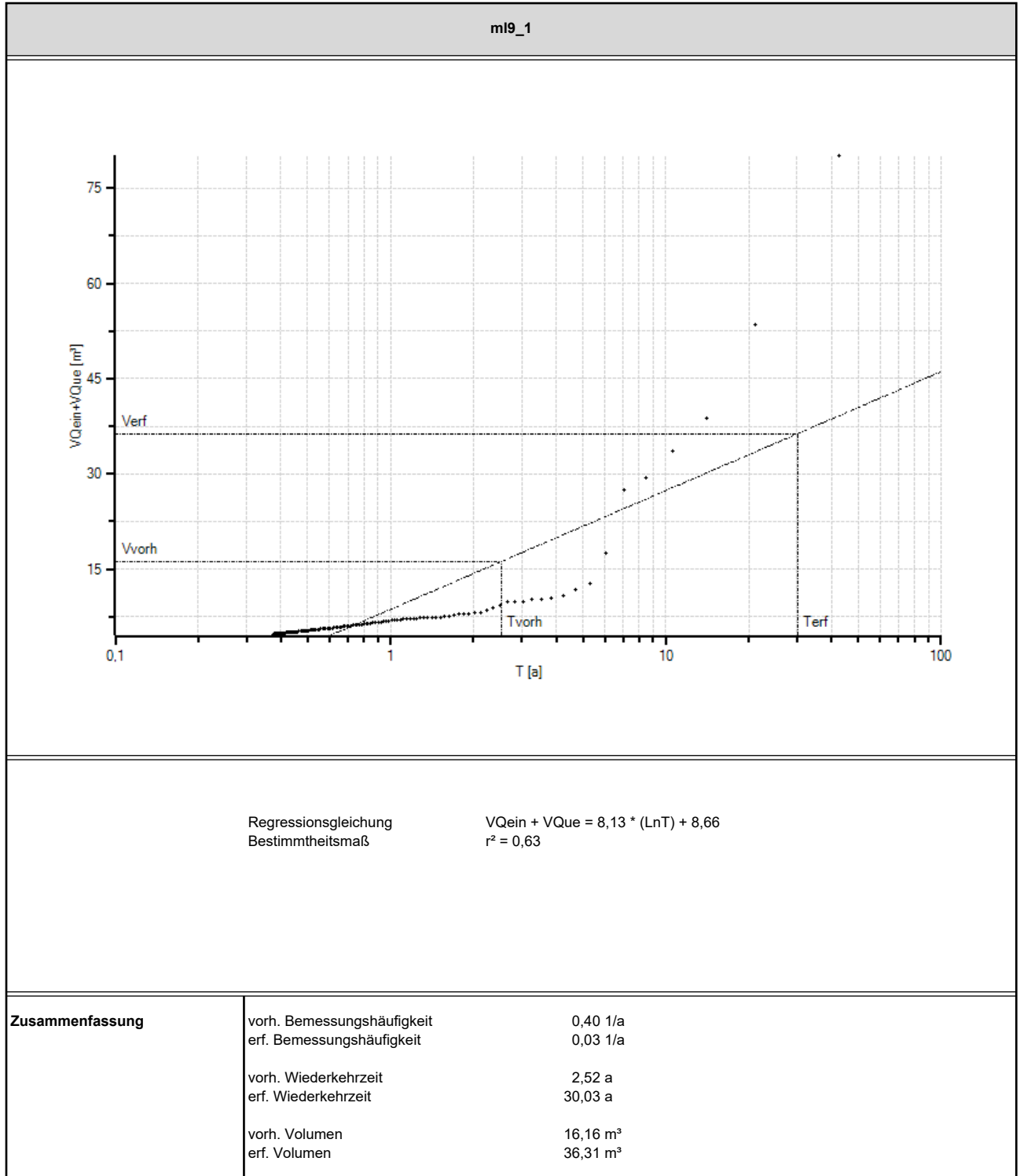
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m19_1											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	10.07.2002 10:50:00	12,17	0,14	0,0	9,5	5,9	0,0	5,9	1,51	0,66	
65	03.09.2007 04:45:00	11,00	0,14	0,0	8,5	5,9	0,0	5,9	1,53	0,65	
66	09.03.1981 13:25:00	30,83	0,14	0,0	22,7	5,8	0,0	5,8	1,56	0,64	
67	09.09.1980 03:20:00	14,58	0,14	0,0	11,6	5,8	0,0	5,8	1,58	0,63	
68	27.06.2001 17:00:00	9,08	0,14	0,0	6,9	5,7	0,0	5,7	1,60	0,62	
69	12.02.1973 09:15:00	21,08	0,14	0,0	16,4	5,7	0,0	5,7	1,63	0,61	
70	16.07.2003 22:10:00	8,75	0,14	0,0	6,5	5,7	0,0	5,7	1,65	0,61	
71	30.08.1996 10:50:00	10,50	0,14	0,0	7,9	5,7	0,0	5,7	1,67	0,60	
72	24.06.1983 19:00:00	9,50	0,14	0,0	7,3	5,6	0,0	5,6	1,70	0,59	
73	14.08.2011 06:30:00	11,08	0,14	0,0	8,3	5,6	0,0	5,6	1,72	0,58	
74	17.09.1998 03:10:00	16,92	0,14	0,0	12,6	5,6	0,0	5,6	1,75	0,57	
75	29.12.1990 07:45:00	20,08	0,14	0,0	14,8	5,6	0,0	5,6	1,77	0,57	
76	15.08.1979 22:30:00	15,33	0,14	0,0	12,0	5,6	0,0	5,6	1,79	0,56	
77	11.10.1981 05:00:00	14,17	0,13	0,0	10,3	5,5	0,0	5,5	1,82	0,55	
78	07.08.1982 13:20:00	8,00	0,13	0,0	6,0	5,5	0,0	5,5	1,84	0,54	
79	26.09.1991 03:20:00	14,92	0,13	0,0	11,2	5,5	0,0	5,5	1,86	0,54	
80	18.12.1988 19:10:00	23,42	0,13	0,0	18,3	5,5	0,0	5,5	1,89	0,53	
81	31.08.1990 13:10:00	14,33	0,13	0,0	11,0	5,4	0,0	5,4	1,91	0,52	
82	05.01.2001 08:45:00	26,83	0,13	0,0	19,8	5,4	0,0	5,4	1,93	0,52	
83	19.06.1982 19:35:00	10,25	0,13	0,0	7,6	5,4	0,0	5,4	1,96	0,51	
84	14.01.1981 14:45:00	20,00	0,13	0,0	14,6	5,3	0,0	5,3	1,98	0,50	
85	10.11.2007 04:05:00	13,58	0,13	0,0	9,7	5,3	0,0	5,3	2,00	0,50	
86	08.08.1991 07:20:00	14,08	0,13	0,0	10,1	5,2	0,0	5,2	2,03	0,49	
87	21.07.1976 23:20:00	10,58	0,13	0,0	7,9	5,2	0,0	5,2	2,05	0,49	
88	27.06.1991 17:30:00	14,17	0,13	0,0	10,7	5,2	0,0	5,2	2,08	0,48	
89	16.01.1984 18:15:00	13,33	0,13	0,0	9,9	5,2	0,0	5,2	2,10	0,48	
90	10.01.1993 17:40:00	47,42	0,13	0,0	35,3	5,2	0,0	5,2	2,12	0,47	
91	07.10.1982 01:10:00	16,33	0,13	0,0	12,5	5,2	0,0	5,2	2,15	0,47	
92	07.08.2006 22:30:00	8,75	0,13	0,0	6,4	5,2	0,0	5,2	2,17	0,46	
93	02.07.1980 18:00:00	14,92	0,13	0,0	10,8	5,1	0,0	5,1	2,19	0,46	
94	20.10.1973 23:05:00	15,33	0,13	0,0	11,1	5,1	0,0	5,1	2,22	0,45	
95	02.01.1984 23:05:00	17,08	0,13	0,0	13,0	5,1	0,0	5,1	2,24	0,45	
96	13.06.1995 19:45:00	8,83	0,13	0,0	6,5	5,1	0,0	5,1	2,26	0,44	
97	20.02.2002 00:05:00	19,75	0,13	0,0	14,6	5,1	0,0	5,1	2,29	0,44	
98	02.06.2004 18:15:00	9,17	0,13	0,0	6,9	5,0	0,0	5,0	2,31	0,43	
99	21.03.1991 14:45:00	13,00	0,12	0,0	9,2	5,0	0,0	5,0	2,34	0,43	
100	05.10.2002 17:10:00	14,17	0,12	0,0	10,3	5,0	0,0	5,0	2,36	0,42	
101	28.07.2000 17:50:00	8,50	0,12	0,0	6,4	5,0	0,0	5,0	2,38	0,42	
102	17.09.2006 23:40:00	12,67	0,12	0,0	9,4	5,0	0,0	5,0	2,41	0,42	
103	27.07.1983 09:00:00	7,17	0,12	0,0	5,3	4,9	0,0	4,9	2,43	0,41	
104	18.07.1984 20:20:00	7,50	0,12	0,0	5,4	4,9	0,0	4,9	2,45	0,41	
105	21.06.2007 11:35:00	11,25	0,12	0,0	8,4	4,9	0,0	4,9	2,48	0,40	
106	22.09.2004 09:55:00	29,25	0,12	0,0	20,3	4,9	0,0	4,9	2,50	0,40	
107	03.06.2008 02:20:00	7,50	0,12	0,0	5,5	4,9	0,0	4,9	2,52	0,40	
108	17.08.2010 04:10:00	12,58	0,12	0,0	9,7	4,9	0,0	4,9	2,55	0,39	
109	05.11.1985 13:00:00	10,92	0,12	0,0	7,9	4,9	0,0	4,9	2,57	0,39	
110	05.06.1992 18:05:00	10,17	0,12	0,0	7,7	4,9	0,0	4,9	2,59	0,39	
111	28.07.2007 02:35:00	14,17	0,12	0,0	10,8	4,8	0,0	4,8	2,62	0,38	
112	18.01.2007 02:35:00	20,42	0,12	0,0	14,9	4,8	0,0	4,8	2,64	0,38	
113	29.07.2007 06:55:00	14,33	0,12	0,0	10,3	4,8	0,0	4,8	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml14										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:25:00	67,08	0,30	10,5	592,5	97,7	147,6	245,3	0,02	42,40
2	27.06.1990 19:30:00	20,92	0,31	53,9	242,1	103,1	110,9	214,0	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	29,58	0,31	72,2	272,7	105,4	99,7	205,0	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	51,3	197,5	102,8	82,1	184,9	0,09	10,60
5	23.10.1982 14:25:00	30,42	0,30	22,0	276,1	99,1	85,4	184,5	0,12	8,48
6	13.09.1998 20:50:00	68,42	0,30	8,8	485,3	97,5	82,2	179,7	0,14	7,07
7	11.06.1997 15:50:00	18,58	0,31	57,1	183,2	103,5	71,4	174,8	0,17	6,06
8	20.08.2002 17:25:00	35,17	0,31	42,8	299,8	101,7	67,4	169,1	0,19	5,30
9	29.06.1981 00:20:00	35,33	0,30	8,3	313,6	97,4	70,3	167,7	0,21	4,71
10	17.11.2004 17:20:00	60,67	0,30	7,7	442,6	97,3	56,9	154,2	0,24	4,24
11	22.06.1982 20:45:00	19,08	0,31	50,7	165,1	102,7	51,3	154,0	0,26	3,85
12	27.08.2000 04:40:00	26,92	0,31	32,0	228,8	100,4	53,4	153,8	0,28	3,53
13	13.12.2003 03:40:00	62,67	0,31	27,9	437,3	99,9	52,0	151,9	0,31	3,26
14	21.08.2007 17:10:00	30,42	0,30	18,7	239,4	98,7	47,9	146,6	0,33	3,03
15	25.11.1983 19:05:00	65,25	0,31	30,3	457,6	100,2	46,3	146,4	0,35	2,83
16	12.08.2004 15:05:00	51,83	0,31	54,2	351,6	103,1	43,1	146,2	0,38	2,65
17	27.07.1971 11:45:00	19,50	0,31	40,2	162,9	101,4	43,7	145,1	0,40	2,49
18	29.07.1979 16:30:00	19,42	0,31	42,9	154,8	101,7	38,7	140,4	0,42	2,36
19	26.09.1995 13:35:00	44,75	0,30	11,3	301,3	97,8	41,6	139,4	0,45	2,23
20	10.01.1993 16:55:00	57,92	0,30	5,0	432,2	97,0	40,6	137,6	0,47	2,12
21	29.01.2000 04:10:00	46,83	0,31	41,8	301,2	101,6	34,3	135,9	0,50	2,02
22	21.01.1993 22:40:00	36,67	0,30	6,2	253,2	97,2	37,4	134,5	0,52	1,93
23	14.07.1985 20:30:00	19,83	0,31	26,0	152,7	99,6	33,5	133,1	0,54	1,84
24	14.11.1994 12:45:00	33,42	0,30	11,6	243,5	97,8	33,9	131,8	0,57	1,77
25	06.02.1984 05:35:00	38,25	0,30	10,9	266,2	97,7	32,7	130,4	0,59	1,70
26	16.08.1989 14:50:00	20,33	0,30	18,5	152,8	98,7	31,3	130,0	0,61	1,63
27	26.12.1974 01:05:00	28,00	0,30	13,9	194,5	98,1	29,9	128,0	0,64	1,57
28	18.11.1971 00:55:00	38,50	0,30	22,2	251,7	99,1	27,9	127,1	0,66	1,51
29	08.08.2007 23:05:00	43,25	0,30	10,1	291,7	97,6	29,1	126,7	0,68	1,46
30	23.11.2009 09:50:00	32,67	0,31	34,7	233,8	100,7	23,7	124,4	0,71	1,41
31	09.10.1997 19:25:00	36,08	0,30	17,3	241,0	98,5	25,5	124,0	0,73	1,37
32	17.11.1992 06:30:00	32,67	0,30	14,3	215,9	98,2	25,6	123,8	0,75	1,32
33	20.01.2005 14:45:00	33,92	0,30	5,5	230,4	97,1	22,3	119,4	0,78	1,28
34	31.10.1998 21:45:00	29,00	0,30	8,0	195,9	97,4	20,5	117,9	0,80	1,25
35	23.01.1990 13:55:00	34,75	0,30	4,3	230,8	96,9	19,7	116,6	0,83	1,21
36	05.01.2001 05:30:00	41,25	0,30	13,1	268,3	98,0	17,1	115,1	0,85	1,18
37	25.02.1990 22:30:00	31,75	0,30	22,6	198,1	99,2	15,9	115,1	0,87	1,15
38	08.11.2002 17:05:00	28,50	0,30	6,3	185,2	97,2	17,5	114,7	0,90	1,12
39	31.05.1974 04:05:00	33,25	0,30	16,1	199,1	98,4	16,2	114,6	0,92	1,09
40	26.01.2002 17:55:00	38,17	0,30	12,5	231,8	97,9	15,2	113,1	0,94	1,06
41	30.06.1990 14:20:00	23,08	0,30	24,0	156,5	99,4	12,5	111,9	0,97	1,03
42	07.10.1980 02:25:00	25,75	0,30	6,0	170,4	97,1	13,7	110,8	0,99	1,01
43	12.02.1973 08:25:00	30,92	0,30	5,1	201,7	97,0	12,3	109,3	1,01	0,99
44	09.03.1981 12:50:00	45,75	0,30	6,0	298,6	97,1	11,9	109,1	1,04	0,96
45	11.09.2004 02:30:00	25,92	0,30	15,3	165,1	98,3	10,4	108,7	1,06	0,94
46	21.10.1986 16:55:00	42,33	0,30	1,5	283,2	96,6	11,8	108,4	1,08	0,92
47	18.12.1988 19:10:00	34,50	0,30	1,3	228,3	96,5	11,8	108,3	1,11	0,90
48	18.01.1986 09:00:00	46,67	0,30	1,7	303,8	96,6	10,9	107,5	1,13	0,88
49	28.08.1996 23:10:00	67,25	0,30	9,7	419,9	97,6	9,3	106,9	1,16	0,87
50	15.03.1994 09:50:00	27,67	0,30	9,4	164,9	97,5	5,6	103,1	1,18	0,85
51	19.05.1984 22:35:00	21,83	0,30	4,6	141,7	97,0	4,8	101,8	1,20	0,83
52	19.07.2008 17:00:00	20,58	0,30	6,1	121,9	97,1	3,5	100,6	1,23	0,82
53	01.03.1999 03:55:00	62,92	0,30	2,0	398,1	96,6	3,4	100,0	1,25	0,80
54	26.07.2010 09:30:00	23,17	0,30	3,4	139,3	96,8	2,5	99,3	1,27	0,79
55	03.07.1995 01:05:00	23,00	0,30	3,8	137,4	96,9	1,1	98,0	1,30	0,77
56	18.08.2011 19:00:00	27,17	0,30	1,5	175,3	96,6	0,6	97,2	1,32	0,76
57	02.01.1984 17:40:00	35,17	0,30	0,6	204,3	96,5	0,4	96,9	1,34	0,74
58	17.09.1998 02:55:00	26,25	0,30	0,0	154,0	96,3	0,0	96,3	1,37	0,73
59	19.02.2002 21:45:00	36,58	0,30	0,0	217,9	96,2	0,0	96,2	1,39	0,72
60	05.11.1973 15:05:00	23,50	0,30	0,0	127,2	96,1	0,0	96,1	1,42	0,71
61	14.01.1981 11:55:00	34,33	0,30	0,0	203,3	95,4	0,0	95,4	1,44	0,70
62	12.11.2010 16:50:00	55,25	0,30	0,0	336,4	95,2	0,0	95,2	1,46	0,68
63	08.09.1980 22:15:00	28,67	0,30	0,0	166,2	95,1	0,0	95,1	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

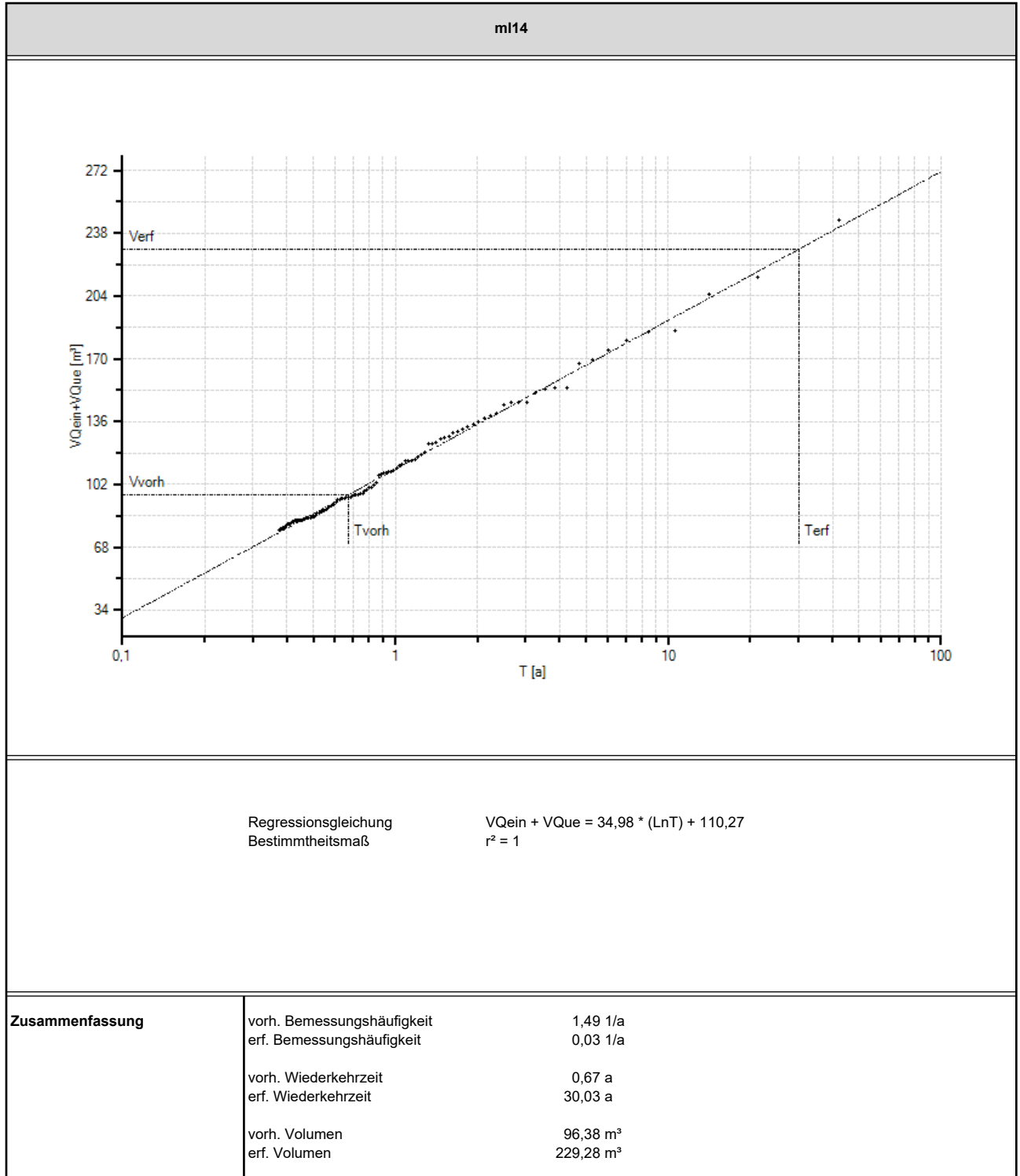
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml14										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	05.06.1978 18:00:00	18,00	0,30	0,0	107,1	94,9	0,0	94,9	1,51	0,66
65	06.03.1998 00:20:00	71,92	0,29	0,0	449,6	94,2	0,0	94,2	1,53	0,65
66	22.09.2004 09:50:00	40,00	0,29	0,0	245,7	94,1	0,0	94,1	1,56	0,64
67	23.08.1998 19:50:00	25,50	0,29	0,0	144,3	94,1	0,0	94,1	1,58	0,63
68	25.02.2002 20:00:00	39,33	0,29	0,0	226,4	93,7	0,0	93,7	1,60	0,62
69	08.12.1994 13:50:00	31,50	0,29	0,0	184,8	93,6	0,0	93,6	1,63	0,61
70	03.08.2008 23:25:00	20,50	0,29	0,0	121,9	92,4	0,0	92,4	1,65	0,61
71	17.07.2004 19:50:00	17,00	0,29	0,0	98,5	91,1	0,0	91,1	1,67	0,60
72	29.12.1990 07:45:00	30,08	0,29	0,0	181,0	91,1	0,0	91,1	1,70	0,59
73	15.08.1979 22:25:00	24,42	0,29	0,0	147,5	90,6	0,0	90,6	1,72	0,58
74	11.09.1995 13:45:00	16,25	0,29	0,0	93,1	89,7	0,0	89,7	1,75	0,57
75	19.12.1991 04:10:00	39,25	0,28	0,0	216,6	88,9	0,0	88,9	1,77	0,57
76	06.12.2007 11:30:00	41,00	0,28	0,0	246,8	88,4	0,0	88,4	1,79	0,56
77	07.11.1991 00:20:00	58,92	0,28	0,0	366,7	88,0	0,0	88,0	1,82	0,55
78	07.08.1991 22:10:00	31,83	0,28	0,0	177,1	88,0	0,0	88,0	1,84	0,54
79	03.06.1987 21:25:00	28,75	0,28	0,0	163,6	87,4	0,0	87,4	1,86	0,54
80	11.10.1981 05:00:00	22,25	0,28	0,0	125,5	87,2	0,0	87,2	1,89	0,53
81	10.07.2002 10:30:00	20,00	0,28	0,0	115,8	86,6	0,0	86,6	1,91	0,52
82	05.10.1993 05:55:00	32,42	0,28	0,0	173,3	86,2	0,0	86,2	1,93	0,52
83	31.08.1990 09:25:00	32,50	0,28	0,0	185,1	85,4	0,0	85,4	1,96	0,51
84	16.09.1993 06:15:00	28,67	0,27	0,0	175,0	84,6	0,0	84,6	1,98	0,50
85	21.12.2001 07:45:00	34,42	0,27	0,0	192,5	84,4	0,0	84,4	2,00	0,50
86	01.04.1973 15:00:00	42,33	0,27	0,0	234,6	84,2	0,0	84,2	2,03	0,49
87	18.01.2007 02:15:00	36,50	0,27	0,0	213,4	84,2	0,0	84,2	2,05	0,49
88	10.09.1972 01:25:00	37,50	0,27	0,0	202,3	84,1	0,0	84,1	2,08	0,48
89	22.01.1995 12:25:00	31,83	0,27	0,0	180,9	83,9	0,0	83,9	2,10	0,48
90	02.12.1970 22:05:00	28,08	0,27	0,0	160,0	83,7	0,0	83,7	2,12	0,47
91	10.11.2007 01:50:00	51,50	0,27	0,0	272,7	83,3	0,0	83,3	2,15	0,47
92	26.09.1991 03:20:00	23,50	0,27	0,0	136,0	83,2	0,0	83,2	2,17	0,46
93	07.10.1982 00:55:00	25,50	0,27	0,0	153,1	82,8	0,0	82,8	2,19	0,46
94	14.11.1993 17:10:00	28,42	0,27	0,0	173,8	82,8	0,0	82,8	2,22	0,45
95	30.05.2005 00:05:00	18,17	0,27	0,0	104,1	82,7	0,0	82,7	2,24	0,45
96	02.01.1981 13:25:00	43,58	0,27	0,0	254,0	82,5	0,0	82,5	2,26	0,44
97	16.01.1984 14:25:00	25,25	0,27	0,0	136,6	82,5	0,0	82,5	2,29	0,44
98	06.05.1986 22:50:00	17,08	0,27	0,0	97,4	82,4	0,0	82,4	2,31	0,43
99	03.09.2007 04:45:00	18,08	0,27	0,0	102,8	82,3	0,0	82,3	2,34	0,43
100	06.08.1978 16:40:00	18,50	0,27	0,0	104,9	82,2	0,0	82,2	2,36	0,42
101	07.05.2004 03:30:00	32,92	0,27	0,0	177,0	82,1	0,0	82,1	2,38	0,42
102	28.07.2007 02:25:00	22,50	0,27	0,0	131,0	81,5	0,0	81,5	2,41	0,42
103	03.09.1975 14:15:00	17,33	0,26	0,0	99,7	80,6	0,0	80,6	2,43	0,41
104	25.10.1992 11:10:00	29,42	0,26	0,0	167,1	80,6	0,0	80,6	2,45	0,41
105	29.10.1994 22:20:00	58,83	0,26	0,0	363,6	80,5	0,0	80,5	2,48	0,40
106	19.06.1982 17:10:00	19,83	0,26	0,0	106,6	79,7	0,0	79,7	2,50	0,40
107	07.11.2001 22:30:00	33,08	0,26	0,0	192,0	78,7	0,0	78,7	2,52	0,40
108	29.12.2002 17:25:00	44,58	0,26	0,0	261,0	78,5	0,0	78,5	2,55	0,39
109	29.11.1976 18:35:00	46,50	0,26	0,0	279,5	78,4	0,0	78,4	2,57	0,39
110	06.01.1993 19:30:00	24,17	0,26	0,0	135,0	78,3	0,0	78,3	2,59	0,39
111	14.08.2011 06:30:00	18,08	0,26	0,0	100,8	78,2	0,0	78,2	2,62	0,38
112	27.06.1991 17:30:00	23,17	0,26	0,0	133,5	78,0	0,0	78,0	2,64	0,38
113	08.02.1974 18:10:00	36,42	0,26	0,0	200,7	77,2	0,0	77,2	2,67	0,38

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_EWA11_3										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	26.12.1994 08:35:00	224,92	0,00	9,5	132,7	0,0	132,7	132,7	0,02	42,40
2	27.06.1990 19:30:00	16,42	0,01	54,9	108,4	0,0	108,4	108,5	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	27,83	0,01	65,9	97,0	0,0	97,0	97,0	0,07	14,13
4	23.10.1982 14:25:00	29,92	0,00	19,3	78,9	0,0	78,9	78,9	0,09	10,60
5	04.07.1975 10:25:00	6,92	0,01	50,3	78,2	0,0	78,2	78,2	0,12	8,48
6	13.09.1998 19:55:00	44,42	0,00	6,2	71,5	0,0	71,5	71,5	0,14	7,07
7	11.06.1997 15:55:00	16,92	0,01	44,7	67,3	0,0	67,3	67,3	0,17	6,06
8	29.06.1981 00:20:00	33,92	0,00	7,9	57,0	0,0	57,0	57,0	0,19	5,30
9	20.08.2002 17:25:00	21,67	0,00	32,2	55,9	0,0	55,9	55,9	0,21	4,71
10	22.06.1982 20:30:00	15,58	0,01	41,7	46,3	0,0	46,3	46,3	0,24	4,24
11	16.11.2004 15:15:00	192,83	0,00	7,6	45,5	0,0	45,5	45,5	0,26	3,85
12	27.08.2000 04:40:00	21,75	0,00	23,0	43,5	0,0	43,5	43,5	0,28	3,53
13	11.12.2003 19:00:00	153,33	0,00	23,3	43,1	0,0	43,1	43,1	0,31	3,26
14	21.08.2007 15:00:00	26,75	0,00	16,2	40,8	0,0	40,8	40,8	0,33	3,03
15	27.07.1971 11:45:00	18,08	0,00	35,1	38,1	0,0	38,1	38,1	0,35	2,83
16	12.08.2004 15:05:00	46,42	0,01	43,0	37,4	0,0	37,4	37,4	0,38	2,65
17	25.11.1983 03:00:00	153,42	0,00	27,5	35,8	0,0	35,8	35,8	0,40	2,49
18	26.09.1995 13:35:00	33,17	0,00	10,9	32,6	0,0	32,6	32,6	0,42	2,36
19	29.07.1979 16:30:00	17,67	0,00	31,2	32,4	0,0	32,4	32,4	0,45	2,23
20	17.01.1993 21:35:00	164,17	0,00	5,5	28,2	0,0	28,2	28,2	0,47	2,12
21	14.07.1985 20:30:00	15,33	0,00	20,9	26,8	0,0	26,8	26,8	0,50	2,02
22	29.01.2000 04:10:00	136,17	0,00	29,2	26,0	0,0	26,0	26,0	0,52	1,93
23	16.08.1989 14:50:00	21,92	0,00	19,1	25,1	0,0	25,1	25,1	0,54	1,84
24	06.01.1993 11:30:00	238,83	0,00	4,5	24,3	0,0	24,3	24,3	0,57	1,77
25	14.11.1994 12:55:00	51,33	0,00	10,6	24,0	0,0	23,9	24,0	0,59	1,70
26	24.12.1974 14:05:00	262,00	0,00	10,8	23,2	0,0	23,2	23,2	0,61	1,63
27	28.01.1984 20:15:00	305,08	0,00	8,5	23,0	0,0	22,9	22,9	0,64	1,57
28	16.11.1971 19:05:00	91,33	0,00	13,3	18,5	0,0	18,5	18,5	0,66	1,51
29	09.08.2007 19:15:00	17,25	0,00	6,1	18,4	0,0	18,4	18,4	0,68	1,46
30	15.11.1992 13:30:00	120,42	0,00	11,7	17,2	0,0	17,2	17,2	0,71	1,41
31	07.10.1997 03:10:00	89,50	0,00	10,9	16,7	0,0	16,6	16,6	0,73	1,37
32	22.11.2009 06:05:00	203,25	0,00	18,7	15,1	0,0	15,1	15,1	0,75	1,32
33	17.01.2005 22:30:00	190,25	0,00	3,9	13,3	0,0	13,3	13,3	0,78	1,28
34	23.10.1998 12:30:00	319,83	0,00	5,1	12,1	0,0	12,1	12,1	0,80	1,25
35	19.01.1990 20:35:00	214,25	0,00	3,3	10,5	0,0	10,4	10,4	0,83	1,21
36	31.05.1974 14:50:00	20,25	0,00	8,1	8,6	0,0	8,6	8,6	0,85	1,18
37	07.11.2002 04:45:00	78,75	0,00	5,2	8,4	0,0	8,4	8,4	0,87	1,15
38	30.12.2000 12:25:00	336,67	0,00	6,6	7,3	0,0	7,3	7,3	0,90	1,12
39	25.02.1990 17:20:00	101,75	0,00	7,7	7,1	0,0	7,0	7,0	0,92	1,09
40	18.01.2002 05:45:00	290,67	0,00	3,2	6,6	0,0	6,6	6,6	0,94	1,06
41	30.06.1990 14:20:00	21,58	0,00	10,5	5,6	0,0	5,5	5,6	0,97	1,03
42	07.10.1980 02:30:00	18,00	0,00	3,1	4,8	0,0	4,8	4,8	0,99	1,01
43	07.02.1973 12:50:00	166,00	0,00	3,5	2,1	0,0	2,1	2,1	1,01	0,99
44	07.03.1981 13:10:00	125,67	0,00	2,8	2,1	0,0	2,1	2,1	1,04	0,96
45	11.09.2004 02:30:00	13,58	0,00	3,5	1,8	0,0	1,8	1,8	1,06	0,94
46	17.12.1988 22:45:00	323,92	0,00	1,2	1,7	0,0	1,6	1,6	1,08	0,92
47	07.12.1993 14:50:00	790,92	0,00	0,0	1,2	0,0	1,1	1,1	1,11	0,90
48	22.11.1974 09:55:00	721,58	0,00	0,0	0,9	0,0	0,8	0,8	1,13	0,88
49	10.01.1986 15:10:00	472,08	0,00	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	1,16	0,87
50	18.01.1995 07:25:00	321,75	0,00	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	1,18	0,85
51	22.12.2002 08:45:00	418,33	0,00	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	1,20	0,83
52	19.02.2002 07:40:00	209,42	0,00	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	1,23	0,82
53	04.01.2004 11:15:00	428,00	0,00	0,0	0,6	0,0	0,5	0,5	1,25	0,80
54	29.11.2007 16:40:00	331,17	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	1,27	0,79
55	12.12.1989 19:25:00	331,50	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	1,30	0,77
56	17.12.1991 16:05:00	305,92	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	1,32	0,76
57	01.03.1998 15:20:00	189,83	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	1,34	0,74
58	25.12.1986 18:10:00	377,17	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	1,37	0,73
59	19.10.1986 05:10:00	132,33	0,00	0,3	0,5	0,0	0,5	0,5	1,39	0,72
60	28.12.2006 09:25:00	463,17	0,00	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	1,42	0,71
61	03.12.1999 17:45:00	404,08	0,00	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	1,44	0,70
62	19.12.2001 05:05:00	370,08	0,00	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	1,46	0,68
63	10.01.1976 06:20:00	457,50	0,00	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

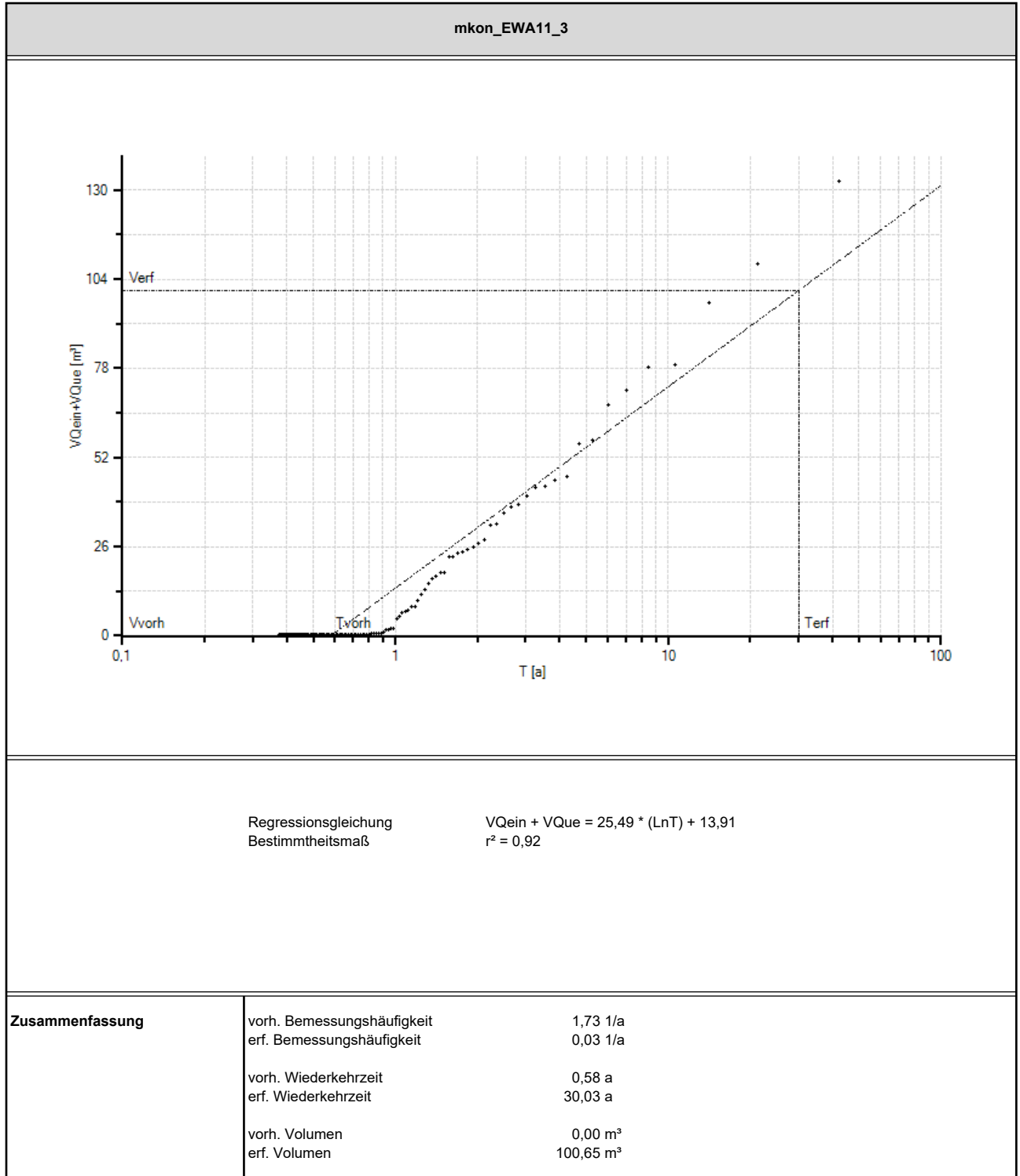
mkon_EWA11_3											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	06.01.2011 02:35:00	271,58	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	1,51	0,66
65	28.08.1996 06:50:00	80,67	0,00	0,1	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	1,53	0,65
66	05.11.2007 22:45:00	228,42	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	1,56	0,64
67	10.02.2005 09:30:00	156,00	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	1,58	0,63
68	05.12.1979 18:25:00	359,75	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	1,60	0,62
69	09.11.2010 17:10:00	149,50	0,00	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	1,63	0,61
70	30.01.1980 05:15:00	246,33	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,4	0,4	1,65	0,61
71	23.11.1981 19:45:00	237,00	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,4	0,4	1,67	0,60
72	19.01.1971 04:10:00	297,25	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	0,3	1,70	0,59
73	23.12.1999 06:40:00	414,75	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	0,3	1,72	0,58
74	14.01.2008 21:40:00	222,42	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	0,3	1,75	0,57
75	25.01.1983 09:55:00	366,42	0,00	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	0,3	1,77	0,57
76	24.12.1978 17:15:00	207,17	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	1,79	0,56
77	09.01.1981 23:10:00	300,83	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	1,82	0,55
78	01.01.1984 22:50:00	232,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	1,84	0,54
79	02.01.1991 03:00:00	274,25	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	1,86	0,54
80	11.01.1984 20:50:00	216,92	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	1,89	0,53
81	01.03.1999 01:25:00	91,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	1,91	0,52
82	02.01.1983 04:05:00	272,00	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	1,93	0,52
83	21.01.1975 00:35:00	304,17	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	1,96	0,51
84	29.10.1994 14:15:00	75,58	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	1,98	0,50
85	22.01.1988 12:50:00	387,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,00	0,50
86	31.12.1980 21:35:00	209,67	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,03	0,49
87	05.02.2002 01:05:00	227,83	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,05	0,49
88	08.12.1978 14:05:00	250,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,08	0,48
89	06.11.1991 22:30:00	86,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,10	0,48
90	25.12.1990 20:00:00	163,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,12	0,47
91	22.01.1994 08:40:00	239,17	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,15	0,47
92	13.02.1995 18:50:00	218,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,17	0,46
93	22.11.2001 02:45:00	279,08	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,19	0,46
94	02.02.2001 22:50:00	182,83	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,22	0,45
95	31.12.1975 21:40:00	208,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,24	0,45
96	11.12.1980 13:45:00	444,58	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,26	0,44
97	03.12.1994 20:15:00	302,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,29	0,44
98	03.12.1981 20:35:00	327,08	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,31	0,43
99	25.12.1979 05:35:00	375,67	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,34	0,43
100	11.12.1973 15:05:00	188,58	0,00	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	2,36	0,42
101	17.11.1986 15:00:00	261,75	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,3	0,3	2,38	0,42
102	04.12.2010 17:00:00	281,83	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,3	0,3	2,41	0,42
103	23.02.2007 21:00:00	170,08	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	2,43	0,41
104	21.11.1984 05:35:00	133,00	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	2,45	0,41
105	10.02.1997 18:25:00	112,33	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	2,48	0,40
106	29.12.1981 05:30:00	248,25	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	2,50	0,40
107	31.12.1997 16:50:00	236,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	2,52	0,40
108	27.01.2010 20:30:00	187,58	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	2,55	0,39
109	03.12.2009 00:15:00	276,42	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	2,57	0,39
110	05.02.1974 15:05:00	140,00	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	2,59	0,39
111	12.11.1977 06:35:00	202,08	0,00	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	2,62	0,38
112	28.11.1976 20:00:00	95,50	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	2,64	0,38
113	04.11.1979 17:35:00	136,58	0,00	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	2,67	0,38



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml13										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:25:00	84,42	0,31	41,3	1.612,9	86,8	1.108,2	1.195,0	0,02	42,40
2	13.09.1998 20:40:00	75,33	0,31	27,2	1.210,5	85,1	772,3	857,4	0,05	21,20
3	25.11.1983 19:00:00	68,92	0,32	86,3	1.119,2	92,4	715,8	808,2	0,07	14,13
4	27.06.1990 19:30:00	22,75	0,36	238,1	791,4	111,3	666,8	778,1	0,09	10,60
5	10.01.1993 16:55:00	58,58	0,31	27,3	1.054,4	85,1	690,8	775,9	0,12	8,48
6	17.11.2004 08:00:00	78,75	0,31	24,4	1.131,1	84,7	667,3	752,0	0,14	7,07
7	13.12.2003 03:40:00	68,92	0,32	79,3	1.064,0	91,6	650,4	742,0	0,17	6,06
8	20.10.1986 08:50:00	74,83	0,32	66,2	1.057,5	89,9	621,2	711,1	0,19	5,30
9	28.08.1996 07:35:00	91,50	0,33	130,7	1.113,5	98,0	583,0	681,0	0,21	4,71
10	29.06.1981 00:20:00	36,00	0,32	95,7	803,0	93,6	587,4	681,0	0,24	4,24
11	21.05.1985 12:20:00	39,50	0,36	225,2	799,7	109,7	567,1	676,9	0,26	3,85
12	06.03.1998 00:20:00	79,17	0,31	50,5	1.071,3	88,0	572,3	660,2	0,28	3,53
13	23.10.1982 14:25:00	33,08	0,32	68,6	752,3	90,2	564,5	654,8	0,31	3,26
14	20.08.2002 17:25:00	35,83	0,34	154,3	751,5	100,9	547,2	648,1	0,33	3,03
15	12.08.2004 15:05:00	56,83	0,34	163,3	865,1	102,0	530,5	632,6	0,35	2,83
16	01.03.1999 02:35:00	70,50	0,30	19,1	956,1	84,1	531,8	615,8	0,38	2,65
17	29.10.1994 14:05:00	69,58	0,31	24,8	928,6	84,8	510,7	595,4	0,40	2,49
18	04.07.1975 10:25:00	21,50	0,34	168,8	581,1	102,7	467,4	570,1	0,42	2,36
19	07.11.1991 00:20:00	62,58	0,31	36,0	871,7	86,2	483,5	569,7	0,45	2,23
20	08.08.2007 18:00:00	48,50	0,32	77,5	742,9	91,3	470,9	562,3	0,47	2,12
21	27.08.2000 04:40:00	27,42	0,34	158,1	585,3	101,4	430,9	532,3	0,50	2,02
22	10.02.2005 09:40:00	102,67	0,30	20,3	1.048,6	84,2	444,4	528,6	0,52	1,93
23	11.06.1997 15:50:00	20,58	0,36	237,5	525,5	111,3	416,5	527,8	0,54	1,84
24	26.09.1995 13:35:00	51,58	0,31	39,4	723,4	86,6	441,1	527,7	0,57	1,77
25	29.01.2000 04:05:00	75,08	0,33	111,1	824,3	95,5	421,0	516,5	0,59	1,70
26	06.02.1984 05:35:00	38,42	0,31	53,8	645,8	88,4	418,7	507,1	0,61	1,63
27	08.03.1981 08:30:00	83,00	0,31	31,3	892,5	85,6	414,3	499,9	0,64	1,57
28	21.01.1993 22:40:00	36,75	0,31	49,6	621,2	87,9	409,5	497,4	0,66	1,51
29	21.08.2007 17:10:00	34,67	0,31	56,3	605,2	88,7	406,8	495,5	0,68	1,46
30	05.01.2001 05:30:00	42,17	0,32	71,1	638,1	90,5	400,4	490,9	0,71	1,41
31	14.11.1994 12:45:00	34,50	0,31	31,3	596,0	85,6	398,6	484,2	0,73	1,37
32	12.11.2010 16:50:00	64,00	0,31	26,9	789,2	85,0	395,2	480,2	0,75	1,32
33	18.01.1986 08:55:00	53,92	0,30	16,9	714,3	83,8	392,5	476,3	0,78	1,28
34	23.11.2009 09:50:00	33,92	0,32	81,0	569,8	91,8	379,0	470,8	0,80	1,25
35	08.10.1997 19:05:00	66,42	0,31	45,6	716,2	87,4	355,8	443,2	0,83	1,21
36	22.06.1982 20:45:00	20,08	0,34	170,0	443,6	102,9	339,5	442,4	0,85	1,18
37	18.11.1971 00:55:00	43,50	0,31	49,4	594,5	87,8	351,1	439,0	0,87	1,15
38	29.11.1976 18:35:00	53,42	0,32	68,2	659,7	90,2	341,5	431,7	0,90	1,12
39	23.01.1990 13:55:00	37,25	0,30	17,9	547,5	83,9	339,8	423,7	0,92	1,09
40	29.12.2002 15:15:00	52,75	0,30	20,3	643,3	84,2	337,9	422,2	0,94	1,06
41	25.12.1974 17:50:00	70,42	0,33	131,0	696,8	98,0	317,5	415,5	0,97	1,03
42	20.01.2005 01:15:00	55,08	0,32	65,2	613,1	89,8	324,6	414,4	0,99	1,01
43	06.12.2007 11:30:00	43,67	0,31	24,9	588,1	84,8	328,2	412,9	1,01	0,99
44	18.12.1988 19:10:00	36,75	0,30	10,3	541,4	83,0	329,3	412,2	1,04	0,96
45	01.01.1981 12:05:00	73,42	0,31	36,7	727,0	86,2	325,0	411,3	1,06	0,94
46	01.01.1984 22:35:00	56,33	0,31	21,6	631,3	84,4	324,1	408,4	1,08	0,92
47	17.11.1992 06:30:00	36,58	0,31	53,9	521,7	88,4	319,7	408,1	1,11	0,90
48	27.07.1971 11:45:00	22,17	0,34	167,3	423,7	102,5	303,4	405,9	1,13	0,88
49	19.11.1986 05:00:00	46,08	0,30	11,8	592,3	83,2	317,4	400,5	1,16	0,87
50	22.09.2004 05:20:00	50,17	0,31	25,9	610,2	84,9	314,7	399,6	1,18	0,85
51	12.02.1973 08:25:00	31,08	0,30	15,6	487,1	83,6	314,6	398,3	1,20	0,83
52	12.01.2011 15:50:00	69,50	0,30	10,4	718,3	83,0	314,4	397,4	1,23	0,82
53	29.07.1979 16:30:00	19,75	0,34	155,0	400,0	101,0	296,4	397,3	1,25	0,80
54	31.10.1998 20:40:00	33,08	0,31	33,4	488,7	85,8	304,9	390,8	1,27	0,79
55	25.02.1990 22:30:00	32,08	0,33	106,6	476,8	95,0	294,0	389,0	1,30	0,77
56	25.02.2002 01:25:00	66,83	0,30	12,6	666,4	83,3	304,3	387,6	1,32	0,76
57	31.05.1974 04:05:00	33,83	0,33	125,9	475,8	97,4	288,9	386,2	1,34	0,74
58	15.07.1988 02:10:00	64,33	0,31	25,3	652,4	84,8	300,5	385,4	1,37	0,73
59	21.12.1991 05:35:00	54,25	0,30	13,0	613,8	83,3	300,3	383,6	1,39	0,72
60	26.01.2002 17:55:00	54,75	0,31	56,3	589,7	88,7	293,6	382,3	1,42	0,71
61	08.11.2002 17:05:00	28,67	0,31	23,4	446,2	84,6	294,4	379,0	1,44	0,70
62	14.07.1985 20:30:00	20,08	0,33	104,1	388,1	94,6	283,7	378,3	1,46	0,68
63	10.11.2007 01:45:00	60,25	0,31	33,1	632,7	85,8	288,1	373,9	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

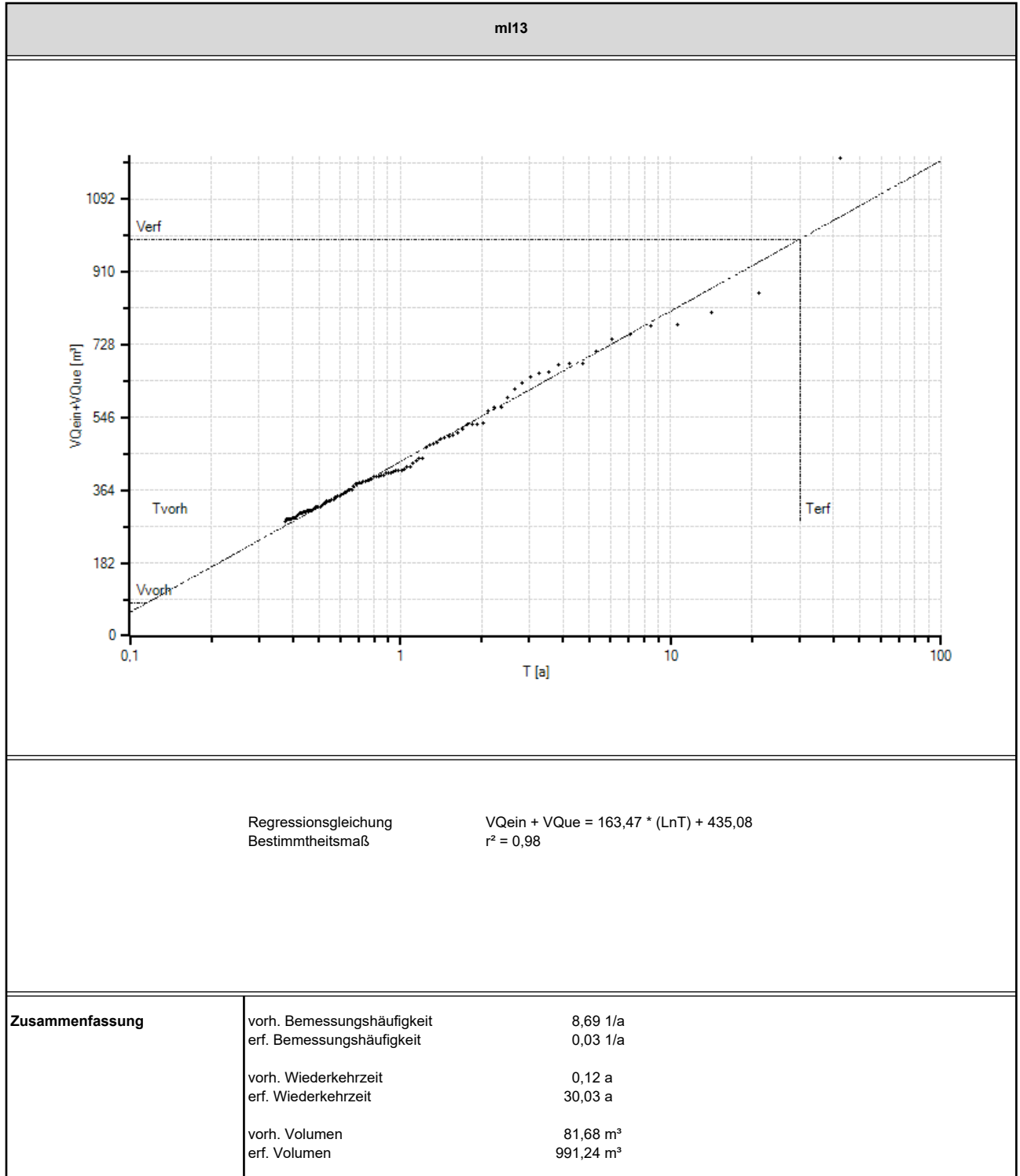
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml13										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	19.12.1991 04:10:00	42,00	0,31	27,3	505,1	85,1	280,8	365,9	1,51	0,66
65	11.02.1997 23:40:00	63,42	0,30	18,5	653,6	84,0	279,4	363,3	1,53	0,65
66	18.08.2011 19:00:00	27,42	0,32	83,6	423,3	92,1	271,1	363,2	1,56	0,64
67	19.10.1973 14:20:00	64,08	0,31	45,5	638,6	87,3	272,2	359,6	1,58	0,63
68	19.02.2002 07:40:00	57,83	0,30	20,3	579,7	84,2	275,2	359,4	1,60	0,62
69	07.10.1980 02:25:00	25,92	0,31	29,2	412,7	85,3	271,1	356,4	1,63	0,61
70	08.12.1994 13:50:00	32,00	0,31	42,3	442,2	86,9	264,5	351,5	1,65	0,61
71	16.08.1989 14:50:00	23,75	0,33	123,5	376,7	97,1	251,7	348,8	1,67	0,60
72	17.01.2007 16:35:00	53,67	0,30	19,4	558,8	84,1	264,2	348,3	1,70	0,59
73	01.04.1973 15:00:00	47,25	0,30	11,6	543,3	83,1	262,8	346,0	1,72	0,58
74	22.11.1984 05:35:00	69,58	0,32	89,9	635,3	92,9	253,0	345,9	1,75	0,57
75	11.09.2004 02:30:00	27,00	0,33	111,2	390,7	95,5	246,0	341,5	1,77	0,57
76	21.01.1995 20:10:00	50,75	0,31	28,6	537,0	85,2	255,3	340,5	1,79	0,56
77	30.06.1990 14:20:00	30,50	0,35	208,1	390,7	107,6	229,1	336,7	1,82	0,55
78	14.01.1981 11:55:00	40,25	0,30	19,1	475,8	84,1	252,2	336,3	1,84	0,54
79	10.09.1972 01:25:00	39,42	0,31	25,8	472,8	84,9	251,3	336,2	1,86	0,54
80	15.03.1994 09:50:00	49,50	0,31	58,6	477,9	89,0	241,2	330,2	1,89	0,53
81	14.11.1993 02:25:00	45,58	0,30	19,7	477,3	84,1	245,6	329,7	1,91	0,52
82	07.11.2001 22:30:00	37,92	0,31	37,4	459,1	86,3	242,3	328,7	1,93	0,52
83	16.09.1993 06:15:00	30,67	0,31	38,7	412,5	86,5	237,2	323,7	1,96	0,51
84	08.09.1980 22:15:00	30,08	0,31	50,1	394,1	87,9	235,0	322,9	1,98	0,50
85	29.12.1990 07:45:00	33,33	0,31	32,0	428,7	85,7	237,0	322,6	2,00	0,50
86	21.12.2001 07:45:00	36,92	0,30	16,4	438,6	83,7	238,8	322,5	2,03	0,49
87	07.08.1991 22:10:00	33,25	0,31	56,5	420,3	88,7	233,5	322,2	2,05	0,49
88	17.09.1998 01:50:00	27,42	0,31	21,7	378,5	84,4	235,6	319,9	2,08	0,48
89	19.05.1984 22:30:00	22,33	0,32	89,3	343,3	92,8	222,6	315,4	2,10	0,48
90	03.11.1991 15:40:00	66,67	0,30	17,0	598,2	83,8	229,2	313,0	2,12	0,47
91	03.06.1987 21:25:00	32,67	0,32	93,9	391,4	93,4	218,9	312,3	2,15	0,47
92	18.01.2008 04:35:00	113,58	0,31	25,7	836,4	84,9	227,1	312,0	2,17	0,46
93	16.12.1987 21:10:00	49,42	0,31	45,3	517,1	87,3	224,7	312,0	2,19	0,46
94	23.03.1987 05:15:00	52,83	0,30	12,1	528,9	83,2	228,7	311,9	2,22	0,45
95	30.12.1993 10:45:00	44,92	0,31	28,8	479,9	85,3	225,2	310,5	2,24	0,45
96	06.05.2004 21:25:00	41,25	0,30	20,4	444,1	84,2	225,5	309,8	2,26	0,44
97	05.02.1980 00:30:00	51,83	0,30	16,8	531,5	83,8	225,6	309,4	2,29	0,44
98	27.12.1978 22:40:00	75,67	0,31	24,2	647,2	84,7	221,3	306,0	2,31	0,43
99	25.10.1992 11:10:00	32,33	0,32	72,6	397,4	90,7	215,2	305,9	2,34	0,43
100	08.02.1974 18:00:00	43,17	0,30	19,6	469,8	84,1	221,4	305,5	2,36	0,42
101	12.03.1992 08:30:00	56,17	0,31	25,2	547,3	84,8	219,7	304,5	2,38	0,42
102	26.07.2010 09:30:00	23,42	0,32	92,8	330,9	93,2	206,9	300,1	2,41	0,42
103	09.07.2002 17:10:00	38,67	0,31	27,5	416,6	85,1	212,7	297,8	2,43	0,41
104	11.12.1999 14:35:00	71,83	0,31	22,4	618,0	84,5	210,3	294,8	2,45	0,41
105	02.06.2001 05:30:00	45,75	0,31	40,5	472,6	86,7	207,4	294,2	2,48	0,40
106	07.10.1982 00:50:00	28,17	0,31	24,4	365,2	84,7	209,3	294,0	2,50	0,40
107	02.12.1970 22:05:00	31,33	0,31	27,5	379,2	85,1	207,9	293,0	2,52	0,40
108	27.02.1990 08:10:00	61,83	0,31	34,6	555,3	86,0	206,6	292,6	2,55	0,39
109	19.02.1995 08:35:00	35,75	0,31	36,8	407,5	86,3	205,8	292,1	2,57	0,39
110	23.08.1998 19:50:00	26,33	0,31	57,7	338,7	88,9	202,4	291,3	2,59	0,39
111	15.08.1979 22:25:00	26,08	0,31	35,4	348,5	86,1	204,9	291,0	2,62	0,38
112	01.01.2003 13:40:00	70,58	0,31	51,5	621,6	88,1	202,3	290,4	2,64	0,38
113	27.01.1995 21:45:00	71,33	0,31	22,9	603,5	84,5	202,2	286,7	2,67	0,38

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml15										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:30:00	60,08	0,31	9,5	181,0	14,0	132,1	146,2	0,02	42,40
2	27.06.1990 19:30:00	20,00	0,39	54,8	124,6	19,9	108,3	128,1	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	24,42	0,40	65,9	115,2	21,3	96,8	118,1	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	19,58	0,38	50,3	93,4	19,3	78,0	97,3	0,09	10,60
5	23.10.1982 14:40:00	28,33	0,33	19,2	101,0	15,3	78,7	93,9	0,12	8,48
6	11.06.1997 15:55:00	18,42	0,37	44,7	81,7	18,5	67,1	85,7	0,14	7,07
7	14.09.1998 12:15:00	38,33	0,31	6,2	101,1	13,6	71,2	84,8	0,17	6,06
8	20.08.2002 17:25:00	33,50	0,35	32,2	84,3	16,9	55,6	72,6	0,19	5,30
9	29.06.1981 00:20:00	35,08	0,31	7,9	88,1	13,8	56,8	70,6	0,21	4,71
10	22.06.1982 20:45:00	18,67	0,37	41,7	60,7	18,2	46,1	64,3	0,24	4,24
11	27.08.2000 04:40:00	26,75	0,34	23,0	66,4	15,8	43,3	59,1	0,26	3,85
12	17.11.2004 18:00:00	54,33	0,31	7,6	81,4	13,8	45,1	58,9	0,28	3,53
13	13.12.2003 16:00:00	37,00	0,34	23,3	69,9	15,8	42,7	58,5	0,31	3,26
14	21.08.2007 17:35:00	26,17	0,33	16,2	61,4	14,9	40,6	55,5	0,33	3,03
15	12.08.2004 15:05:00	26,92	0,37	43,0	56,5	18,3	37,1	55,4	0,35	2,83
16	27.07.1971 11:45:00	18,67	0,35	35,1	53,0	17,3	38,0	55,3	0,38	2,65
17	26.11.1983 22:50:00	33,17	0,34	27,5	60,8	16,3	35,4	51,8	0,40	2,49
18	29.07.1979 16:30:00	19,50	0,35	31,2	47,5	16,8	32,3	49,1	0,42	2,36
19	26.09.1995 15:05:00	36,58	0,32	10,9	57,3	14,2	32,4	46,6	0,45	2,23
20	29.01.2000 18:35:00	24,67	0,35	29,2	43,2	16,6	25,7	42,2	0,47	2,12
21	14.07.1985 20:30:00	19,83	0,33	20,9	42,2	15,5	26,7	42,1	0,50	2,02
22	22.01.1993 09:35:00	25,83	0,31	5,5	47,8	13,5	27,9	41,4	0,52	1,93
23	16.08.1989 14:50:00	19,17	0,33	19,1	40,0	15,3	25,0	40,2	0,54	1,84
24	14.11.1994 12:55:00	32,92	0,32	10,6	47,7	14,2	23,8	37,9	0,57	1,77
25	10.01.1993 18:10:00	56,08	0,31	4,5	64,6	13,4	23,8	37,2	0,59	1,70
26	26.12.1974 01:40:00	23,75	0,32	10,8	40,7	14,2	22,9	37,1	0,61	1,63
27	06.02.1984 05:45:00	37,92	0,31	8,5	47,7	13,9	22,5	36,4	0,64	1,57
28	18.11.1971 11:20:00	25,33	0,32	13,2	38,3	14,5	18,3	32,8	0,66	1,51
29	09.08.2007 19:15:00	23,08	0,31	6,1	37,7	13,6	18,3	31,9	0,68	1,46
30	17.11.1992 07:35:00	28,92	0,32	11,6	37,5	14,3	17,0	31,3	0,71	1,41
31	09.10.1997 19:55:00	32,50	0,32	10,9	39,0	14,2	16,4	30,6	0,73	1,37
32	23.11.2009 09:55:00	29,50	0,33	18,7	36,9	15,2	14,7	29,9	0,75	1,32
33	20.01.2005 15:25:00	28,67	0,31	3,9	35,1	13,3	13,0	26,3	0,78	1,28
34	31.10.1998 21:50:00	27,50	0,31	5,1	31,5	13,5	11,5	24,9	0,80	1,25
35	23.01.1990 14:00:00	32,25	0,31	3,3	32,7	13,2	10,1	23,4	0,83	1,21
36	31.05.1974 19:35:00	17,83	0,31	8,0	22,4	13,8	8,5	22,4	0,85	1,18
37	08.11.2002 19:20:00	26,08	0,31	5,2	27,3	13,5	8,2	21,7	0,87	1,15
38	05.01.2001 09:00:00	36,75	0,31	6,6	31,2	13,6	7,0	20,7	0,90	1,12
39	26.02.1990 12:30:00	17,92	0,31	7,7	20,6	13,8	6,7	20,5	0,92	1,09
40	30.06.1990 14:20:00	20,00	0,32	10,5	21,4	14,2	5,4	19,6	0,94	1,06
41	26.01.2002 22:15:00	29,50	0,30	3,2	27,2	13,2	6,2	19,4	0,97	1,03
42	07.10.1980 02:30:00	25,58	0,30	3,1	23,4	13,2	4,7	17,9	0,99	1,01
43	12.02.1973 09:15:00	30,08	0,31	3,5	23,5	13,3	1,8	15,1	1,01	0,99
44	11.09.2004 03:35:00	24,08	0,31	3,5	19,5	13,2	1,7	14,9	1,04	0,96
45	09.03.1981 13:25:00	37,00	0,30	2,8	28,3	13,2	1,7	14,9	1,06	0,94
46	18.12.1988 19:10:00	32,75	0,30	1,2	24,7	13,0	1,3	14,3	1,08	0,92
47	21.10.1986 19:00:00	39,25	0,30	0,2	27,0	12,8	0,1	12,9	1,11	0,90
48	30.08.1996 10:50:00	20,00	0,30	0,1	15,1	12,8	0,0	12,8	1,13	0,88
49	18.01.1986 10:15:00	41,00	0,30	0,0	27,7	12,8	0,0	12,8	1,16	0,87
50	15.03.1994 10:00:00	23,67	0,24	0,0	14,9	9,2	0,0	9,2	1,18	0,85
51	19.05.1984 22:35:00	18,00	0,24	0,0	12,9	9,1	0,0	9,1	1,20	0,83
52	19.07.2008 17:00:00	15,25	0,23	0,0	10,3	8,8	0,0	8,8	1,23	0,82
53	26.07.2010 09:45:00	16,58	0,19	0,0	10,4	6,7	0,0	6,7	1,25	0,80
54	03.07.1995 01:10:00	14,67	0,18	0,0	8,9	6,5	0,0	6,5	1,27	0,79
55	18.08.2011 19:00:00	16,83	0,16	0,0	10,6	5,6	0,0	5,6	1,30	0,77
56	02.03.1999 11:05:00	17,92	0,16	0,0	10,4	5,3	0,0	5,3	1,32	0,76
57	05.06.1978 18:00:00	9,83	0,15	0,0	6,1	5,0	0,0	5,0	1,34	0,74
58	11.09.1995 13:45:00	8,75	0,15	0,0	5,3	5,0	0,0	5,0	1,37	0,73
59	17.07.2004 19:50:00	9,25	0,15	0,0	5,6	4,9	0,0	4,9	1,39	0,72
60	05.11.1973 15:25:00	10,17	0,15	0,0	6,1	4,9	0,0	4,9	1,42	0,71
61	05.10.1993 13:45:00	9,00	0,14	0,0	5,3	4,4	0,0	4,4	1,44	0,70
62	30.05.2005 00:05:00	9,92	0,13	0,0	5,9	4,2	0,0	4,2	1,46	0,68
63	03.09.1975 14:15:00	9,42	0,13	0,0	5,6	4,2	0,0	4,2	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

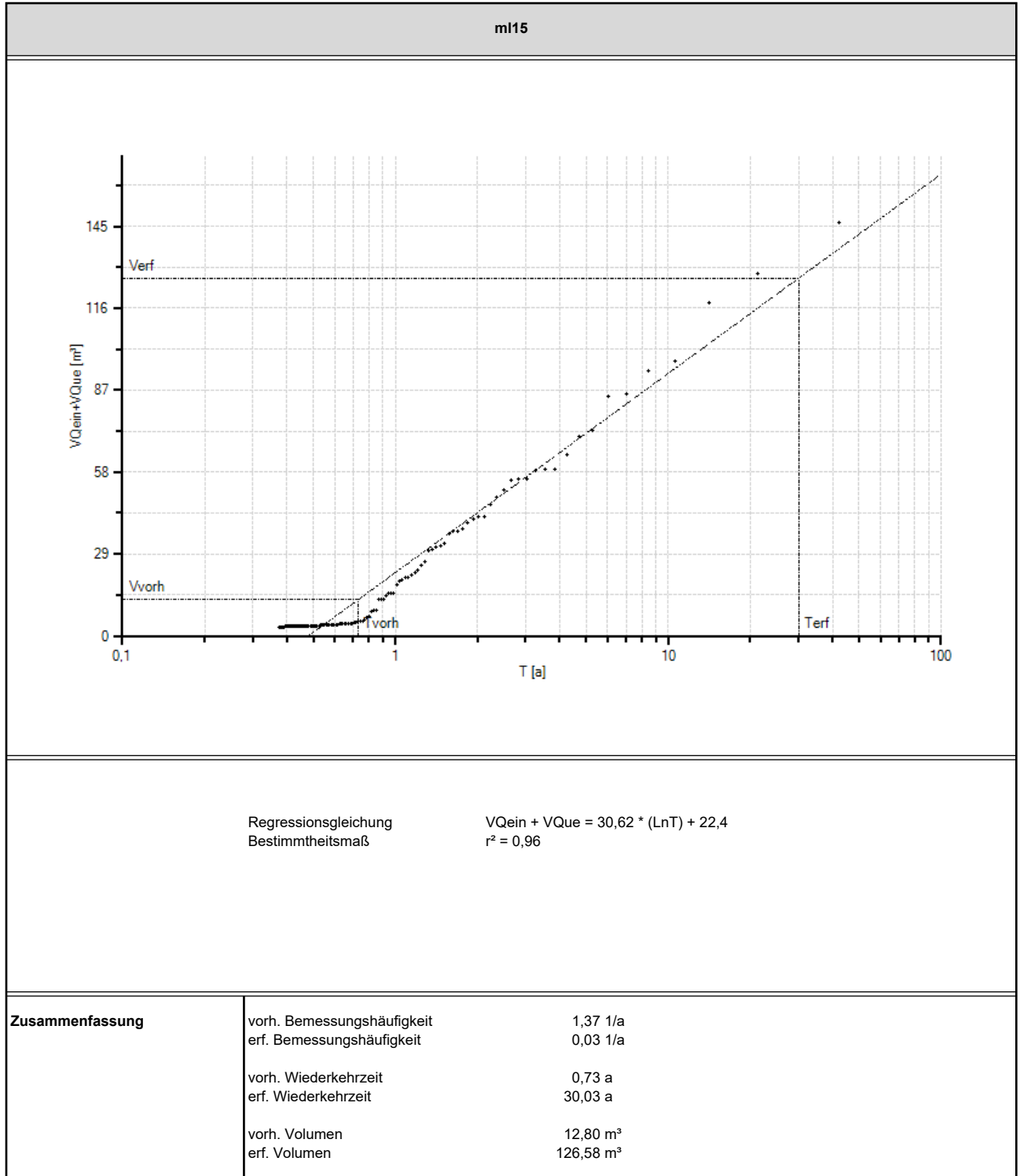
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml15											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	21.05.1973 15:50:00	10,58	0,13	0,0	6,3	4,2	0,0	4,2	1,51	0,66	
65	06.05.1986 22:50:00	9,33	0,13	0,0	5,5	4,2	0,0	4,2	1,53	0,65	
66	25.06.1998 13:05:00	8,08	0,13	0,0	4,8	4,2	0,0	4,2	1,56	0,64	
67	03.08.2008 23:25:00	11,58	0,13	0,0	6,9	4,1	0,0	4,1	1,58	0,63	
68	28.07.1973 19:30:00	7,75	0,13	0,0	4,5	4,1	0,0	4,1	1,60	0,62	
69	20.07.2004 07:25:00	8,33	0,13	0,0	5,0	4,0	0,0	4,0	1,63	0,61	
70	06.08.1978 16:40:00	10,33	0,13	0,0	6,0	4,0	0,0	4,0	1,65	0,61	
71	03.06.1987 22:25:00	11,08	0,12	0,0	6,1	4,0	0,0	4,0	1,67	0,60	
72	03.09.2007 04:45:00	9,92	0,12	0,0	5,8	3,9	0,0	3,9	1,70	0,59	
73	27.06.2001 17:00:00	8,17	0,12	0,0	4,7	3,9	0,0	3,9	1,72	0,58	
74	16.07.2003 22:10:00	7,83	0,12	0,0	4,5	3,9	0,0	3,9	1,75	0,57	
75	10.07.2002 10:50:00	11,00	0,12	0,0	6,5	3,8	0,0	3,8	1,77	0,57	
76	24.06.1983 19:00:00	8,50	0,12	0,0	5,0	3,8	0,0	3,8	1,79	0,56	
77	09.09.1980 03:20:00	13,25	0,12	0,0	8,0	3,8	0,0	3,8	1,82	0,55	
78	23.08.1998 23:25:00	11,92	0,12	0,0	6,7	3,8	0,0	3,8	1,84	0,54	
79	07.08.1982 13:20:00	7,17	0,12	0,0	4,1	3,8	0,0	3,8	1,86	0,54	
80	14.08.2011 06:35:00	10,00	0,12	0,0	5,7	3,7	0,0	3,7	1,89	0,53	
81	19.06.1982 19:35:00	9,25	0,12	0,0	5,2	3,6	0,0	3,6	1,91	0,52	
82	31.08.1990 13:10:00	12,83	0,11	0,0	7,4	3,5	0,0	3,5	1,93	0,52	
83	26.09.1991 03:20:00	13,67	0,11	0,0	7,7	3,5	0,0	3,5	1,96	0,51	
84	07.08.2006 22:30:00	7,92	0,11	0,0	4,4	3,5	0,0	3,5	1,98	0,50	
85	11.10.1981 05:40:00	12,25	0,11	0,0	6,8	3,5	0,0	3,5	2,00	0,50	
86	02.07.1980 18:00:00	9,33	0,11	0,0	5,4	3,5	0,0	3,5	2,03	0,49	
87	29.12.1990 07:50:00	18,42	0,11	0,0	10,1	3,5	0,0	3,5	2,05	0,49	
88	15.08.1979 22:30:00	14,00	0,11	0,0	8,2	3,5	0,0	3,5	2,08	0,48	
89	17.09.1998 03:10:00	15,50	0,11	0,0	8,6	3,5	0,0	3,5	2,10	0,48	
90	21.07.1976 23:20:00	9,58	0,11	0,0	5,4	3,4	0,0	3,4	2,12	0,47	
91	13.06.1995 19:45:00	7,92	0,11	0,0	4,5	3,4	0,0	3,4	2,15	0,47	
92	28.07.2000 17:50:00	7,67	0,11	0,0	4,4	3,4	0,0	3,4	2,17	0,46	
93	02.06.2004 18:15:00	8,17	0,11	0,0	4,7	3,4	0,0	3,4	2,19	0,46	
94	27.07.1983 09:00:00	6,42	0,11	0,0	3,6	3,4	0,0	3,4	2,22	0,45	
95	27.06.1991 17:55:00	12,50	0,11	0,0	7,2	3,4	0,0	3,4	2,24	0,45	
96	18.07.1984 20:20:00	6,75	0,11	0,0	3,7	3,4	0,0	3,4	2,26	0,44	
97	10.11.2007 04:20:00	12,08	0,11	0,0	6,6	3,3	0,0	3,3	2,29	0,44	
98	03.06.2008 02:20:00	6,67	0,11	0,0	3,8	3,3	0,0	3,3	2,31	0,43	
99	17.09.2006 23:40:00	11,50	0,11	0,0	6,5	3,3	0,0	3,3	2,34	0,43	
100	16.01.1984 18:15:00	12,08	0,11	0,0	6,8	3,3	0,0	3,3	2,36	0,42	
101	08.08.1991 12:15:00	8,00	0,11	0,0	4,5	3,3	0,0	3,3	2,38	0,42	
102	02.01.1984 23:15:00	16,08	0,11	0,0	9,3	3,3	0,0	3,3	2,41	0,42	
103	05.06.1992 18:05:00	9,17	0,11	0,0	5,3	3,3	0,0	3,3	2,43	0,41	
104	05.10.2002 17:10:00	12,42	0,11	0,0	6,9	3,3	0,0	3,3	2,45	0,41	
105	07.10.1982 01:35:00	14,58	0,11	0,0	8,5	3,3	0,0	3,3	2,48	0,40	
106	20.10.1973 23:05:00	13,33	0,11	0,0	7,3	3,3	0,0	3,3	2,50	0,40	
107	14.01.1981 14:45:00	17,42	0,11	0,0	9,5	3,2	0,0	3,2	2,52	0,40	
108	17.08.2010 04:10:00	11,42	0,11	0,0	6,6	3,2	0,0	3,2	2,55	0,39	
109	21.06.2007 11:35:00	10,17	0,10	0,0	5,8	3,2	0,0	3,2	2,57	0,39	
110	21.03.1991 14:45:00	11,83	0,10	0,0	6,3	3,2	0,0	3,2	2,59	0,39	
111	05.11.1985 13:05:00	9,75	0,10	0,0	5,4	3,2	0,0	3,2	2,62	0,38	
112	03.06.1984 23:10:00	9,75	0,10	0,0	5,3	3,2	0,0	3,2	2,64	0,38	
113	14.07.2000 14:25:00	6,67	0,10	0,0	3,7	3,2	0,0	3,2	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mER5											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.06.1990 19:30:00	20,58	0,32	17,4	58,4	23,8	29,6	53,4	0,02	42,40	
2	27.12.1994 00:25:00	65,00	0,30	3,5	120,9	22,1	27,5	49,6	0,05	21,20	
3	21.05.1985 12:20:00	28,33	0,32	16,7	61,9	23,7	25,3	49,0	0,07	14,13	
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	10,4	44,0	22,9	18,1	41,0	0,09	10,60	
5	23.10.1982 14:30:00	29,83	0,30	4,6	56,7	22,2	15,4	37,6	0,12	8,48	
6	11.06.1997 15:50:00	18,58	0,31	10,6	39,5	23,0	14,6	37,5	0,14	7,07	
7	22.06.1982 20:45:00	18,92	0,31	6,7	32,3	22,5	7,1	29,6	0,17	6,06	
8	13.09.1998 21:20:00	65,92	0,30	1,1	90,9	21,8	7,5	29,2	0,19	5,30	
9	29.06.1981 00:20:00	35,17	0,30	0,7	59,1	21,7	5,9	27,6	0,21	4,71	
10	20.08.2002 17:25:00	34,67	0,30	2,4	56,5	21,9	5,3	27,2	0,24	4,24	
11	27.07.1971 11:45:00	19,25	0,31	5,5	30,7	22,3	4,4	26,7	0,26	3,85	
12	12.08.2004 15:05:00	49,17	0,31	6,2	66,3	22,4	4,2	26,6	0,28	3,53	
13	21.08.2007 17:10:00	29,33	0,30	1,9	45,1	21,9	4,3	26,2	0,31	3,26	
14	13.12.2003 03:40:00	56,00	0,30	5,0	79,2	22,3	3,8	26,1	0,33	3,03	
15	27.08.2000 04:40:00	26,83	0,30	1,8	43,1	21,9	3,9	25,8	0,35	2,83	
16	29.07.1979 16:30:00	19,33	0,30	4,3	29,2	22,2	3,4	25,5	0,38	2,65	
17	17.11.2004 17:20:00	59,08	0,30	1,1	83,1	21,8	3,2	25,0	0,40	2,49	
18	25.11.1983 20:00:00	62,67	0,30	4,8	85,5	22,2	2,3	24,5	0,42	2,36	
19	14.07.1985 20:30:00	19,83	0,30	4,0	28,8	22,1	2,3	24,4	0,45	2,23	
20	16.08.1989 14:50:00	20,00	0,30	3,1	28,8	22,0	2,2	24,2	0,47	2,12	
21	26.09.1995 14:25:00	42,83	0,30	2,0	56,2	21,9	2,2	24,0	0,50	2,02	
22	26.12.1974 01:05:00	27,00	0,30	1,7	36,6	21,8	1,6	23,4	0,52	1,93	
23	21.01.1993 22:40:00	36,58	0,30	0,7	47,7	21,7	1,3	23,0	0,54	1,84	
24	29.01.2000 04:15:00	45,50	0,30	1,2	56,7	21,8	1,2	22,9	0,57	1,77	
25	14.11.1994 12:45:00	33,25	0,30	1,3	45,9	21,8	0,8	22,5	0,59	1,70	
26	06.02.1984 05:35:00	38,17	0,30	0,4	50,1	21,7	0,3	22,0	0,61	1,63	
27	17.11.1992 06:30:00	31,92	0,30	0,3	40,7	21,7	0,1	21,8	0,64	1,57	
28	18.11.1971 03:55:00	34,67	0,30	0,1	45,4	21,6	0,0	21,6	0,66	1,51	
29	10.01.1993 17:00:00	57,58	0,30	0,0	81,3	21,4	0,0	21,4	0,68	1,46	
30	23.11.2009 09:50:00	31,67	0,30	0,0	44,0	21,4	0,0	21,4	0,71	1,41	
31	09.10.1997 19:30:00	35,00	0,30	0,0	45,3	21,3	0,0	21,3	0,73	1,37	
32	20.01.2005 15:20:00	31,92	0,29	0,0	43,0	21,1	0,0	21,1	0,75	1,32	
33	31.10.1998 21:45:00	28,17	0,29	0,0	36,9	20,7	0,0	20,7	0,78	1,28	
34	08.08.2007 23:20:00	42,50	0,29	0,0	54,8	20,6	0,0	20,6	0,80	1,25	
35	30.06.1990 14:20:00	21,67	0,29	0,0	29,5	20,6	0,0	20,6	0,83	1,21	
36	23.01.1990 13:55:00	33,50	0,29	0,0	43,5	20,3	0,0	20,3	0,85	1,18	
37	08.11.2002 17:10:00	27,50	0,28	0,0	34,8	20,1	0,0	20,1	0,87	1,15	
38	31.05.1974 04:05:00	32,25	0,28	0,0	37,5	19,9	0,0	19,9	0,90	1,12	
39	25.02.1990 22:30:00	30,67	0,28	0,0	37,3	19,8	0,0	19,8	0,92	1,09	
40	26.01.2002 22:10:00	32,17	0,28	0,0	40,4	19,8	0,0	19,8	0,94	1,06	
41	07.10.1980 02:30:00	24,50	0,28	0,0	32,1	19,6	0,0	19,6	0,97	1,03	
42	05.01.2001 05:30:00	39,75	0,28	0,0	50,5	19,3	0,0	19,3	0,99	1,01	
43	11.09.2004 02:30:00	24,33	0,28	0,0	31,1	19,2	0,0	19,2	1,01	0,99	
44	09.03.1981 12:50:00	43,17	0,27	0,0	56,3	18,8	0,0	18,8	1,04	0,96	
45	12.02.1973 08:25:00	29,33	0,27	0,0	38,0	18,8	0,0	18,8	1,06	0,94	
46	19.07.2008 17:00:00	18,75	0,27	0,0	23,0	18,7	0,0	18,7	1,08	0,92	
47	18.12.1988 19:10:00	32,33	0,27	0,0	42,8	18,6	0,0	18,6	1,11	0,90	
48	03.07.1995 01:05:00	20,75	0,27	0,0	25,9	18,4	0,0	18,4	1,13	0,88	
49	19.05.1984 22:35:00	19,92	0,27	0,0	26,7	18,4	0,0	18,4	1,16	0,87	
50	15.03.1994 09:50:00	25,58	0,27	0,0	31,1	18,2	0,0	18,2	1,18	0,85	
51	18.08.2011 19:00:00	24,50	0,26	0,0	33,0	18,0	0,0	18,0	1,20	0,83	
52	18.01.1986 09:00:00	44,17	0,26	0,0	57,2	18,0	0,0	18,0	1,23	0,82	
53	21.10.1986 16:55:00	40,08	0,26	0,0	53,4	17,9	0,0	17,9	1,25	0,80	
54	26.07.2010 09:30:00	21,08	0,26	0,0	26,3	17,9	0,0	17,9	1,27	0,79	
55	05.11.1973 15:05:00	16,92	0,26	0,0	20,7	17,8	0,0	17,8	1,30	0,77	
56	05.06.1978 18:00:00	16,00	0,26	0,0	20,2	17,7	0,0	17,7	1,32	0,76	
57	28.08.1996 23:10:00	52,92	0,26	0,0	69,0	17,4	0,0	17,4	1,34	0,74	
58	17.09.1998 02:55:00	23,67	0,25	0,0	29,0	17,0	0,0	17,0	1,37	0,73	
59	17.07.2004 19:50:00	15,08	0,25	0,0	18,6	17,0	0,0	17,0	1,39	0,72	
60	11.09.1995 13:45:00	14,33	0,25	0,0	17,5	16,9	0,0	16,9	1,42	0,71	
61	23.08.1998 19:50:00	23,00	0,25	0,0	27,2	16,9	0,0	16,9	1,44	0,70	
62	03.08.2008 23:25:00	18,25	0,25	0,0	23,0	16,8	0,0	16,8	1,46	0,68	
63	08.09.1980 22:15:00	26,00	0,25	0,0	31,3	16,7	0,0	16,7	1,49	0,67	



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

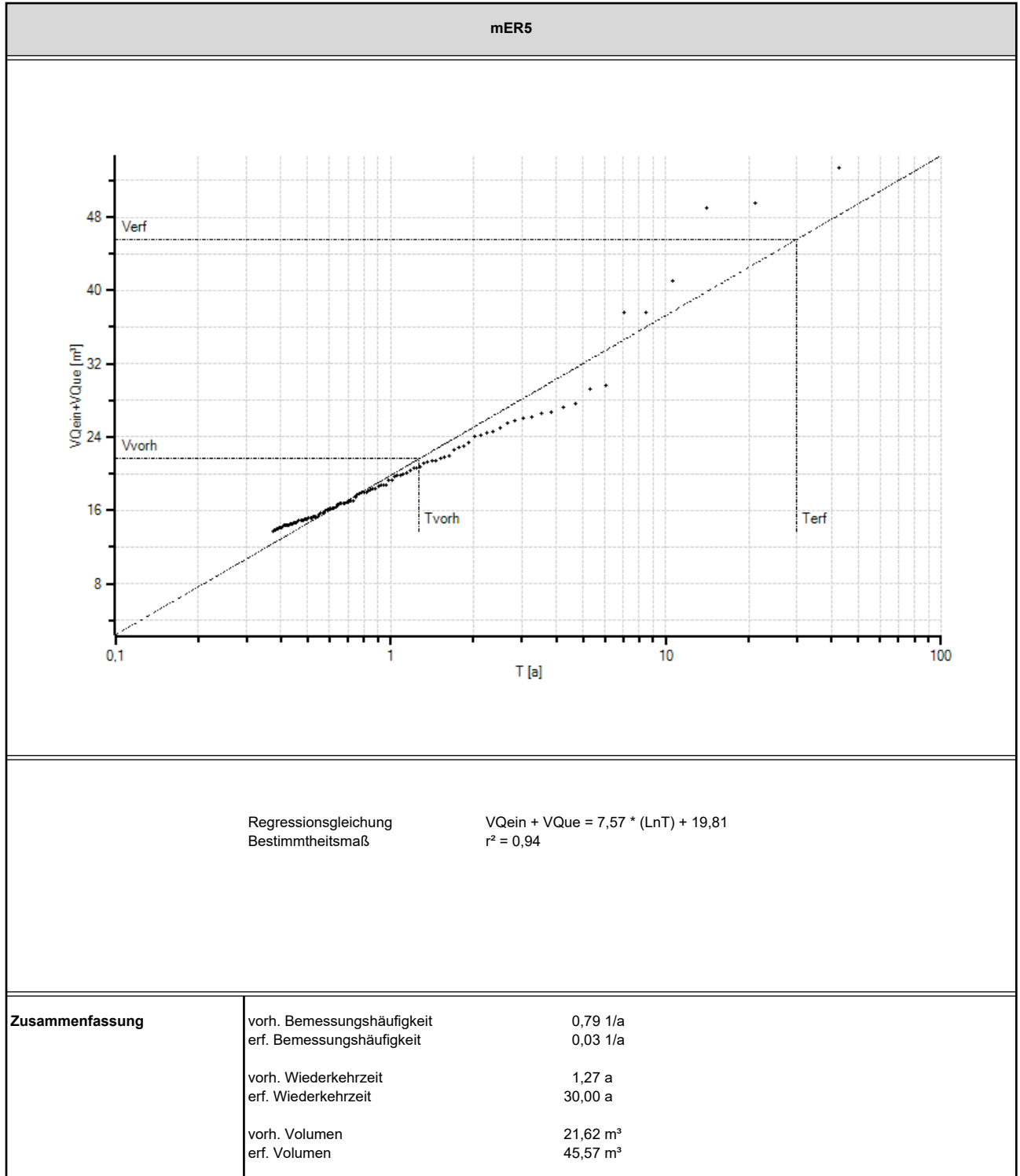
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mER5											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	14.01.1981 11:55:00	31,50	0,25	0,0	38,3	16,7	0,0	16,7	1,51	0,66	
65	19.02.2002 21:45:00	33,75	0,25	0,0	41,0	16,7	0,0	16,7	1,53	0,65	
66	02.01.1984 17:40:00	32,33	0,25	0,0	38,5	16,6	0,0	16,6	1,56	0,64	
67	22.09.2004 09:55:00	36,83	0,25	0,0	46,3	16,4	0,0	16,4	1,58	0,63	
68	29.12.1990 07:45:00	27,33	0,24	0,0	34,1	16,3	0,0	16,3	1,60	0,62	
69	25.02.2002 20:00:00	36,67	0,24	0,0	42,7	16,2	0,0	16,2	1,63	0,61	
70	15.08.1979 22:25:00	21,92	0,24	0,0	27,8	16,2	0,0	16,2	1,65	0,61	
71	08.12.1994 13:50:00	28,67	0,24	0,0	34,8	16,1	0,0	16,1	1,67	0,60	
72	01.03.1999 03:55:00	59,75	0,24	0,0	75,0	16,1	0,0	16,1	1,70	0,59	
73	03.06.1987 21:30:00	26,17	0,24	0,0	30,8	16,0	0,0	16,0	1,72	0,58	
74	10.07.2002 10:50:00	17,58	0,24	0,0	21,6	15,7	0,0	15,7	1,75	0,57	
75	05.10.1993 13:45:00	22,17	0,24	0,0	25,9	15,7	0,0	15,7	1,77	0,57	
76	11.10.1981 05:00:00	19,92	0,24	0,0	23,6	15,7	0,0	15,7	1,79	0,56	
77	12.11.2010 16:50:00	52,00	0,24	0,0	63,4	15,6	0,0	15,6	1,82	0,55	
78	06.03.1998 00:20:00	68,50	0,24	0,0	84,7	15,4	0,0	15,4	1,84	0,54	
79	30.05.2005 00:05:00	15,92	0,23	0,0	19,5	15,3	0,0	15,3	1,86	0,54	
80	07.08.1991 22:10:00	29,17	0,23	0,0	33,4	15,3	0,0	15,3	1,89	0,53	
81	06.05.1986 22:50:00	15,17	0,23	0,0	18,4	15,3	0,0	15,3	1,91	0,52	
82	06.08.1978 16:40:00	16,50	0,23	0,0	19,8	15,1	0,0	15,1	1,93	0,52	
83	31.08.1990 09:25:00	29,92	0,23	0,0	34,9	15,1	0,0	15,1	1,96	0,51	
84	03.09.2007 04:45:00	16,08	0,23	0,0	19,4	15,1	0,0	15,1	1,98	0,50	
85	26.09.1991 03:20:00	20,92	0,23	0,0	25,5	15,1	0,0	15,1	2,00	0,50	
86	06.12.2007 11:35:00	37,75	0,23	0,0	46,4	15,0	0,0	15,0	2,03	0,49	
87	03.09.1975 14:15:00	15,42	0,23	0,0	18,8	15,0	0,0	15,0	2,05	0,49	
88	19.12.1991 04:10:00	33,75	0,23	0,0	38,8	14,9	0,0	14,9	2,08	0,48	
89	10.11.2007 01:55:00	47,92	0,23	0,0	50,8	14,9	0,0	14,9	2,10	0,48	
90	07.11.1991 00:20:00	55,58	0,23	0,0	69,1	14,8	0,0	14,8	2,12	0,47	
91	18.01.2007 02:20:00	33,25	0,23	0,0	39,9	14,8	0,0	14,8	2,15	0,47	
92	07.10.1982 00:55:00	23,00	0,23	0,0	28,9	14,8	0,0	14,8	2,17	0,46	
93	22.01.1995 12:45:00	28,75	0,23	0,0	33,8	14,6	0,0	14,6	2,19	0,46	
94	16.01.1984 14:25:00	22,83	0,23	0,0	25,7	14,6	0,0	14,6	2,22	0,45	
95	02.12.1970 22:05:00	25,50	0,23	0,0	30,1	14,6	0,0	14,6	2,24	0,45	
96	16.09.1993 06:15:00	26,00	0,23	0,0	33,0	14,5	0,0	14,5	2,26	0,44	
97	21.12.2001 07:50:00	29,83	0,23	0,0	35,0	14,5	0,0	14,5	2,29	0,44	
98	19.06.1982 17:10:00	17,83	0,23	0,0	20,1	14,4	0,0	14,4	2,31	0,43	
99	25.06.1998 13:05:00	13,33	0,22	0,0	15,8	14,4	0,0	14,4	2,34	0,43	
100	10.09.1972 07:05:00	28,67	0,22	0,0	33,4	14,4	0,0	14,4	2,36	0,42	
101	28.07.2007 02:25:00	20,17	0,22	0,0	24,7	14,4	0,0	14,4	2,38	0,42	
102	21.05.1973 15:50:00	16,83	0,22	0,0	20,7	14,4	0,0	14,4	2,41	0,42	
103	14.08.2011 06:30:00	16,08	0,22	0,0	19,0	14,4	0,0	14,4	2,43	0,41	
104	14.11.1993 17:10:00	25,75	0,22	0,0	32,7	14,2	0,0	14,2	2,45	0,41	
105	01.04.1973 15:00:00	39,50	0,22	0,0	44,2	14,1	0,0	14,1	2,48	0,40	
106	20.07.2004 07:20:00	13,83	0,22	0,0	16,5	14,1	0,0	14,1	2,50	0,40	
107	28.07.1973 19:30:00	12,83	0,22	0,0	14,9	14,1	0,0	14,1	2,52	0,40	
108	27.06.1991 17:30:00	20,92	0,22	0,0	25,2	14,1	0,0	14,1	2,55	0,39	
109	07.05.2004 03:30:00	30,25	0,22	0,0	33,4	14,0	0,0	14,0	2,57	0,39	
110	20.10.1973 22:50:00	21,58	0,22	0,0	25,6	13,9	0,0	13,9	2,59	0,39	
111	21.03.1991 14:45:00	18,42	0,22	0,0	20,9	13,9	0,0	13,9	2,62	0,38	
112	25.10.1992 11:10:00	26,83	0,22	0,0	31,5	13,8	0,0	13,8	2,64	0,38	
113	29.11.1976 18:35:00	43,42	0,22	0,0	52,6	13,8	0,0	13,8	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mER8										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	16,00	0,24	0,0	22,6	18,0	0,0	18,0	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	17,25	0,23	0,0	22,6	16,6	0,0	16,6	0,05	21,20
3	04.07.1975 10:25:00	14,58	0,21	0,0	18,5	14,9	0,0	14,9	0,07	14,13
4	11.06.1997 15:55:00	13,33	0,21	0,0	17,1	14,5	0,0	14,5	0,09	10,60
5	22.06.1982 20:45:00	12,75	0,20	0,0	15,4	13,1	0,0	13,1	0,12	8,48
6	23.10.1982 14:35:00	21,75	0,19	0,0	25,8	12,5	0,0	12,5	0,14	7,07
7	27.07.1971 11:45:00	12,33	0,19	0,0	15,3	12,1	0,0	12,1	0,17	6,06
8	12.08.2004 15:05:00	17,08	0,18	0,0	17,7	11,8	0,0	11,8	0,19	5,30
9	27.08.2000 04:40:00	17,42	0,18	0,0	21,5	11,7	0,0	11,7	0,21	4,71
10	16.08.1989 14:50:00	12,83	0,18	0,0	14,4	11,3	0,0	11,3	0,24	4,24
11	29.07.1979 16:30:00	12,50	0,18	0,0	14,6	11,2	0,0	11,2	0,26	3,85
12	27.12.1994 00:25:00	43,42	0,17	0,0	50,1	10,8	0,0	10,8	0,28	3,53
13	14.07.1985 20:30:00	12,50	0,17	0,0	14,3	10,5	0,0	10,5	0,31	3,26
14	21.08.2007 17:35:00	20,00	0,17	0,0	22,2	10,5	0,0	10,5	0,33	3,03
15	20.08.2002 17:25:00	22,42	0,17	0,0	27,0	10,3	0,0	10,3	0,35	2,83
16	26.12.1974 01:40:00	16,25	0,17	0,0	16,7	10,2	0,0	10,2	0,38	2,65
17	30.06.1990 14:20:00	13,33	0,16	0,0	14,7	10,0	0,0	10,0	0,40	2,49
18	31.05.1974 19:35:00	9,50	0,15	0,0	10,2	8,9	0,0	8,9	0,42	2,36
19	03.07.1995 01:10:00	9,00	0,15	0,0	9,6	8,9	0,0	8,9	0,45	2,23
20	19.07.2008 17:00:00	9,42	0,15	0,0	10,1	8,8	0,0	8,8	0,47	2,12
21	26.11.1983 22:40:00	23,92	0,15	0,0	23,2	8,4	0,0	8,4	0,50	2,02
22	11.09.1995 13:45:00	8,33	0,14	0,0	8,8	8,3	0,0	8,3	0,52	1,93
23	05.06.1978 18:00:00	9,33	0,14	0,0	10,0	8,2	0,0	8,2	0,54	1,84
24	29.06.1981 00:20:00	25,17	0,14	0,0	29,4	8,0	0,0	8,0	0,57	1,77
25	18.08.2011 19:00:00	15,83	0,14	0,0	16,5	8,0	0,0	8,0	0,59	1,70
26	17.07.2004 19:50:00	8,75	0,14	0,0	9,3	8,0	0,0	8,0	0,61	1,63
27	05.11.1973 15:05:00	10,08	0,14	0,0	10,3	8,0	0,0	8,0	0,64	1,57
28	17.11.1992 07:30:00	19,67	0,14	0,0	18,5	7,9	0,0	7,9	0,66	1,51
29	13.12.2003 16:00:00	20,50	0,14	0,0	20,6	7,7	0,0	7,7	0,68	1,46
30	20.01.2005 15:20:00	17,75	0,14	0,0	18,6	7,7	0,0	7,7	0,71	1,41
31	29.01.2000 18:35:00	13,00	0,13	0,0	12,6	7,6	0,0	7,6	0,73	1,37
32	09.08.2007 19:15:00	12,83	0,13	0,0	14,3	7,6	0,0	7,6	0,75	1,32
33	19.05.1984 22:35:00	11,92	0,13	0,0	13,3	7,4	0,0	7,4	0,78	1,28
34	14.09.1998 12:15:00	27,42	0,13	0,0	29,6	7,3	0,0	7,3	0,80	1,25
35	05.10.1993 13:45:00	8,67	0,13	0,0	8,7	7,2	0,0	7,2	0,83	1,21
36	31.10.1998 21:50:00	18,42	0,13	0,0	18,1	7,1	0,0	7,1	0,85	1,18
37	26.09.1995 14:35:00	26,00	0,13	0,0	24,9	7,1	0,0	7,1	0,87	1,15
38	18.11.1971 03:55:00	22,58	0,13	0,0	21,3	7,0	0,0	7,0	0,90	1,12
39	11.09.2004 03:35:00	13,58	0,13	0,0	14,2	7,0	0,0	7,0	0,92	1,09
40	23.11.2009 09:50:00	19,17	0,13	0,0	20,8	6,9	0,0	6,9	0,94	1,06
41	21.05.1973 15:50:00	10,17	0,13	0,0	10,4	6,9	0,0	6,9	0,97	1,03
42	30.05.2005 00:05:00	9,58	0,13	0,0	9,7	6,9	0,0	6,9	0,99	1,01
43	25.06.1998 13:05:00	7,83	0,13	0,0	7,9	6,9	0,0	6,9	1,01	0,99
44	03.09.1975 14:15:00	9,00	0,13	0,0	9,3	6,8	0,0	6,8	1,04	0,96
45	22.01.1993 07:30:00	18,08	0,12	0,0	18,4	6,8	0,0	6,8	1,06	0,94
46	26.07.2010 09:30:00	13,33	0,12	0,0	13,1	6,8	0,0	6,8	1,08	0,92
47	28.07.1973 19:30:00	7,50	0,12	0,0	7,4	6,8	0,0	6,8	1,11	0,90
48	06.05.1986 22:50:00	8,92	0,12	0,0	9,2	6,8	0,0	6,8	1,13	0,88
49	09.10.1997 19:45:00	20,75	0,12	0,0	20,0	6,7	0,0	6,7	1,16	0,87
50	25.02.1990 22:30:00	21,92	0,12	0,0	18,6	6,7	0,0	6,7	1,18	0,85
51	26.01.2002 22:15:00	16,00	0,12	0,0	16,0	6,6	0,0	6,6	1,20	0,83
52	20.07.2004 07:25:00	8,08	0,12	0,0	8,2	6,6	0,0	6,6	1,23	0,82
53	03.06.1987 21:30:00	11,83	0,12	0,0	10,7	6,6	0,0	6,6	1,25	0,80
54	03.08.2008 23:25:00	11,08	0,12	0,0	11,4	6,5	0,0	6,5	1,27	0,79
55	07.10.1980 02:30:00	15,58	0,12	0,0	16,0	6,5	0,0	6,5	1,30	0,77
56	06.08.1978 16:40:00	10,00	0,12	0,0	9,9	6,5	0,0	6,5	1,32	0,76
57	08.11.2002 18:50:00	16,42	0,12	0,0	16,3	6,4	0,0	6,4	1,34	0,74
58	16.07.2003 22:10:00	7,67	0,12	0,0	7,4	6,4	0,0	6,4	1,37	0,73
59	27.06.2001 17:00:00	7,92	0,12	0,0	7,9	6,3	0,0	6,3	1,39	0,72
60	23.08.1998 20:10:00	15,00	0,12	0,0	13,4	6,3	0,0	6,3	1,42	0,71
61	24.06.1983 19:00:00	8,25	0,12	0,0	8,3	6,3	0,0	6,3	1,44	0,70
62	03.09.2007 04:45:00	9,67	0,12	0,0	9,6	6,2	0,0	6,2	1,46	0,68
63	07.08.1982 13:20:00	7,08	0,12	0,0	6,8	6,2	0,0	6,2	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

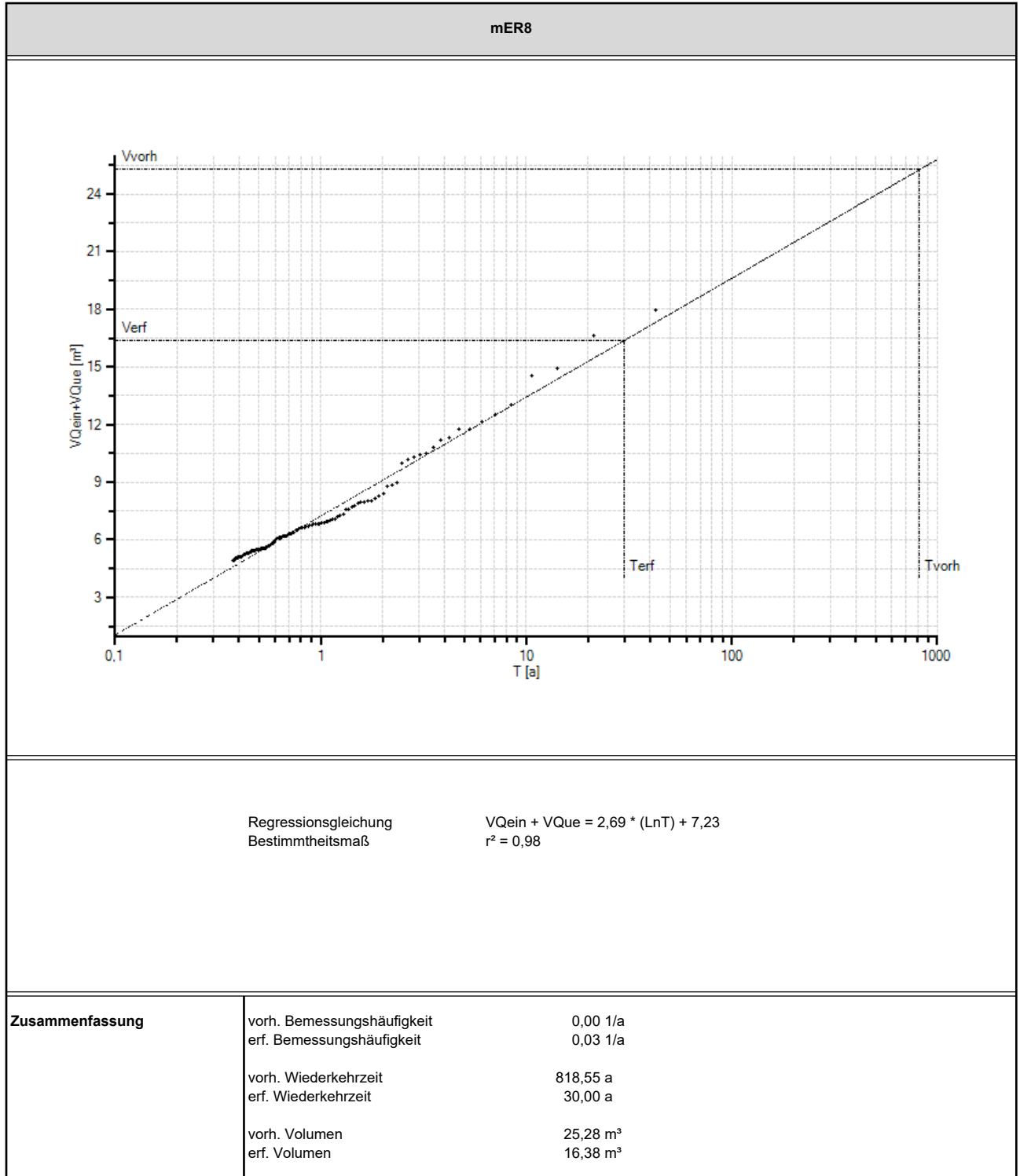
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mER8											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	09.09.1980 03:20:00	12,75	0,12	0,0	13,2	6,2	0,0	6,2	1,51	0,66	
65	14.11.1994 12:55:00	22,75	0,12	0,0	22,7	6,2	0,0	6,2	1,53	0,65	
66	15.03.1994 10:00:00	16,58	0,12	0,0	15,2	6,2	0,0	6,2	1,56	0,64	
67	23.01.1990 13:55:00	21,25	0,12	0,0	20,2	6,1	0,0	6,1	1,58	0,63	
68	30.08.1996 10:50:00	9,25	0,12	0,0	9,0	6,1	0,0	6,1	1,60	0,62	
69	14.08.2011 06:35:00	9,75	0,11	0,0	9,4	6,1	0,0	6,1	1,63	0,61	
70	10.07.2002 10:50:00	10,58	0,11	0,0	10,8	6,0	0,0	6,0	1,65	0,61	
71	06.02.1984 05:45:00	27,58	0,11	0,0	24,8	5,9	0,0	5,9	1,67	0,60	
72	07.08.2006 22:30:00	7,75	0,11	0,0	7,4	5,8	0,0	5,8	1,70	0,59	
73	19.06.1982 19:35:00	9,00	0,11	0,0	8,6	5,8	0,0	5,8	1,72	0,58	
74	26.09.1991 03:20:00	13,33	0,11	0,0	12,6	5,7	0,0	5,7	1,75	0,57	
75	02.07.1980 18:00:00	9,08	0,11	0,0	8,9	5,7	0,0	5,7	1,77	0,57	
76	17.11.2004 18:00:00	41,00	0,11	0,0	37,0	5,7	0,0	5,7	1,79	0,56	
77	31.08.1990 13:10:00	12,50	0,11	0,0	12,3	5,6	0,0	5,6	1,82	0,55	
78	29.12.1990 07:45:00	18,33	0,11	0,0	16,8	5,6	0,0	5,6	1,84	0,54	
79	27.07.1983 09:00:00	6,33	0,11	0,0	6,0	5,6	0,0	5,6	1,86	0,54	
80	11.10.1981 05:00:00	12,67	0,11	0,0	11,7	5,6	0,0	5,6	1,89	0,53	
81	21.07.1976 23:20:00	9,33	0,11	0,0	9,0	5,6	0,0	5,6	1,91	0,52	
82	18.07.1984 20:20:00	6,67	0,11	0,0	6,2	5,6	0,0	5,6	1,93	0,52	
83	28.07.2000 17:50:00	7,50	0,11	0,0	7,2	5,5	0,0	5,5	1,96	0,51	
84	13.06.1995 19:45:00	7,75	0,11	0,0	7,4	5,5	0,0	5,5	1,98	0,50	
85	02.06.2004 18:15:00	8,00	0,11	0,0	7,8	5,5	0,0	5,5	2,00	0,50	
86	27.06.1991 17:30:00	12,58	0,11	0,0	12,2	5,5	0,0	5,5	2,03	0,49	
87	08.08.1991 07:20:00	12,83	0,11	0,0	11,5	5,5	0,0	5,5	2,05	0,49	
88	03.06.2008 02:20:00	6,58	0,11	0,0	6,2	5,5	0,0	5,5	2,08	0,48	
89	17.09.1998 03:05:00	15,25	0,11	0,0	14,3	5,5	0,0	5,5	2,10	0,48	
90	05.06.1992 18:05:00	9,00	0,11	0,0	8,7	5,5	0,0	5,5	2,12	0,47	
91	17.09.2006 23:40:00	11,33	0,11	0,0	10,7	5,4	0,0	5,4	2,15	0,47	
92	10.11.2007 04:05:00	12,25	0,11	0,0	11,0	5,4	0,0	5,4	2,17	0,46	
93	05.10.2002 17:10:00	12,33	0,11	0,0	11,3	5,4	0,0	5,4	2,19	0,46	
94	15.08.1979 22:30:00	13,58	0,10	0,0	13,6	5,3	0,0	5,3	2,22	0,45	
95	21.03.1991 14:45:00	11,75	0,10	0,0	10,4	5,3	0,0	5,3	2,24	0,45	
96	03.06.1984 23:10:00	9,67	0,10	0,0	8,7	5,3	0,0	5,3	2,26	0,44	
97	20.10.1973 23:05:00	13,42	0,10	0,0	12,1	5,3	0,0	5,3	2,29	0,44	
98	16.01.1984 18:15:00	11,83	0,10	0,0	11,2	5,3	0,0	5,3	2,31	0,43	
99	09.03.1981 13:25:00	21,08	0,10	0,0	20,2	5,2	0,0	5,2	2,34	0,43	
100	12.02.1973 09:15:00	18,83	0,10	0,0	18,5	5,2	0,0	5,2	2,36	0,42	
101	14.07.2000 14:25:00	6,58	0,10	0,0	6,2	5,2	0,0	5,2	2,38	0,42	
102	05.01.2001 23:35:00	10,25	0,10	0,0	9,0	5,2	0,0	5,2	2,41	0,42	
103	05.11.1985 13:00:00	9,67	0,10	0,0	9,0	5,1	0,0	5,1	2,43	0,41	
104	30.07.2005 05:45:00	6,75	0,10	0,0	6,4	5,1	0,0	5,1	2,45	0,41	
105	21.06.2007 11:35:00	9,92	0,10	0,0	9,6	5,1	0,0	5,1	2,48	0,40	
106	07.10.1982 01:05:00	14,67	0,10	0,0	14,3	5,1	0,0	5,1	2,50	0,40	
107	14.01.1981 14:45:00	17,25	0,10	0,0	15,7	5,1	0,0	5,1	2,52	0,40	
108	17.08.2010 04:10:00	11,08	0,10	0,0	11,0	5,1	0,0	5,1	2,55	0,39	
109	02.08.1981 09:40:00	7,25	0,10	0,0	6,6	5,1	0,0	5,1	2,57	0,39	
110	22.11.1984 21:15:00	10,17	0,10	0,0	9,1	5,0	0,0	5,0	2,59	0,39	
111	28.07.2007 02:30:00	12,75	0,10	0,0	12,3	5,0	0,0	5,0	2,62	0,38	
112	02.01.1984 23:05:00	15,25	0,10	0,0	14,7	4,9	0,0	4,9	2,64	0,38	
113	16.09.1993 06:15:00	16,92	0,10	0,0	16,2	4,9	0,0	4,9	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mER7										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	13,42	0,20	0,0	10,2	8,0	0,0	8,0	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	13,58	0,19	0,0	9,9	7,4	0,0	7,4	0,05	21,20
3	11.06.1997 16:00:00	10,75	0,17	0,0	7,7	6,5	0,0	6,5	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	11,92	0,17	0,0	8,4	6,5	0,0	6,5	0,09	10,60
5	22.06.1982 20:45:00	10,25	0,15	0,0	7,0	5,7	0,0	5,7	0,12	8,48
6	27.07.1971 11:45:00	9,92	0,15	0,0	6,9	5,4	0,0	5,4	0,14	7,07
7	27.08.2000 04:40:00	14,42	0,14	0,0	9,7	5,2	0,0	5,2	0,17	6,06
8	16.08.1989 14:50:00	9,08	0,14	0,0	6,1	5,0	0,0	5,0	0,19	5,30
9	12.08.2004 16:40:00	8,75	0,14	0,0	5,8	5,0	0,0	5,0	0,21	4,71
10	23.10.1982 16:50:00	16,08	0,13	0,0	10,6	4,9	0,0	4,9	0,24	4,24
11	29.07.1979 16:30:00	9,92	0,13	0,0	6,6	4,8	0,0	4,8	0,26	3,85
12	30.06.1990 14:20:00	10,50	0,12	0,0	6,7	4,5	0,0	4,5	0,28	3,53
13	14.07.1985 20:30:00	9,92	0,12	0,0	6,5	4,5	0,0	4,5	0,31	3,26
14	20.08.2002 17:25:00	19,00	0,12	0,0	12,2	4,4	0,0	4,4	0,33	3,03
15	21.08.2007 19:10:00	13,92	0,12	0,0	9,0	4,3	0,0	4,3	0,35	2,83
16	26.12.1974 03:25:00	10,50	0,12	0,0	6,5	4,2	0,0	4,2	0,38	2,65
17	03.07.1995 01:10:00	6,83	0,11	0,0	4,4	4,0	0,0	4,0	0,40	2,49
18	31.05.1974 19:40:00	7,17	0,11	0,0	4,6	3,9	0,0	3,9	0,42	2,36
19	19.07.2008 17:05:00	7,17	0,11	0,0	4,6	3,9	0,0	3,9	0,45	2,23
20	27.12.1994 08:25:00	29,08	0,11	0,0	18,4	3,8	0,0	3,8	0,47	2,12
21	11.09.1995 13:45:00	6,25	0,11	0,0	4,0	3,7	0,0	3,7	0,50	2,02
22	05.06.1978 18:00:00	7,08	0,10	0,0	4,6	3,6	0,0	3,6	0,52	1,93
23	17.07.2004 19:50:00	6,67	0,10	0,0	4,2	3,5	0,0	3,5	0,54	1,84
24	18.08.2011 19:00:00	7,75	0,10	0,0	4,9	3,4	0,0	3,4	0,57	1,77
25	05.11.1973 15:25:00	7,42	0,10	0,0	4,5	3,3	0,0	3,3	0,59	1,70
26	29.06.1981 00:20:00	21,50	0,10	0,0	13,3	3,2	0,0	3,2	0,61	1,63
27	09.08.2007 19:15:00	10,17	0,09	0,0	6,5	3,2	0,0	3,2	0,64	1,57
28	27.11.1983 01:00:00	9,33	0,09	0,0	5,5	3,2	0,0	3,2	0,66	1,51
29	05.10.1993 13:50:00	6,42	0,09	0,0	3,9	3,1	0,0	3,1	0,68	1,46
30	29.01.2000 21:05:00	7,92	0,09	0,0	4,8	3,1	0,0	3,1	0,71	1,41
31	19.05.1984 22:35:00	9,42	0,09	0,0	6,0	3,1	0,0	3,1	0,73	1,37
32	21.05.1973 15:50:00	7,75	0,09	0,0	4,7	3,1	0,0	3,1	0,75	1,32
33	25.06.1998 13:05:00	5,83	0,09	0,0	3,6	3,0	0,0	3,0	0,78	1,28
34	28.07.1973 19:30:00	5,50	0,09	0,0	3,4	3,0	0,0	3,0	0,80	1,25
35	03.09.1975 14:15:00	6,83	0,09	0,0	4,2	3,0	0,0	3,0	0,83	1,21
36	30.05.2005 00:05:00	7,25	0,09	0,0	4,4	2,9	0,0	2,9	0,85	1,18
37	20.07.2004 07:25:00	6,08	0,09	0,0	3,7	2,9	0,0	2,9	0,87	1,15
38	26.02.1990 12:30:00	5,83	0,09	0,0	3,5	2,9	0,0	2,9	0,90	1,12
39	20.01.2005 16:45:00	11,67	0,09	0,0	7,2	2,9	0,0	2,9	0,92	1,09
40	06.05.1986 22:50:00	6,75	0,09	0,0	4,2	2,9	0,0	2,9	0,94	1,06
41	24.06.1983 19:00:00	6,17	0,08	0,0	3,8	2,8	0,0	2,8	0,97	1,03
42	16.07.2003 22:15:00	5,58	0,08	0,0	3,3	2,8	0,0	2,8	0,99	1,01
43	17.11.1992 11:25:00	11,42	0,08	0,0	6,7	2,8	0,0	2,8	1,01	0,99
44	07.08.1982 13:20:00	5,17	0,08	0,0	3,1	2,7	0,0	2,7	1,04	0,96
45	27.06.2001 17:00:00	5,92	0,08	0,0	3,6	2,7	0,0	2,7	1,06	0,94
46	04.06.1987 00:45:00	6,25	0,08	0,0	3,8	2,7	0,0	2,7	1,08	0,92
47	23.11.2009 09:55:00	15,67	0,08	0,0	9,4	2,7	0,0	2,7	1,11	0,90
48	03.08.2008 23:25:00	8,58	0,08	0,0	5,2	2,7	0,0	2,7	1,13	0,88
49	13.12.2003 16:55:00	14,42	0,08	0,0	8,3	2,6	0,0	2,6	1,16	0,87
50	11.09.2004 03:35:00	10,75	0,08	0,0	6,4	2,6	0,0	2,6	1,18	0,85
51	06.08.1978 16:45:00	7,50	0,08	0,0	4,5	2,6	0,0	2,6	1,20	0,83
52	18.11.1971 11:20:00	11,00	0,08	0,0	6,7	2,6	0,0	2,6	1,23	0,82
53	09.09.1980 03:20:00	10,00	0,08	0,0	6,0	2,6	0,0	2,6	1,25	0,80
54	07.08.2006 22:30:00	5,67	0,08	0,0	3,3	2,5	0,0	2,5	1,27	0,79
55	02.07.1980 18:00:00	6,75	0,08	0,0	4,0	2,5	0,0	2,5	1,30	0,77
56	27.07.1983 09:00:00	4,58	0,08	0,0	2,7	2,5	0,0	2,5	1,32	0,76
57	30.08.1996 10:50:00	6,92	0,08	0,0	4,1	2,5	0,0	2,5	1,34	0,74
58	03.09.2007 04:50:00	7,25	0,08	0,0	4,3	2,5	0,0	2,5	1,37	0,73
59	18.07.1984 20:20:00	4,83	0,08	0,0	2,8	2,4	0,0	2,4	1,39	0,72
60	26.07.2010 09:55:00	9,75	0,07	0,0	5,7	2,4	0,0	2,4	1,42	0,71
61	03.06.2008 02:20:00	4,75	0,07	0,0	2,8	2,4	0,0	2,4	1,44	0,70
62	28.07.2000 17:55:00	5,42	0,07	0,0	3,2	2,4	0,0	2,4	1,46	0,68
63	02.06.2004 18:15:00	5,92	0,07	0,0	3,6	2,4	0,0	2,4	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

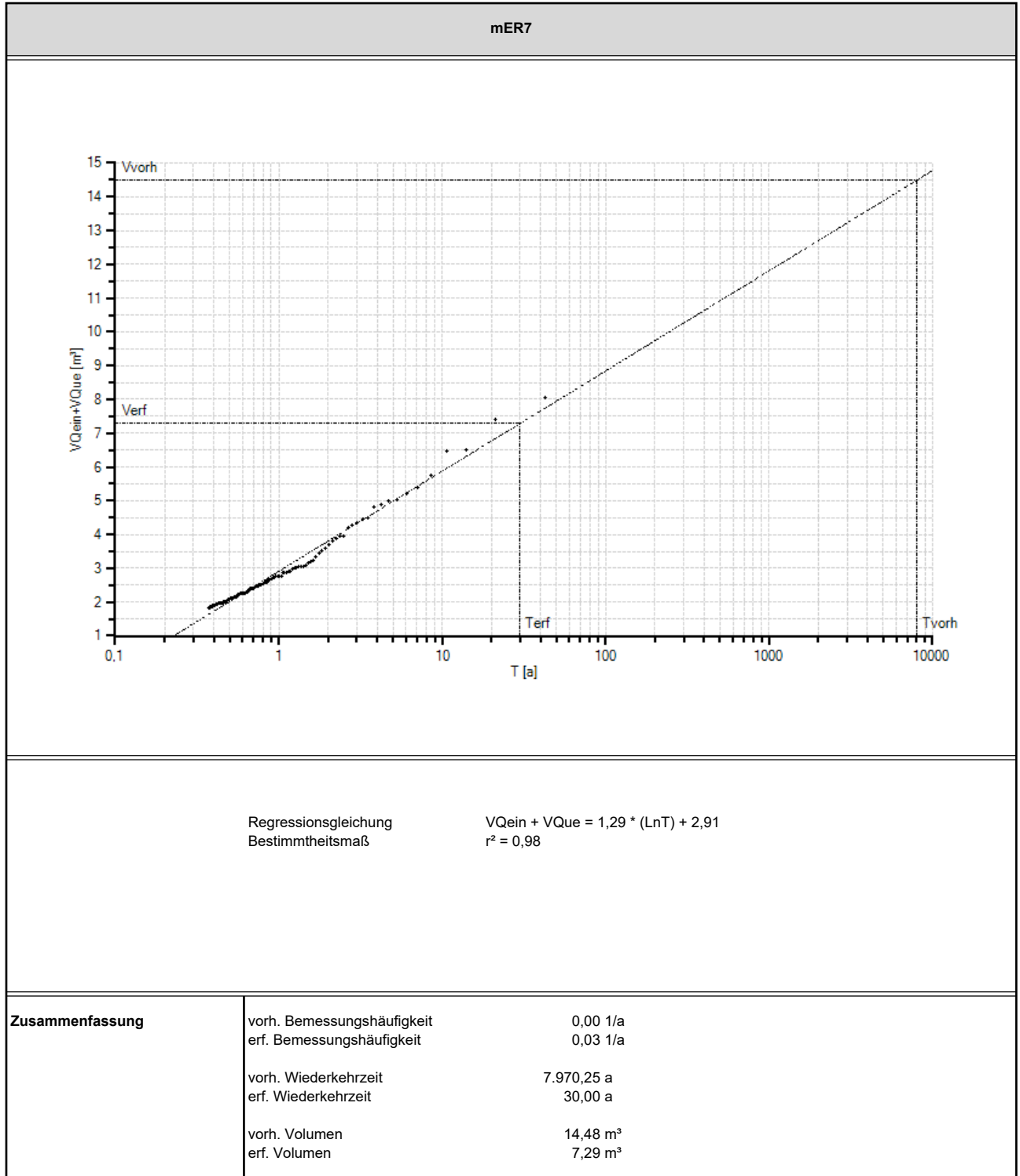
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mER7											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	05.06.1992 18:05:00	6,42	0,07	0,0	3,8	2,4	0,0	2,4	1,51	0,66	
65	14.08.2011 06:35:00	7,33	0,07	0,0	4,3	2,4	0,0	2,4	1,53	0,65	
66	24.08.1998 00:00:00	8,00	0,07	0,0	4,6	2,3	0,0	2,3	1,56	0,64	
67	13.06.1995 19:45:00	5,67	0,07	0,0	3,4	2,3	0,0	2,3	1,58	0,63	
68	19.06.1982 19:40:00	6,58	0,07	0,0	3,9	2,3	0,0	2,3	1,60	0,62	
69	17.09.2006 23:45:00	6,25	0,07	0,0	3,7	2,3	0,0	2,3	1,63	0,61	
70	10.07.2002 10:50:00	8,08	0,07	0,0	4,9	2,3	0,0	2,3	1,65	0,61	
71	30.07.2005 05:45:00	4,83	0,07	0,0	2,9	2,3	0,0	2,3	1,67	0,60	
72	22.01.1993 09:55:00	12,58	0,07	0,0	7,6	2,3	0,0	2,3	1,70	0,59	
73	01.11.1998 01:10:00	10,75	0,07	0,0	6,2	2,3	0,0	2,3	1,72	0,58	
74	14.07.2000 14:25:00	4,75	0,07	0,0	2,8	2,2	0,0	2,2	1,75	0,57	
75	08.08.1991 12:20:00	5,67	0,07	0,0	3,4	2,2	0,0	2,2	1,77	0,57	
76	14.09.1998 14:45:00	21,17	0,07	0,0	12,4	2,2	0,0	2,2	1,79	0,56	
77	21.07.1976 23:20:00	7,00	0,07	0,0	4,1	2,2	0,0	2,2	1,82	0,55	
78	27.09.1995 04:35:00	8,50	0,07	0,0	4,9	2,1	0,0	2,1	1,84	0,54	
79	22.11.1984 21:15:00	5,75	0,07	0,0	3,3	2,1	0,0	2,1	1,86	0,54	
80	05.10.2002 17:20:00	8,00	0,07	0,0	4,6	2,1	0,0	2,1	1,89	0,53	
81	31.08.1990 13:15:00	8,75	0,07	0,0	5,2	2,1	0,0	2,1	1,91	0,52	
82	02.08.1981 10:05:00	4,92	0,07	0,0	2,9	2,1	0,0	2,1	1,93	0,52	
83	26.01.2002 22:20:00	12,75	0,07	0,0	7,2	2,1	0,0	2,1	1,96	0,51	
84	17.08.2010 04:10:00	8,50	0,07	0,0	5,0	2,1	0,0	2,1	1,98	0,50	
85	26.07.1985 19:10:00	4,25	0,07	0,0	2,5	2,1	0,0	2,1	2,00	0,50	
86	07.10.1980 02:35:00	12,42	0,07	0,0	7,2	2,1	0,0	2,1	2,03	0,49	
87	04.06.1984 00:30:00	5,92	0,07	0,0	3,3	2,1	0,0	2,1	2,05	0,49	
88	07.08.1991 22:10:00	4,17	0,06	0,0	2,4	2,0	0,0	2,0	2,08	0,48	
89	02.08.2006 09:55:00	6,25	0,06	0,0	3,6	2,0	0,0	2,0	2,10	0,48	
90	13.08.2004 18:35:00	4,75	0,06	0,0	2,7	2,0	0,0	2,0	2,12	0,47	
91	08.11.2002 20:00:00	12,08	0,06	0,0	7,0	2,0	0,0	2,0	2,15	0,47	
92	27.06.1991 18:00:00	9,25	0,06	0,0	5,4	2,0	0,0	2,0	2,17	0,46	
93	10.10.1997 02:30:00	10,50	0,06	0,0	5,8	2,0	0,0	2,0	2,19	0,46	
94	15.08.1979 22:35:00	10,58	0,06	0,0	6,1	2,0	0,0	2,0	2,22	0,45	
95	01.07.2003 07:00:00	3,67	0,06	0,0	2,1	2,0	0,0	2,0	2,24	0,45	
96	26.09.1991 06:50:00	6,75	0,06	0,0	3,9	2,0	0,0	2,0	2,26	0,44	
97	08.06.1994 18:25:00	4,67	0,06	0,0	2,7	2,0	0,0	2,0	2,29	0,44	
98	17.07.1975 15:35:00	4,42	0,06	0,0	2,6	2,0	0,0	2,0	2,31	0,43	
99	08.08.2008 14:35:00	4,83	0,06	0,0	2,8	2,0	0,0	2,0	2,34	0,43	
100	26.07.1989 22:30:00	5,00	0,06	0,0	2,9	2,0	0,0	2,0	2,36	0,42	
101	15.06.2002 00:50:00	4,33	0,06	0,0	2,5	2,0	0,0	2,0	2,38	0,42	
102	20.10.1973 23:25:00	8,17	0,06	0,0	4,7	1,9	0,0	1,9	2,41	0,42	
103	28.07.2011 15:55:00	5,67	0,06	0,0	3,3	1,9	0,0	1,9	2,43	0,41	
104	20.07.2011 14:40:00	4,00	0,06	0,0	2,3	1,9	0,0	1,9	2,45	0,41	
105	16.09.1993 06:15:00	9,42	0,06	0,0	5,4	1,9	0,0	1,9	2,48	0,40	
106	21.06.1975 20:55:00	4,17	0,06	0,0	2,4	1,9	0,0	1,9	2,50	0,40	
107	21.06.2007 11:40:00	7,42	0,06	0,0	4,4	1,9	0,0	1,9	2,52	0,40	
108	05.11.1985 13:20:00	6,92	0,06	0,0	4,0	1,9	0,0	1,9	2,55	0,39	
109	02.09.1979 12:45:00	3,83	0,06	0,0	2,2	1,9	0,0	1,9	2,57	0,39	
110	21.03.1991 16:50:00	7,08	0,06	0,0	4,0	1,8	0,0	1,8	2,59	0,39	
111	17.05.1995 15:15:00	5,42	0,06	0,0	3,1	1,8	0,0	1,8	2,62	0,38	
112	15.03.1994 12:35:00	10,75	0,06	0,0	5,9	1,8	0,0	1,8	2,64	0,38	
113	06.02.1984 23:45:00	6,25	0,06	0,0	3,7	1,8	0,0	1,8	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019





## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr10											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.06.1990 19:30:00	15,33	0,23	0,0	19,6	15,6	0,0	15,6	0,02	42,40	
2	21.05.1985 12:20:00	16,00	0,22	0,0	19,5	14,5	0,0	14,5	0,05	21,20	
3	04.07.1975 10:25:00	13,58	0,20	0,0	16,1	12,8	0,0	12,8	0,07	14,13	
4	11.06.1997 15:55:00	12,42	0,20	0,0	14,9	12,6	0,0	12,6	0,09	10,60	
5	22.06.1982 20:45:00	11,75	0,18	0,0	13,4	11,2	0,0	11,2	0,12	8,48	
6	27.07.1971 11:45:00	11,42	0,17	0,0	13,2	10,6	0,0	10,6	0,14	7,07	
7	23.10.1982 15:10:00	19,83	0,17	0,0	22,0	10,3	0,0	10,3	0,17	6,06	
8	27.08.2000 04:40:00	16,25	0,17	0,0	18,6	10,2	0,0	10,2	0,19	5,30	
9	12.08.2004 15:05:00	11,75	0,16	0,0	12,6	9,9	0,0	9,9	0,21	4,71	
10	16.08.1989 14:50:00	11,50	0,16	0,0	12,5	9,8	0,0	9,8	0,24	4,24	
11	29.07.1979 16:30:00	11,42	0,16	0,0	12,6	9,6	0,0	9,6	0,26	3,85	
12	14.07.1985 20:30:00	11,42	0,15	0,0	12,4	9,0	0,0	9,0	0,28	3,53	
13	27.12.1994 08:20:00	33,67	0,15	0,0	37,1	8,9	0,0	8,9	0,31	3,26	
14	20.08.2002 17:25:00	21,08	0,15	0,0	23,4	8,8	0,0	8,8	0,33	3,03	
15	21.08.2007 19:05:00	15,83	0,15	0,0	17,3	8,7	0,0	8,7	0,35	2,83	
16	30.06.1990 14:20:00	12,00	0,15	0,0	12,7	8,7	0,0	8,7	0,38	2,65	
17	26.12.1974 01:40:00	14,08	0,14	0,0	14,2	8,4	0,0	8,4	0,40	2,49	
18	31.05.1974 19:35:00	8,42	0,13	0,0	8,9	7,7	0,0	7,7	0,42	2,36	
19	03.07.1995 01:10:00	7,92	0,13	0,0	8,3	7,7	0,0	7,7	0,45	2,23	
20	19.07.2008 17:05:00	8,25	0,13	0,0	8,7	7,6	0,0	7,6	0,47	2,12	
21	11.09.1995 13:45:00	7,33	0,13	0,0	7,6	7,1	0,0	7,1	0,50	2,02	
22	05.06.1978 18:00:00	8,25	0,12	0,0	8,7	7,1	0,0	7,1	0,52	1,93	
23	17.07.2004 19:50:00	7,75	0,12	0,0	8,0	6,9	0,0	6,9	0,54	1,84	
24	18.08.2011 19:00:00	8,92	0,12	0,0	9,4	6,9	0,0	6,9	0,57	1,77	
25	05.11.1973 15:25:00	8,58	0,12	0,0	8,7	6,7	0,0	6,7	0,59	1,70	
26	27.11.1983 00:45:00	19,58	0,12	0,0	18,6	6,7	0,0	6,7	0,61	1,63	
27	29.06.1981 00:20:00	23,67	0,12	0,0	25,5	6,7	0,0	6,7	0,64	1,57	
28	09.08.2007 19:15:00	11,67	0,12	0,0	12,4	6,5	0,0	6,5	0,66	1,51	
29	19.05.1984 22:35:00	10,83	0,11	0,0	11,5	6,3	0,0	6,3	0,68	1,46	
30	20.01.2005 15:25:00	16,08	0,11	0,0	16,1	6,1	0,0	6,1	0,71	1,41	
31	29.01.2000 21:05:00	9,08	0,11	0,0	9,2	6,1	0,0	6,1	0,73	1,37	
32	05.10.1993 13:50:00	7,42	0,11	0,0	7,5	6,1	0,0	6,1	0,75	1,32	
33	17.11.1992 11:25:00	13,00	0,11	0,0	12,9	6,1	0,0	6,1	0,78	1,28	
34	13.12.2003 16:55:00	17,67	0,11	0,0	17,2	6,1	0,0	6,1	0,80	1,25	
35	21.05.1973 15:50:00	8,92	0,11	0,0	9,0	5,9	0,0	5,9	0,83	1,21	
36	25.06.1998 13:05:00	6,75	0,11	0,0	6,9	5,9	0,0	5,9	0,85	1,18	
37	03.09.1975 14:15:00	7,92	0,11	0,0	8,1	5,9	0,0	5,9	0,87	1,15	
38	30.05.2005 00:05:00	8,33	0,11	0,0	8,4	5,8	0,0	5,8	0,90	1,12	
39	28.07.1973 19:30:00	6,42	0,11	0,0	6,4	5,8	0,0	5,8	0,92	1,09	
40	06.05.1986 22:50:00	7,83	0,10	0,0	7,9	5,7	0,0	5,7	0,94	1,06	
41	26.02.1990 12:30:00	6,75	0,10	0,0	6,8	5,7	0,0	5,7	0,97	1,03	
42	20.07.2004 07:25:00	7,00	0,10	0,0	7,1	5,7	0,0	5,7	0,99	1,01	
43	23.11.2009 09:55:00	17,58	0,10	0,0	18,0	5,7	0,0	5,7	1,01	0,99	
44	18.11.1971 11:20:00	13,42	0,10	0,0	13,6	5,7	0,0	5,7	1,04	0,96	
45	11.09.2004 03:35:00	12,25	0,10	0,0	12,3	5,6	0,0	5,6	1,06	0,94	
46	14.09.1998 12:55:00	25,08	0,10	0,0	25,2	5,5	0,0	5,5	1,08	0,92	
47	04.06.1987 00:45:00	7,33	0,10	0,0	7,3	5,4	0,0	5,4	1,11	0,90	
48	16.07.2003 22:15:00	6,50	0,10	0,0	6,4	5,4	0,0	5,4	1,13	0,88	
49	22.01.1993 09:35:00	14,58	0,10	0,0	14,9	5,4	0,0	5,4	1,16	0,87	
50	24.06.1983 19:00:00	7,17	0,10	0,0	7,2	5,4	0,0	5,4	1,18	0,85	
51	03.08.2008 23:25:00	9,83	0,10	0,0	9,9	5,4	0,0	5,4	1,20	0,83	
52	27.06.2001 17:00:00	6,83	0,10	0,0	6,8	5,4	0,0	5,4	1,23	0,82	
53	26.07.2010 09:45:00	11,58	0,10	0,0	11,3	5,3	0,0	5,3	1,25	0,80	
54	31.10.1998 22:00:00	16,50	0,10	0,0	15,6	5,3	0,0	5,3	1,27	0,79	
55	06.08.1978 16:45:00	8,67	0,10	0,0	8,5	5,3	0,0	5,3	1,30	0,77	
56	07.08.1982 13:20:00	6,00	0,10	0,0	5,9	5,3	0,0	5,3	1,32	0,76	
57	09.09.1980 03:20:00	11,33	0,10	0,0	11,4	5,2	0,0	5,2	1,34	0,74	
58	03.09.2007 04:50:00	8,33	0,10	0,0	8,3	5,1	0,0	5,1	1,37	0,73	
59	30.08.1996 10:50:00	8,00	0,09	0,0	7,8	5,1	0,0	5,1	1,39	0,72	
60	26.01.2002 22:15:00	14,42	0,09	0,0	13,9	5,1	0,0	5,1	1,42	0,71	
61	07.10.1980 02:30:00	14,08	0,09	0,0	13,9	5,0	0,0	5,0	1,44	0,70	
62	26.09.1995 16:25:00	22,25	0,09	0,0	20,4	5,0	0,0	5,0	1,46	0,68	
63	14.08.2011 06:35:00	8,42	0,09	0,0	8,2	4,9	0,0	4,9	1,49	0,67	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

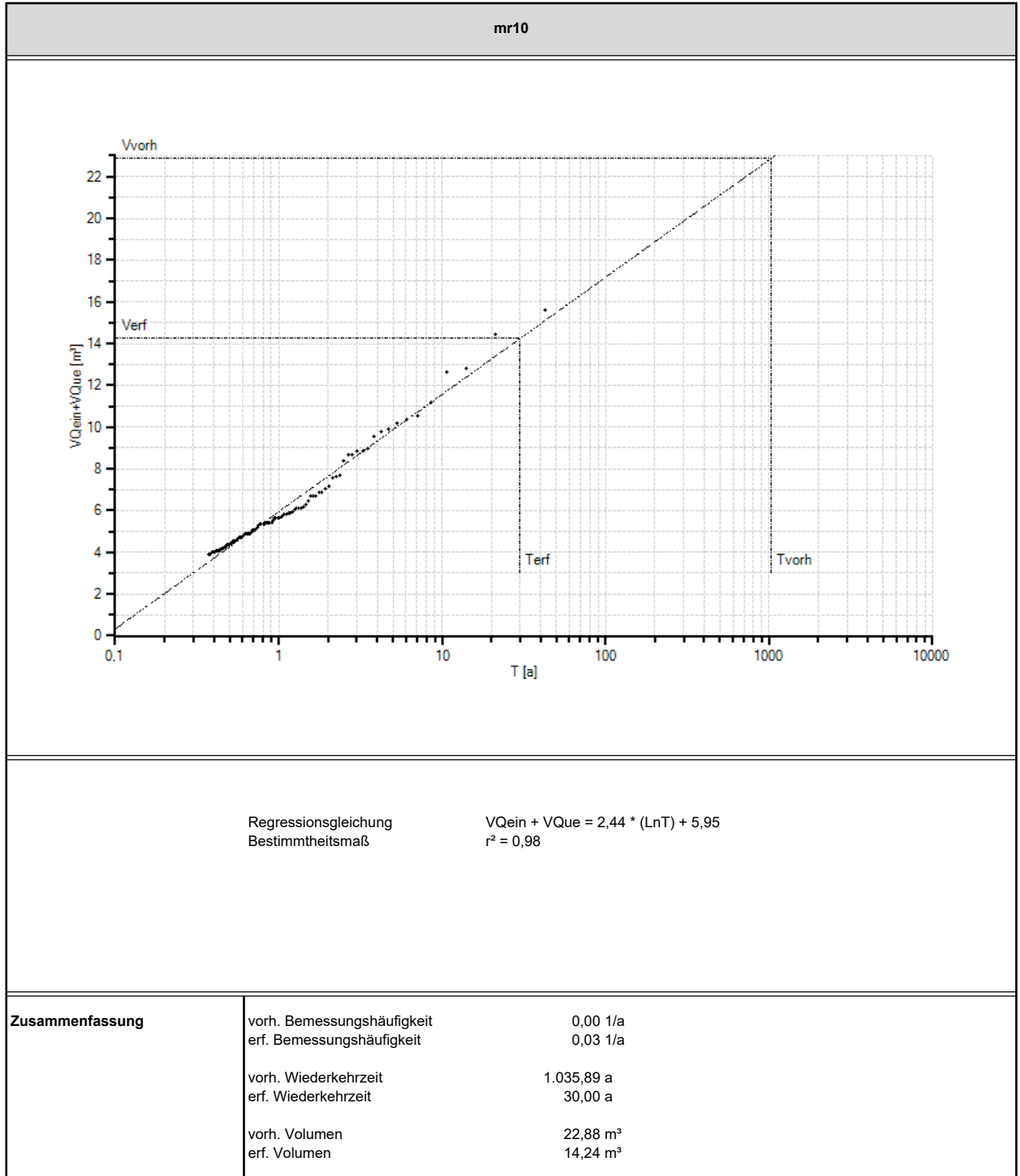
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr10											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	07.08.2006 22:30:00	6,58	0,09	0,0	6,4	4,9	0,0	4,9	1,51	0,66	
65	10.07.2002 10:50:00	9,33	0,09	0,0	9,4	4,9	0,0	4,9	1,53	0,65	
66	08.11.2002 20:00:00	13,67	0,09	0,0	13,4	4,9	0,0	4,9	1,56	0,64	
67	23.08.1998 23:40:00	9,83	0,09	0,0	9,4	4,9	0,0	4,9	1,58	0,63	
68	02.07.1980 18:00:00	7,83	0,09	0,0	7,7	4,9	0,0	4,9	1,60	0,62	
69	27.07.1983 09:00:00	5,33	0,09	0,0	5,2	4,8	0,0	4,8	1,63	0,61	
70	09.10.1997 20:00:00	18,58	0,09	0,0	17,2	4,8	0,0	4,8	1,65	0,61	
71	18.07.1984 20:20:00	5,58	0,09	0,0	5,4	4,7	0,0	4,7	1,67	0,60	
72	19.06.1982 19:40:00	7,67	0,09	0,0	7,4	4,7	0,0	4,7	1,70	0,59	
73	28.07.2000 17:50:00	6,42	0,09	0,0	6,3	4,7	0,0	4,7	1,72	0,58	
74	03.06.2008 02:20:00	5,58	0,09	0,0	5,4	4,7	0,0	4,7	1,75	0,57	
75	02.06.2004 18:15:00	6,83	0,09	0,0	6,8	4,7	0,0	4,7	1,77	0,57	
76	05.06.1992 18:05:00	7,58	0,09	0,0	7,4	4,6	0,0	4,6	1,79	0,56	
77	13.06.1995 19:45:00	6,58	0,09	0,0	6,4	4,6	0,0	4,6	1,82	0,55	
78	17.09.2006 23:45:00	9,75	0,09	0,0	9,2	4,6	0,0	4,6	1,84	0,54	
79	31.08.1990 13:10:00	10,25	0,09	0,0	10,1	4,5	0,0	4,5	1,86	0,54	
80	21.07.1976 23:20:00	8,08	0,09	0,0	7,8	4,5	0,0	4,5	1,89	0,53	
81	08.08.1991 12:15:00	6,67	0,08	0,0	6,5	4,5	0,0	4,5	1,91	0,52	
82	15.03.1994 12:35:00	12,17	0,08	0,0	11,3	4,4	0,0	4,4	1,93	0,52	
83	14.11.1994 12:55:00	20,92	0,08	0,0	19,7	4,4	0,0	4,4	1,96	0,51	
84	14.07.2000 14:25:00	5,50	0,08	0,0	5,4	4,4	0,0	4,4	1,98	0,50	
85	30.07.2005 05:45:00	5,67	0,08	0,0	5,5	4,4	0,0	4,4	2,00	0,50	
86	26.09.1991 03:20:00	11,75	0,08	0,0	11,0	4,4	0,0	4,4	2,03	0,49	
87	05.10.2002 17:15:00	9,33	0,08	0,0	8,9	4,4	0,0	4,4	2,05	0,49	
88	27.06.1991 18:00:00	10,58	0,08	0,0	10,2	4,3	0,0	4,3	2,08	0,48	
89	23.01.1990 16:00:00	17,33	0,08	0,0	16,0	4,3	0,0	4,3	2,10	0,48	
90	15.08.1979 22:35:00	12,00	0,08	0,0	11,8	4,3	0,0	4,3	2,12	0,47	
91	22.11.1984 21:15:00	8,42	0,08	0,0	7,7	4,2	0,0	4,2	2,15	0,47	
92	03.06.1984 23:10:00	8,25	0,08	0,0	7,5	4,2	0,0	4,2	2,17	0,46	
93	02.08.1981 10:05:00	5,75	0,08	0,0	5,5	4,2	0,0	4,2	2,19	0,46	
94	11.10.1981 05:40:00	10,42	0,08	0,0	9,8	4,2	0,0	4,2	2,22	0,45	
95	20.10.1973 23:25:00	9,42	0,08	0,0	9,0	4,2	0,0	4,2	2,24	0,45	
96	06.02.1984 16:25:00	14,83	0,08	0,0	13,7	4,1	0,0	4,1	2,26	0,44	
97	17.08.2010 04:10:00	9,75	0,08	0,0	9,5	4,1	0,0	4,1	2,29	0,44	
98	10.11.2007 04:35:00	9,67	0,08	0,0	8,9	4,1	0,0	4,1	2,31	0,43	
99	21.06.2007 11:40:00	8,50	0,08	0,0	8,3	4,1	0,0	4,1	2,34	0,43	
100	26.07.1985 19:10:00	5,00	0,08	0,0	4,7	4,1	0,0	4,1	2,36	0,42	
101	17.09.1998 05:40:00	11,08	0,08	0,0	10,7	4,1	0,0	4,1	2,38	0,42	
102	02.08.2006 09:55:00	7,17	0,08	0,0	6,8	4,1	0,0	4,1	2,41	0,42	
103	05.11.1985 13:20:00	8,00	0,08	0,0	7,6	4,1	0,0	4,1	2,43	0,41	
104	13.08.2004 18:35:00	5,67	0,08	0,0	5,2	4,0	0,0	4,0	2,45	0,41	
105	29.12.1990 08:00:00	16,00	0,08	0,0	14,3	4,0	0,0	4,0	2,48	0,40	
106	16.01.1984 18:15:00	10,33	0,08	0,0	9,7	4,0	0,0	4,0	2,50	0,40	
107	28.07.2011 15:55:00	6,58	0,08	0,0	6,3	4,0	0,0	4,0	2,52	0,40	
108	21.03.1991 16:50:00	8,17	0,08	0,0	7,6	4,0	0,0	4,0	2,55	0,39	
109	07.08.1991 22:10:00	4,83	0,08	0,0	4,5	3,9	0,0	3,9	2,57	0,39	
110	16.09.1993 06:15:00	15,08	0,08	0,0	14,0	3,9	0,0	3,9	2,59	0,39	
111	08.06.1994 18:25:00	5,58	0,08	0,0	5,3	3,9	0,0	3,9	2,62	0,38	
112	07.10.1982 01:35:00	12,58	0,08	0,0	12,1	3,9	0,0	3,9	2,64	0,38	
113	05.01.2001 23:45:00	8,58	0,08	0,0	7,7	3,9	0,0	3,9	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr5-2										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.12.1994 00:25:00	98,50	0,31	7,7	387,9	14,2	290,1	304,3	0,02	42,40
2	02.03.1998 22:25:00	153,42	0,34	23,9	398,5	16,3	251,2	267,5	0,05	21,20
3	17.12.1991 18:40:00	138,25	0,31	7,4	372,8	14,2	244,1	258,3	0,07	14,13
4	25.11.1983 12:25:00	98,83	0,33	20,0	329,8	15,8	235,5	251,3	0,09	10,60
5	13.09.1998 19:50:00	76,75	0,31	7,2	304,1	14,1	228,0	242,2	0,12	8,48
6	09.01.1993 18:50:00	80,83	0,31	6,9	296,1	14,1	215,1	229,2	0,14	7,07
7	28.08.1996 06:25:00	92,67	0,36	40,2	296,2	18,4	203,7	222,1	0,17	6,06
8	16.11.2004 15:15:00	104,58	0,31	6,8	306,5	14,1	207,4	221,5	0,19	5,30
9	19.10.1986 05:05:00	105,08	0,33	19,5	301,0	15,7	203,3	219,0	0,21	4,71
10	13.12.2003 03:10:00	76,42	0,33	19,5	273,8	15,7	197,1	212,8	0,24	4,24
11	22.02.2002 03:45:00	138,08	0,33	17,2	322,3	15,4	184,5	199,9	0,26	3,85
12	01.03.1999 01:05:00	74,92	0,31	5,2	254,3	13,9	179,4	193,3	0,28	3,53
13	10.02.2005 09:30:00	112,67	0,31	6,5	289,5	14,1	177,9	191,9	0,31	3,26
14	29.10.1994 14:00:00	69,75	0,31	7,1	245,1	14,1	172,7	186,8	0,33	3,03
15	08.03.1981 08:20:00	110,75	0,31	8,6	278,7	14,3	167,9	182,2	0,35	2,83
16	12.08.2004 15:05:00	56,83	0,36	40,2	219,0	18,4	163,2	181,6	0,38	2,65
17	06.11.1991 21:25:00	66,08	0,31	9,7	230,9	14,5	164,0	178,5	0,40	2,49
18	29.06.1981 00:20:00	36,25	0,34	25,3	195,4	16,5	159,5	176,0	0,42	2,36
19	20.08.2002 17:20:00	42,50	0,38	54,2	187,1	20,2	148,1	168,2	0,45	2,23
20	08.11.2007 20:15:00	92,08	0,32	10,1	240,5	14,5	152,1	166,6	0,47	2,12
21	08.08.2007 16:35:00	49,92	0,33	22,1	194,2	16,1	146,4	162,5	0,50	2,02
22	29.01.2000 03:40:00	79,42	0,35	29,8	219,9	17,0	142,6	159,6	0,52	1,93
23	12.11.2010 16:50:00	65,17	0,31	7,0	209,9	14,1	142,5	156,6	0,54	1,84
24	27.06.1990 08:25:00	32,58	0,42	78,0	159,3	23,2	132,7	156,0	0,57	1,77
25	23.10.1982 14:00:00	33,92	0,33	18,2	172,4	15,6	140,3	155,9	0,59	1,70
26	21.05.1985 12:20:00	40,08	0,39	60,8	170,0	21,0	130,8	151,8	0,61	1,63
27	26.09.1995 13:10:00	58,33	0,31	8,1	188,1	14,3	132,5	146,8	0,64	1,57
28	23.01.1990 13:55:00	93,67	0,32	16,0	216,2	15,3	131,2	146,5	0,66	1,51
29	18.01.1986 08:40:00	57,58	0,31	4,4	190,2	13,8	131,9	145,7	0,68	1,46
30	06.02.1984 05:35:00	39,00	0,32	13,5	166,2	15,0	127,9	142,8	0,71	1,41
31	27.08.2000 04:40:00	27,67	0,41	75,9	142,5	23,0	117,2	140,2	0,73	1,37
32	08.10.1997 11:15:00	77,00	0,32	12,0	196,0	14,8	124,5	139,2	0,75	1,32
33	05.01.2001 05:05:00	47,42	0,33	18,8	168,3	15,6	123,6	139,2	0,78	1,28
34	21.01.1993 22:40:00	36,75	0,32	12,7	158,1	14,8	122,5	137,4	0,80	1,25
35	29.11.1976 18:35:00	53,42	0,33	19,3	174,5	15,7	121,5	137,2	0,83	1,21
36	19.12.1993 06:05:00	154,67	0,32	14,9	273,5	15,1	121,8	136,9	0,85	1,18
37	12.01.2011 11:40:00	76,42	0,31	3,3	198,0	13,7	122,5	136,2	0,87	1,15
38	25.12.1974 15:40:00	80,25	0,36	40,5	190,9	18,4	115,6	134,0	0,90	1,12
39	31.12.1980 21:00:00	110,67	0,32	10,7	218,6	14,6	119,1	133,7	0,92	1,09
40	17.01.2008 19:00:00	123,50	0,32	10,2	246,0	14,5	118,9	133,5	0,94	1,06
41	14.11.1994 12:25:00	35,58	0,31	8,3	152,4	14,3	118,1	132,4	0,97	1,03
42	29.12.2002 10:40:00	57,33	0,31	6,0	173,3	14,0	118,3	132,3	0,99	1,01
43	22.11.2009 19:05:00	54,25	0,34	23,1	164,4	16,2	115,2	131,4	1,01	0,99
44	21.09.2004 13:00:00	66,50	0,32	10,6	181,3	14,6	115,4	130,0	1,04	0,96
45	21.08.2007 14:45:00	38,92	0,32	14,8	151,2	15,1	114,8	129,9	1,06	0,94
46	24.11.1981 22:50:00	177,25	0,31	4,4	281,9	13,8	114,0	127,7	1,08	0,92
47	01.01.1984 22:30:00	86,92	0,31	5,5	192,6	13,9	113,0	127,0	1,11	0,90
48	04.07.1975 10:25:00	19,50	0,37	47,9	123,1	19,4	106,7	126,1	1,13	0,88
49	11.02.1997 23:25:00	64,33	0,31	4,8	177,0	13,8	112,2	126,0	1,16	0,87
50	14.07.1988 21:30:00	95,50	0,31	6,3	200,0	14,0	111,5	125,5	1,18	0,85
51	18.11.1971 00:50:00	48,17	0,32	14,8	157,2	15,1	110,2	125,3	1,20	0,83
52	06.12.2007 11:30:00	43,92	0,31	7,5	154,1	14,2	110,6	124,8	1,23	0,82
53	20.01.2005 00:55:00	58,75	0,33	18,1	165,4	15,6	108,9	124,5	1,25	0,80
54	19.10.1973 14:20:00	69,00	0,32	12,1	174,7	14,8	108,5	123,3	1,27	0,79
55	18.11.1986 21:50:00	54,17	0,30	3,2	160,7	13,6	109,3	122,9	1,30	0,77
56	27.12.1986 19:15:00	158,92	0,30	2,8	265,5	13,6	109,2	122,8	1,32	0,76
57	21.11.1984 05:35:00	96,92	0,34	24,5	198,6	16,4	105,7	122,1	1,34	0,74
58	11.06.1997 15:45:00	19,17	0,40	69,2	114,3	22,1	98,2	120,3	1,37	0,73
59	18.12.1988 18:55:00	40,58	0,30	2,8	142,9	13,6	104,8	118,4	1,39	0,72
60	12.12.1989 19:15:00	121,50	0,31	5,7	216,2	14,0	103,6	117,6	1,42	0,71
61	26.01.2002 16:50:00	60,58	0,32	16,2	158,9	15,3	102,2	117,5	1,44	0,70
62	16.11.1992 08:55:00	86,58	0,32	14,9	178,9	15,1	100,9	116,1	1,46	0,68
63	25.07.1993 15:10:00	71,17	0,33	22,0	166,1	16,1	99,5	115,5	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

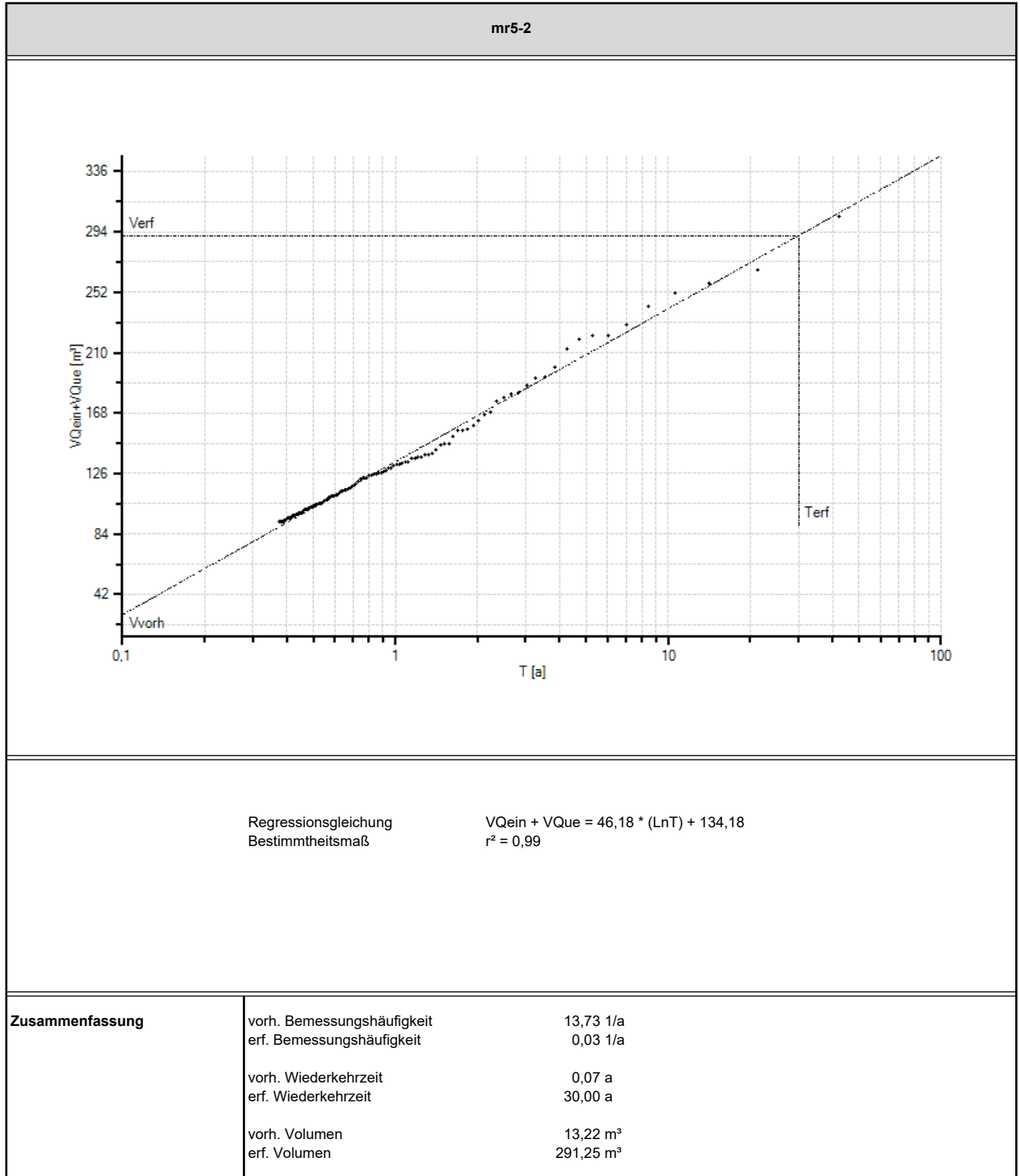
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mr5-2										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	01.01.2003 13:35:00	71,42	0,32	13,6	171,3	15,0	99,6	114,5	1,51	0,66
65	11.12.1999 13:15:00	73,17	0,31	6,1	169,9	14,0	100,1	114,2	1,53	0,65
66	03.11.1991 14:30:00	68,00	0,32	11,9	163,6	14,7	99,0	113,8	1,56	0,64
67	19.02.2002 07:40:00	58,92	0,31	5,3	156,6	13,9	99,5	113,4	1,58	0,63
68	27.12.1978 21:45:00	82,25	0,31	7,9	180,6	14,2	98,4	112,6	1,60	0,62
69	25.02.1990 21:20:00	33,00	0,36	36,5	124,1	17,9	93,6	111,5	1,63	0,61
70	12.02.1973 08:20:00	31,17	0,31	4,3	126,0	13,8	97,1	110,9	1,65	0,61
71	31.05.1974 04:05:00	33,33	0,35	33,4	123,8	17,5	93,0	110,6	1,67	0,60
72	17.01.2007 16:30:00	56,00	0,31	5,8	151,2	14,0	96,5	110,4	1,70	0,59
73	31.10.1998 15:20:00	40,00	0,31	9,4	132,1	14,4	95,8	110,2	1,72	0,58
74	27.01.1995 21:45:00	71,75	0,31	6,5	166,7	14,1	95,2	109,3	1,75	0,57
75	21.01.1995 20:10:00	54,00	0,31	9,4	145,4	14,4	93,7	108,1	1,77	0,57
76	01.04.1973 14:45:00	52,42	0,31	8,3	146,4	14,3	93,8	108,1	1,79	0,56
77	27.02.1990 08:10:00	62,08	0,32	11,1	151,7	14,7	92,2	106,9	1,82	0,55
78	22.06.1982 20:05:00	20,33	0,37	46,5	103,6	19,2	86,8	106,0	1,84	0,54
79	27.07.1971 11:45:00	22,17	0,42	79,8	101,6	23,5	82,1	105,6	1,86	0,54
80	19.12.1989 15:20:00	94,42	0,31	7,9	178,5	14,2	91,2	105,4	1,89	0,53
81	04.02.1980 20:40:00	62,42	0,31	7,3	150,1	14,2	91,2	105,4	1,91	0,52
82	11.01.1984 20:50:00	82,75	0,32	16,0	162,4	15,3	88,9	104,1	1,93	0,52
83	30.11.2007 14:15:00	95,33	0,33	19,1	172,1	15,7	88,4	104,1	1,96	0,51
84	23.03.1987 02:55:00	59,50	0,30	3,2	147,1	13,6	89,9	103,6	1,98	0,50
85	08.11.2002 17:05:00	29,50	0,31	6,2	115,7	14,0	89,5	103,5	2,00	0,50
86	12.03.1992 05:15:00	65,17	0,31	6,7	153,4	14,1	89,0	103,1	2,03	0,49
87	18.08.2011 19:00:00	27,42	0,36	42,4	109,2	18,7	84,3	103,0	2,05	0,49
88	16.12.1987 09:35:00	79,75	0,32	12,1	157,2	14,8	87,1	101,9	2,08	0,48
89	10.09.1972 01:25:00	41,00	0,32	10,3	125,9	14,5	86,5	101,0	2,10	0,48
90	29.12.1993 16:15:00	69,58	0,31	7,5	153,9	14,2	86,8	101,0	2,12	0,47
91	12.12.1978 16:15:00	110,08	0,31	7,7	186,1	14,2	86,6	100,9	2,15	0,47
92	08.12.1994 13:45:00	32,08	0,32	11,3	115,5	14,7	85,5	100,2	2,17	0,46
93	29.07.1979 16:30:00	19,50	0,37	45,6	96,4	19,1	79,8	98,9	2,19	0,46
94	07.11.2001 17:10:00	43,42	0,31	9,7	124,9	14,5	84,3	98,8	2,22	0,45
95	14.11.1993 02:25:00	45,92	0,31	5,4	128,3	13,9	84,7	98,7	2,24	0,45
96	14.01.1981 11:50:00	47,08	0,31	4,9	130,0	13,8	84,8	98,6	2,26	0,44
97	03.02.2001 03:05:00	135,33	0,31	4,3	214,3	13,8	83,9	97,7	2,29	0,44
98	08.02.1974 17:55:00	43,25	0,31	5,7	125,7	14,0	83,7	97,6	2,31	0,43
99	07.10.1980 02:15:00	26,08	0,31	7,3	106,4	14,2	82,8	97,0	2,34	0,43
100	07.08.1991 22:10:00	33,42	0,35	32,4	110,2	17,4	79,4	96,8	2,36	0,42
101	02.06.2001 00:30:00	52,50	0,32	10,8	131,5	14,6	81,9	96,5	2,38	0,42
102	15.03.1994 09:50:00	56,75	0,32	15,7	131,0	15,2	80,2	95,5	2,41	0,42
103	14.07.1985 20:30:00	20,08	0,35	31,9	95,1	17,3	77,9	95,2	2,43	0,41
104	30.06.1990 14:20:00	37,33	0,39	62,4	105,5	21,2	73,6	94,9	2,45	0,41
105	01.07.1980 04:10:00	66,25	0,34	27,9	137,4	16,8	77,9	94,7	2,48	0,40
106	29.12.1990 07:45:00	34,17	0,31	8,0	113,0	14,2	80,2	94,5	2,50	0,40
107	19.11.1987 14:25:00	96,42	0,31	6,0	176,1	14,0	79,9	93,9	2,52	0,40
108	21.12.2001 07:45:00	49,67	0,31	6,8	124,9	14,1	79,8	93,9	2,55	0,39
109	11.09.2004 02:30:00	30,50	0,35	30,9	102,9	17,2	75,7	92,9	2,57	0,39
110	06.05.2004 20:05:00	44,75	0,31	5,3	121,0	13,9	78,9	92,8	2,59	0,39
111	16.09.1993 06:15:00	32,67	0,31	9,7	108,9	14,5	78,3	92,8	2,62	0,38
112	09.07.2002 17:10:00	38,67	0,33	18,9	110,0	15,7	76,7	92,3	2,64	0,38
113	30.08.1990 21:45:00	67,42	0,33	17,1	137,1	15,4	76,9	92,3	2,67	0,38

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m_Er9										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	19,67	0,32	24,7	61,7	30,2	28,1	58,3	0,02	42,40
2	21.05.1985 12:20:00	25,17	0,31	13,0	61,2	28,7	21,3	50,1	0,05	21,20
3	27.12.1994 00:25:00	49,58	0,30	4,7	96,2	27,7	12,9	40,5	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	10,1	42,4	28,4	10,4	38,8	0,09	10,60
5	11.06.1997 15:55:00	18,33	0,31	7,0	36,6	28,0	6,0	34,0	0,12	8,48
6	23.10.1982 14:40:00	27,83	0,30	4,9	49,2	27,7	3,8	31,5	0,14	7,07
7	22.06.1982 20:45:00	16,67	0,27	0,0	26,1	22,7	0,0	22,7	0,17	6,06
8	27.07.1971 11:45:00	15,08	0,23	0,0	23,1	19,1	0,0	19,1	0,19	5,30
9	12.08.2004 15:05:00	19,67	0,23	0,0	27,3	18,5	0,0	18,5	0,21	4,71
10	27.08.2000 04:40:00	20,75	0,23	0,0	32,5	18,5	0,0	18,5	0,24	4,24
11	29.07.1979 16:30:00	15,00	0,22	0,0	22,0	17,8	0,0	17,8	0,26	3,85
12	16.08.1989 14:50:00	15,08	0,22	0,0	21,8	17,6	0,0	17,6	0,28	3,53
13	21.08.2007 17:35:00	22,92	0,22	0,0	33,7	17,1	0,0	17,1	0,31	3,26
14	20.08.2002 17:25:00	26,08	0,22	0,0	40,9	17,1	0,0	17,1	0,33	3,03
15	14.07.1985 20:30:00	15,00	0,21	0,0	21,7	16,9	0,0	16,9	0,35	2,83
16	26.12.1974 01:40:00	20,25	0,21	0,0	27,2	16,1	0,0	16,1	0,38	2,65
17	30.06.1990 14:20:00	15,58	0,20	0,0	22,3	15,3	0,0	15,3	0,40	2,49
18	14.09.1998 12:15:00	31,17	0,20	0,0	44,9	15,2	0,0	15,2	0,42	2,36
19	29.06.1981 00:20:00	29,00	0,20	0,0	44,6	15,0	0,0	15,0	0,45	2,23
20	13.12.2003 03:50:00	35,50	0,19	0,0	45,9	14,1	0,0	14,1	0,47	2,12
21	31.05.1974 19:35:00	11,33	0,19	0,0	15,5	13,9	0,0	13,9	0,50	2,02
22	19.07.2008 17:00:00	11,25	0,18	0,0	15,4	13,7	0,0	13,7	0,52	1,93
23	26.11.1983 22:45:00	26,75	0,18	0,0	35,5	13,7	0,0	13,7	0,54	1,84
24	03.07.1995 01:10:00	15,17	0,18	0,0	19,5	13,6	0,0	13,6	0,57	1,77
25	17.11.1992 07:30:00	23,33	0,18	0,0	29,6	13,4	0,0	13,4	0,59	1,70
26	20.01.2005 15:20:00	22,67	0,18	0,0	30,7	13,2	0,0	13,2	0,61	1,63
27	26.09.1995 15:00:00	28,58	0,18	0,0	37,5	13,1	0,0	13,1	0,64	1,57
28	05.06.1978 18:00:00	11,08	0,17	0,0	15,2	12,8	0,0	12,8	0,66	1,51
29	18.08.2011 19:00:00	18,08	0,17	0,0	24,9	12,8	0,0	12,8	0,68	1,46
30	22.01.1993 07:30:00	20,75	0,17	0,0	28,0	12,8	0,0	12,8	0,71	1,41
31	29.01.2000 04:20:00	29,58	0,17	0,0	37,0	12,8	0,0	12,8	0,73	1,37
32	11.09.1995 13:45:00	9,92	0,17	0,0	13,3	12,6	0,0	12,6	0,75	1,32
33	18.11.1971 03:55:00	25,08	0,17	0,0	32,4	12,6	0,0	12,6	0,78	1,28
34	05.11.1973 15:05:00	11,83	0,17	0,0	15,6	12,6	0,0	12,6	0,80	1,25
35	23.11.2009 09:50:00	22,17	0,17	0,0	31,7	12,6	0,0	12,6	0,83	1,21
36	31.10.1998 21:50:00	21,00	0,17	0,0	27,7	12,5	0,0	12,5	0,85	1,18
37	17.07.2004 19:50:00	10,42	0,17	0,0	14,0	12,4	0,0	12,4	0,87	1,15
38	09.08.2007 19:15:00	15,25	0,17	0,0	21,7	12,3	0,0	12,3	0,90	1,12
39	14.11.1994 12:55:00	25,67	0,17	0,0	34,4	12,3	0,0	12,3	0,92	1,09
40	09.10.1997 19:55:00	23,08	0,17	0,0	30,2	12,2	0,0	12,2	0,94	1,06
41	19.05.1984 22:35:00	14,17	0,17	0,0	20,2	12,2	0,0	12,2	0,97	1,03
42	11.09.2004 03:35:00	17,00	0,17	0,0	22,8	12,1	0,0	12,1	0,99	1,01
43	26.01.2002 22:15:00	18,42	0,16	0,0	24,3	11,9	0,0	11,9	1,01	0,99
44	07.10.1980 02:30:00	18,00	0,16	0,0	24,2	11,9	0,0	11,9	1,04	0,96
45	17.11.2004 18:00:00	44,08	0,16	0,0	56,2	11,8	0,0	11,8	1,06	0,94
46	08.11.2002 18:50:00	18,83	0,16	0,0	24,8	11,7	0,0	11,7	1,08	0,92
47	26.07.2010 09:45:00	15,00	0,16	0,0	19,6	11,5	0,0	11,5	1,11	0,90
48	23.01.1990 13:55:00	24,67	0,16	0,0	31,5	11,4	0,0	11,4	1,13	0,88
49	06.02.1984 05:45:00	30,08	0,16	0,0	37,7	11,4	0,0	11,4	1,16	0,87
50	05.10.1993 13:45:00	14,75	0,16	0,0	18,3	11,3	0,0	11,3	1,18	0,85
51	25.02.1990 22:30:00	23,75	0,16	0,0	28,2	11,2	0,0	11,2	1,20	0,83
52	03.08.2008 23:25:00	13,00	0,15	0,0	17,3	11,0	0,0	11,0	1,23	0,82
53	30.05.2005 00:05:00	11,17	0,15	0,0	14,7	10,9	0,0	10,9	1,25	0,80
54	03.09.1975 14:15:00	10,58	0,15	0,0	14,1	10,8	0,0	10,8	1,27	0,79
55	06.05.1986 22:50:00	10,50	0,15	0,0	13,9	10,8	0,0	10,8	1,30	0,77
56	15.03.1994 10:00:00	18,58	0,15	0,0	23,0	10,8	0,0	10,8	1,32	0,76
57	21.05.1973 15:50:00	11,83	0,15	0,0	15,7	10,6	0,0	10,6	1,34	0,74
58	25.06.1998 13:05:00	9,17	0,15	0,0	12,0	10,6	0,0	10,6	1,37	0,73
59	03.06.1987 22:20:00	12,67	0,15	0,0	15,6	10,5	0,0	10,5	1,39	0,72
60	06.08.1978 16:40:00	11,58	0,15	0,0	15,0	10,4	0,0	10,4	1,42	0,71
61	28.07.1973 19:30:00	8,75	0,15	0,0	11,2	10,4	0,0	10,4	1,44	0,70
62	23.08.1998 20:10:00	16,67	0,15	0,0	20,3	10,4	0,0	10,4	1,46	0,68
63	10.07.2002 10:50:00	12,33	0,15	0,0	16,3	10,3	0,0	10,3	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

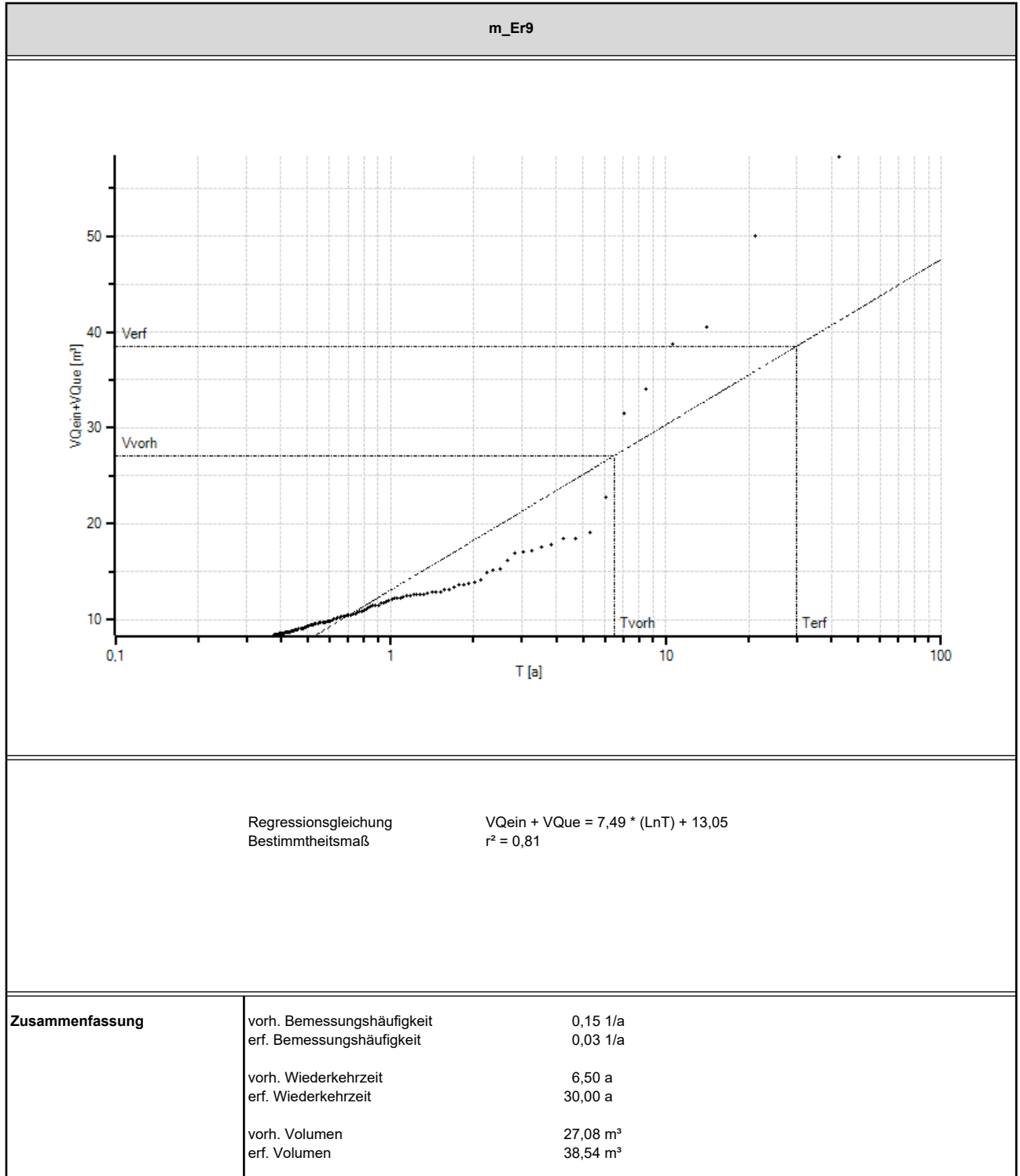
m_Er9										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	20.07.2004 07:25:00	9,50	0,15	0,0	12,4	10,3	0,0	10,3	1,51	0,66
65	03.09.2007 04:45:00	11,17	0,15	0,0	14,6	10,2	0,0	10,2	1,53	0,65
66	09.03.1981 13:25:00	31,25	0,15	0,0	39,2	10,2	0,0	10,2	1,56	0,64
67	12.02.1973 09:15:00	21,42	0,14	0,0	28,1	10,1	0,0	10,1	1,58	0,63
68	09.09.1980 03:20:00	14,83	0,14	0,0	20,0	10,1	0,0	10,1	1,60	0,62
69	27.06.2001 17:00:00	9,25	0,14	0,0	11,8	9,9	0,0	9,9	1,63	0,61
70	16.07.2003 22:10:00	8,83	0,14	0,0	11,2	9,8	0,0	9,8	1,65	0,61
71	17.09.1998 03:05:00	17,25	0,14	0,0	21,8	9,8	0,0	9,8	1,67	0,60
72	30.08.1996 10:50:00	10,67	0,14	0,0	13,6	9,8	0,0	9,8	1,70	0,59
73	14.08.2011 06:30:00	11,33	0,14	0,0	14,3	9,8	0,0	9,8	1,72	0,58
74	29.12.1990 07:45:00	20,33	0,14	0,0	25,5	9,7	0,0	9,7	1,75	0,57
75	24.06.1983 19:00:00	9,67	0,14	0,0	12,5	9,7	0,0	9,7	1,77	0,57
76	15.08.1979 22:30:00	15,58	0,14	0,0	20,6	9,7	0,0	9,7	1,79	0,56
77	18.12.1988 19:10:00	23,75	0,14	0,0	31,5	9,6	0,0	9,6	1,82	0,55
78	11.10.1981 05:00:00	14,33	0,14	0,0	17,8	9,6	0,0	9,6	1,84	0,54
79	05.01.2001 08:45:00	27,08	0,14	0,0	34,1	9,6	0,0	9,6	1,86	0,54
80	26.09.1991 03:20:00	15,17	0,14	0,0	19,2	9,6	0,0	9,6	1,89	0,53
81	07.08.1982 13:20:00	8,17	0,14	0,0	10,3	9,5	0,0	9,5	1,91	0,52
82	31.08.1990 13:10:00	14,58	0,14	0,0	18,9	9,4	0,0	9,4	1,93	0,52
83	19.06.1982 19:35:00	10,42	0,14	0,0	13,1	9,4	0,0	9,4	1,96	0,51
84	10.01.1993 17:40:00	47,75	0,13	0,0	60,7	9,3	0,0	9,3	1,98	0,50
85	14.01.1981 12:00:00	23,00	0,13	0,0	27,7	9,3	0,0	9,3	2,00	0,50
86	10.11.2007 04:05:00	13,75	0,13	0,0	16,8	9,2	0,0	9,2	2,03	0,49
87	08.08.1991 07:20:00	14,33	0,13	0,0	17,4	9,1	0,0	9,1	2,05	0,49
88	16.01.1984 18:15:00	13,50	0,13	0,0	17,0	9,1	0,0	9,1	2,08	0,48
89	27.06.1991 17:30:00	14,33	0,13	0,0	18,4	9,1	0,0	9,1	2,10	0,48
90	21.07.1976 23:20:00	10,75	0,13	0,0	13,6	9,1	0,0	9,1	2,12	0,47
91	07.10.1982 01:10:00	16,58	0,13	0,0	21,6	9,0	0,0	9,0	2,15	0,47
92	20.02.2002 00:05:00	20,00	0,13	0,0	25,2	8,9	0,0	8,9	2,17	0,46
93	07.08.2006 22:30:00	8,92	0,13	0,0	11,1	8,9	0,0	8,9	2,19	0,46
94	02.01.1984 23:05:00	17,33	0,13	0,0	22,4	8,9	0,0	8,9	2,22	0,45
95	20.10.1973 23:05:00	15,67	0,13	0,0	19,1	8,8	0,0	8,8	2,24	0,45
96	02.07.1980 18:00:00	15,08	0,13	0,0	18,6	8,8	0,0	8,8	2,26	0,44
97	13.06.1995 19:45:00	8,92	0,13	0,0	11,2	8,8	0,0	8,8	2,29	0,44
98	21.03.1991 14:45:00	13,25	0,13	0,0	15,8	8,7	0,0	8,7	2,31	0,43
99	05.10.2002 17:10:00	14,33	0,13	0,0	17,7	8,7	0,0	8,7	2,34	0,43
100	02.06.2004 18:15:00	9,25	0,13	0,0	11,8	8,7	0,0	8,7	2,36	0,42
101	22.09.2004 09:55:00	29,50	0,13	0,0	34,9	8,7	0,0	8,7	2,38	0,42
102	28.07.2000 17:50:00	8,67	0,13	0,0	10,9	8,6	0,0	8,6	2,41	0,42
103	17.09.2006 23:40:00	12,83	0,13	0,0	16,2	8,6	0,0	8,6	2,43	0,41
104	21.06.2007 11:35:00	11,42	0,13	0,0	14,5	8,6	0,0	8,6	2,45	0,41
105	17.08.2010 04:10:00	12,75	0,13	0,0	16,6	8,5	0,0	8,5	2,48	0,40
106	05.11.1985 13:00:00	11,08	0,13	0,0	13,6	8,5	0,0	8,5	2,50	0,40
107	18.07.1984 20:20:00	7,67	0,13	0,0	9,4	8,5	0,0	8,5	2,52	0,40
108	27.07.1983 09:00:00	7,25	0,13	0,0	9,0	8,5	0,0	8,5	2,55	0,39
109	03.06.2008 02:20:00	7,67	0,13	0,0	9,4	8,5	0,0	8,5	2,57	0,39
110	28.07.2007 02:30:00	14,50	0,12	0,0	18,6	8,4	0,0	8,4	2,59	0,39
111	05.06.1992 18:05:00	10,42	0,12	0,0	13,2	8,4	0,0	8,4	2,62	0,38
112	18.01.2007 02:35:00	20,67	0,12	0,0	25,6	8,4	0,0	8,4	2,64	0,38
113	29.07.2007 06:55:00	14,50	0,12	0,0	17,6	8,3	0,0	8,3	2,67	0,38



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m_Er10											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.06.1990 19:30:00	20,17	0,31	19,4	105,7	63,1	27,4	90,5	0,02	42,40	
2	21.05.1985 12:20:00	27,00	0,31	17,8	119,2	62,9	22,4	85,3	0,05	21,20	
3	27.12.1994 00:25:00	62,58	0,30	4,2	258,6	61,2	20,0	81,2	0,07	14,13	
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,30	9,2	86,3	61,8	14,4	76,2	0,09	10,60	
5	11.06.1997 15:50:00	18,50	0,30	13,5	80,1	62,4	10,6	73,0	0,12	8,48	
6	23.10.1982 14:30:00	29,08	0,30	5,1	120,5	61,3	10,2	71,5	0,14	7,07	
7	22.06.1982 20:45:00	18,75	0,30	5,7	72,2	61,4	2,6	64,0	0,17	6,06	
8	27.07.1971 11:45:00	18,83	0,30	0,0	71,2	59,8	0,0	59,8	0,19	5,30	
9	12.08.2004 15:05:00	46,42	0,29	0,0	153,7	58,9	0,0	58,9	0,21	4,71	
10	14.09.1998 12:15:00	49,08	0,29	0,0	171,9	58,5	0,0	58,5	0,24	4,24	
11	27.08.2000 04:40:00	25,25	0,29	0,0	100,0	58,1	0,0	58,1	0,26	3,85	
12	29.07.1979 16:30:00	18,58	0,29	0,0	67,7	57,0	0,0	57,0	0,28	3,53	
13	21.08.2007 17:10:00	27,83	0,29	0,0	104,6	57,0	0,0	57,0	0,31	3,26	
14	29.06.1981 00:20:00	34,25	0,29	0,0	137,1	56,6	0,0	56,6	0,33	3,03	
15	20.08.2002 17:25:00	32,92	0,28	0,0	130,5	55,8	0,0	55,8	0,35	2,83	
16	16.08.1989 14:50:00	18,58	0,28	0,0	66,8	55,1	0,0	55,1	0,38	2,65	
17	14.07.1985 20:30:00	18,50	0,28	0,0	66,8	54,5	0,0	54,5	0,40	2,49	
18	13.12.2003 03:50:00	52,92	0,28	0,0	182,9	53,8	0,0	53,8	0,42	2,36	
19	26.12.1974 01:40:00	24,25	0,27	0,0	83,8	52,4	0,0	52,4	0,45	2,23	
20	26.09.1995 14:25:00	35,17	0,26	0,0	119,6	49,9	0,0	49,9	0,47	2,12	
21	25.11.1983 20:00:00	59,58	0,26	0,0	198,2	49,8	0,0	49,8	0,50	2,02	
22	17.11.2004 17:45:00	55,08	0,26	0,0	190,1	49,7	0,0	49,7	0,52	1,93	
23	29.01.2000 04:15:00	34,33	0,25	0,0	114,1	48,1	0,0	48,1	0,54	1,84	
24	21.01.1993 22:40:00	34,08	0,25	0,0	110,6	48,0	0,0	48,0	0,57	1,77	
25	30.06.1990 14:20:00	19,17	0,25	0,0	68,4	47,6	0,0	47,6	0,59	1,70	
26	17.11.1992 07:30:00	28,00	0,25	0,0	92,3	47,2	0,0	47,2	0,61	1,63	
27	14.11.1994 12:50:00	30,42	0,25	0,0	106,2	47,2	0,0	47,2	0,64	1,57	
28	18.11.1971 03:55:00	31,58	0,25	0,0	105,3	46,3	0,0	46,3	0,66	1,51	
29	20.01.2005 15:20:00	28,75	0,25	0,0	99,3	46,1	0,0	46,1	0,68	1,46	
30	23.11.2009 09:50:00	28,42	0,25	0,0	101,6	45,9	0,0	45,9	0,71	1,41	
31	09.10.1997 19:40:00	31,83	0,24	0,0	104,7	45,4	0,0	45,4	0,73	1,37	
32	06.02.1984 05:40:00	34,92	0,24	0,0	116,1	45,4	0,0	45,4	0,75	1,32	
33	31.10.1998 21:45:00	25,25	0,24	0,0	85,5	44,8	0,0	44,8	0,78	1,28	
34	31.05.1974 19:35:00	14,25	0,24	0,0	47,8	43,8	0,0	43,8	0,80	1,25	
35	23.01.1990 13:55:00	30,42	0,23	0,0	100,8	43,1	0,0	43,1	0,83	1,21	
36	19.07.2008 17:00:00	16,17	0,23	0,0	52,4	43,0	0,0	43,0	0,85	1,18	
37	08.11.2002 18:05:00	23,75	0,23	0,0	78,9	42,9	0,0	42,9	0,87	1,15	
38	26.01.2002 22:10:00	28,83	0,23	0,0	92,6	42,8	0,0	42,8	0,90	1,12	
39	07.10.1980 02:30:00	21,83	0,23	0,0	74,4	42,6	0,0	42,6	0,92	1,09	
40	08.08.2007 23:20:00	39,17	0,23	0,0	127,0	42,4	0,0	42,4	0,94	1,06	
41	03.07.1995 01:05:00	18,42	0,23	0,0	60,1	42,4	0,0	42,4	0,97	1,03	
42	11.09.2004 03:35:00	20,67	0,23	0,0	70,2	42,1	0,0	42,1	0,99	1,01	
43	25.02.1990 22:30:00	27,83	0,23	0,0	86,6	42,0	0,0	42,0	1,01	0,99	
44	10.01.1993 17:10:00	53,58	0,23	0,0	188,2	41,9	0,0	41,9	1,04	0,96	
45	18.08.2011 19:00:00	21,83	0,23	0,0	76,6	41,1	0,0	41,1	1,06	0,94	
46	19.05.1984 22:35:00	17,58	0,23	0,0	62,0	40,8	0,0	40,8	1,08	0,92	
47	05.06.1978 18:00:00	14,00	0,22	0,0	46,8	40,5	0,0	40,5	1,11	0,90	
48	05.11.1973 15:05:00	14,83	0,22	0,0	47,9	40,5	0,0	40,5	1,13	0,88	
49	26.07.2010 09:30:00	18,67	0,22	0,0	61,0	39,5	0,0	39,5	1,16	0,87	
50	09.03.1981 12:50:00	38,58	0,22	0,0	127,5	39,4	0,0	39,4	1,18	0,85	
51	05.01.2001 05:45:00	36,33	0,22	0,0	116,6	39,3	0,0	39,3	1,20	0,83	
52	12.02.1973 09:15:00	25,58	0,22	0,0	86,6	39,3	0,0	39,3	1,23	0,82	
53	15.03.1994 09:55:00	22,83	0,22	0,0	71,7	39,1	0,0	39,1	1,25	0,80	
54	17.07.2004 19:50:00	13,17	0,22	0,0	43,1	39,1	0,0	39,1	1,27	0,79	
55	11.09.1995 13:45:00	12,50	0,22	0,0	40,7	39,0	0,0	39,0	1,30	0,77	
56	18.12.1988 19:10:00	28,25	0,22	0,0	97,2	38,5	0,0	38,5	1,32	0,76	
57	03.08.2008 23:25:00	16,08	0,21	0,0	53,3	37,3	0,0	37,3	1,34	0,74	
58	23.08.1998 20:05:00	20,25	0,21	0,0	62,6	36,6	0,0	36,6	1,37	0,73	
59	17.09.1998 03:00:00	21,00	0,21	0,0	67,1	36,4	0,0	36,4	1,39	0,72	
60	18.01.1986 09:00:00	40,42	0,21	0,0	131,5	36,0	0,0	36,0	1,42	0,71	
61	05.10.1993 13:45:00	18,00	0,20	0,0	56,3	35,8	0,0	35,8	1,44	0,70	
62	21.10.1986 17:00:00	36,67	0,20	0,0	123,5	35,7	0,0	35,7	1,46	0,68	
63	09.09.1980 03:20:00	18,25	0,20	0,0	61,7	35,5	0,0	35,5	1,49	0,67	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

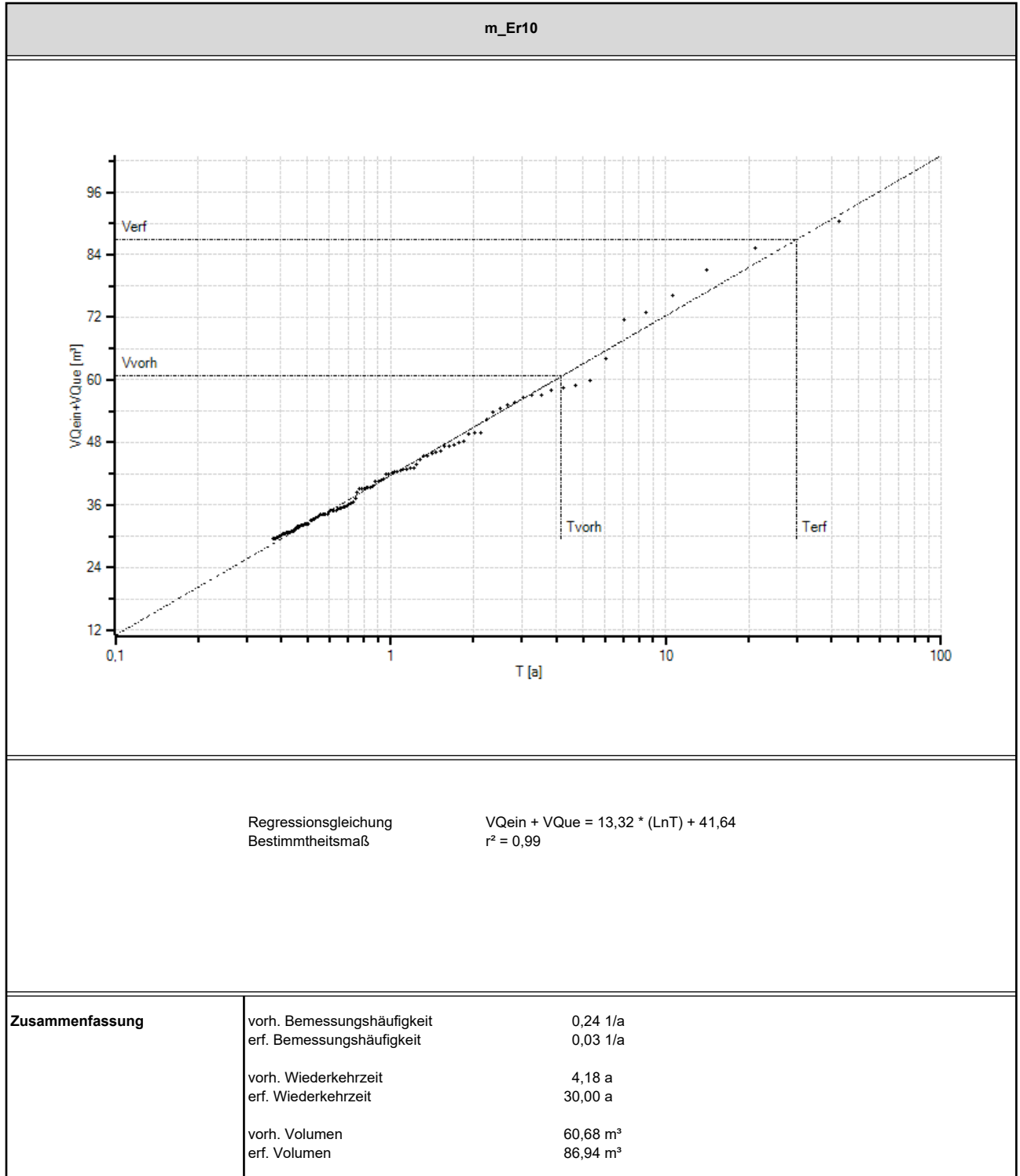
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

m_Er10											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	03.06.1987 21:30:00	23,58	0,20	0,0	71,4	35,4	0,0	35,4	1,51	0,66	
65	14.01.1981 12:00:00	28,33	0,20	0,0	88,1	35,3	0,0	35,3	1,53	0,65	
66	29.12.1990 07:45:00	24,58	0,20	0,0	79,0	35,1	0,0	35,1	1,56	0,64	
67	15.08.1979 22:30:00	19,42	0,20	0,0	64,3	34,9	0,0	34,9	1,58	0,63	
68	30.05.2005 00:05:00	13,92	0,20	0,0	45,2	34,9	0,0	34,9	1,60	0,62	
69	10.07.2002 10:50:00	15,42	0,20	0,0	50,1	34,9	0,0	34,9	1,63	0,61	
70	19.02.2002 21:50:00	30,83	0,20	0,0	95,0	34,9	0,0	34,9	1,65	0,61	
71	06.05.1986 22:50:00	13,25	0,20	0,0	42,6	34,6	0,0	34,6	1,67	0,60	
72	03.09.1975 14:15:00	13,50	0,20	0,0	43,6	34,3	0,0	34,3	1,70	0,59	
73	02.01.1984 17:40:00	29,50	0,20	0,0	89,2	34,2	0,0	34,2	1,72	0,58	
74	28.08.1996 23:10:00	49,58	0,20	0,0	160,0	34,1	0,0	34,1	1,75	0,57	
75	22.09.2004 09:55:00	33,75	0,20	0,0	107,3	34,1	0,0	34,1	1,77	0,57	
76	06.08.1978 16:40:00	14,50	0,20	0,0	45,9	34,1	0,0	34,1	1,79	0,56	
77	11.10.1981 05:00:00	17,58	0,20	0,0	54,8	34,1	0,0	34,1	1,82	0,55	
78	03.09.2007 04:45:00	14,08	0,20	0,0	44,9	33,9	0,0	33,9	1,84	0,54	
79	25.02.2002 20:20:00	28,92	0,19	0,0	88,6	33,4	0,0	33,4	1,86	0,54	
80	08.12.1994 13:55:00	25,83	0,19	0,0	80,6	33,3	0,0	33,3	1,89	0,53	
81	25.06.1998 13:05:00	11,58	0,19	0,0	36,7	33,2	0,0	33,2	1,91	0,52	
82	21.05.1973 15:50:00	14,75	0,19	0,0	48,2	33,1	0,0	33,1	1,93	0,52	
83	26.09.1991 03:20:00	18,50	0,19	0,0	59,1	33,1	0,0	33,1	1,96	0,51	
84	28.07.1973 19:30:00	11,17	0,19	0,0	34,6	32,4	0,0	32,4	1,98	0,50	
85	31.08.1990 09:25:00	27,33	0,19	0,0	81,0	32,4	0,0	32,4	2,00	0,50	
86	20.07.2004 07:20:00	12,08	0,19	0,0	38,3	32,4	0,0	32,4	2,03	0,49	
87	08.08.1991 07:20:00	17,50	0,19	0,0	53,4	32,4	0,0	32,4	2,05	0,49	
88	14.08.2011 06:30:00	14,08	0,19	0,0	44,1	32,2	0,0	32,2	2,08	0,48	
89	07.10.1982 01:00:00	20,33	0,19	0,0	66,8	32,2	0,0	32,2	2,10	0,48	
90	10.11.2007 02:20:00	19,42	0,19	0,0	56,9	32,1	0,0	32,1	2,12	0,47	
91	19.06.1982 17:10:00	15,67	0,19	0,0	46,6	31,8	0,0	31,8	2,15	0,47	
92	16.01.1984 17:40:00	17,33	0,19	0,0	53,8	31,8	0,0	31,8	2,17	0,46	
93	18.01.2007 02:30:00	25,17	0,19	0,0	80,1	31,5	0,0	31,5	2,19	0,46	
94	27.06.2001 17:00:00	11,67	0,19	0,0	36,3	31,4	0,0	31,4	2,22	0,45	
95	27.06.1991 17:30:00	17,67	0,18	0,0	56,6	31,0	0,0	31,0	2,24	0,45	
96	16.07.2003 22:10:00	11,25	0,18	0,0	34,4	30,9	0,0	30,9	2,26	0,44	
97	02.12.1970 22:50:00	22,17	0,18	0,0	68,5	30,9	0,0	30,9	2,29	0,44	
98	28.07.2007 02:30:00	17,75	0,18	0,0	57,2	30,8	0,0	30,8	2,31	0,43	
99	19.12.1991 13:10:00	22,00	0,18	0,0	71,6	30,6	0,0	30,6	2,34	0,43	
100	22.01.1995 12:45:00	26,00	0,18	0,0	78,4	30,6	0,0	30,6	2,36	0,42	
101	20.10.1973 22:55:00	19,08	0,18	0,0	59,3	30,6	0,0	30,6	2,38	0,42	
102	21.03.1991 14:45:00	16,25	0,18	0,0	48,5	30,4	0,0	30,4	2,41	0,42	
103	01.03.1999 05:20:00	55,08	0,18	0,0	171,1	30,4	0,0	30,4	2,43	0,41	
104	24.06.1983 19:00:00	12,17	0,18	0,0	38,4	30,4	0,0	30,4	2,45	0,41	
105	06.12.2007 11:35:00	34,67	0,18	0,0	107,6	30,3	0,0	30,3	2,48	0,40	
106	12.11.2010 16:50:00	43,25	0,18	0,0	135,1	30,0	0,0	30,0	2,50	0,40	
107	21.07.1976 23:20:00	14,25	0,18	0,0	43,6	30,0	0,0	30,0	2,52	0,40	
108	07.11.1991 02:40:00	50,00	0,18	0,0	156,0	29,9	0,0	29,9	2,55	0,39	
109	16.09.1993 06:15:00	22,75	0,18	0,0	75,4	29,8	0,0	29,8	2,57	0,39	
110	15.08.2010 10:55:00	17,50	0,18	0,0	53,4	29,7	0,0	29,7	2,59	0,39	
111	05.10.2002 16:50:00	21,00	0,18	0,0	64,1	29,5	0,0	29,5	2,62	0,38	
112	07.08.1982 13:20:00	10,42	0,18	0,0	31,6	29,5	0,0	29,5	2,64	0,38	
113	10.09.1972 07:05:00	25,92	0,18	0,0	77,4	29,5	0,0	29,5	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_üs										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	07.12.1993 14:30:00	791,33	0,00	10,0	2.092,3	0,0	2.092,2	2.092,2	0,02	42,40
2	06.01.1993 04:50:00	445,08	0,00	10,0	1.899,7	0,0	1.899,6	1.899,6	0,05	21,20
3	20.11.1974 16:35:00	763,08	0,00	10,0	1.541,9	0,0	1.541,8	1.541,8	0,07	14,13
4	10.01.1986 14:55:00	473,25	0,00	10,0	1.360,0	0,0	1.360,0	1.360,0	0,09	10,60
5	22.12.2002 07:35:00	421,83	0,00	10,0	1.300,9	0,0	1.300,9	1.300,9	0,12	8,48
6	18.02.2002 11:30:00	230,08	0,00	10,0	1.269,5	0,0	1.269,4	1.269,4	0,14	7,07
7	28.02.1998 05:10:00	224,17	0,00	10,0	1.237,2	0,0	1.237,1	1.237,2	0,17	6,06
8	26.12.1994 04:45:00	229,17	0,00	10,0	1.235,3	0,0	1.235,2	1.235,2	0,19	5,30
9	23.10.1998 11:30:00	321,08	0,00	10,0	1.231,0	0,0	1.230,9	1.230,9	0,21	4,71
10	01.01.1984 22:30:00	455,75	0,00	10,0	1.228,2	0,0	1.228,2	1.228,2	0,24	4,24
11	16.12.1991 10:25:00	336,00	0,00	10,0	1.224,4	0,0	1.224,4	1.224,4	0,26	3,85
12	28.12.2006 08:55:00	654,17	0,00	10,0	1.203,6	0,0	1.203,6	1.203,6	0,28	3,53
13	18.01.1995 06:45:00	322,50	0,00	10,0	1.203,4	0,0	1.203,4	1.203,4	0,31	3,26
14	15.11.2004 22:15:00	210,00	0,00	10,0	1.152,4	0,0	1.152,4	1.152,4	0,33	3,03
15	04.01.2004 10:05:00	429,42	0,00	10,0	1.054,5	0,0	1.054,5	1.054,5	0,35	2,83
16	06.01.2011 02:20:00	271,92	0,00	10,0	1.030,4	0,0	1.030,3	1.030,3	0,38	2,65
17	02.11.2010 17:50:00	317,83	0,00	10,0	1.017,1	0,0	1.017,0	1.017,0	0,40	2,49
18	29.11.2007 16:10:00	331,92	0,00	10,0	1.006,2	0,0	1.006,1	1.006,1	0,42	2,36
19	12.12.1989 19:15:00	331,75	0,00	10,0	997,9	0,0	997,8	997,9	0,45	2,23
20	25.12.1986 17:35:00	406,08	0,00	10,0	980,6	0,0	980,6	980,6	0,47	2,12
21	17.12.2001 10:00:00	413,33	0,00	10,0	975,0	0,0	974,9	974,9	0,50	2,02
22	09.12.1988 00:15:00	538,75	0,00	10,0	931,6	0,0	931,5	931,5	0,52	1,93
23	12.09.1998 10:40:00	77,83	0,00	10,0	920,1	0,0	920,0	920,1	0,54	1,84
24	28.01.1984 19:50:00	305,58	0,00	10,0	904,0	0,0	903,9	903,9	0,57	1,77
25	03.12.1999 16:00:00	406,00	0,00	10,0	902,8	0,0	902,8	902,8	0,59	1,70
26	10.02.2005 06:15:00	164,25	0,00	10,0	901,9	0,0	901,9	901,9	0,61	1,63
27	06.11.1991 21:25:00	107,00	0,00	10,0	848,2	0,0	848,2	848,2	0,64	1,57
28	25.11.1983 02:05:00	154,58	0,00	10,0	847,5	0,0	847,5	847,5	0,66	1,51
29	19.10.1986 05:00:00	132,58	0,00	10,0	840,9	0,0	840,9	840,9	0,68	1,46
30	06.03.1981 17:40:00	145,25	0,00	10,0	793,4	0,0	793,4	793,4	0,71	1,41
31	29.10.1994 14:00:00	77,75	0,00	10,0	779,7	0,0	779,7	779,7	0,73	1,37
32	01.03.1999 01:05:00	91,83	0,00	10,0	765,0	0,0	765,0	765,0	0,75	1,32
33	10.01.1976 06:00:00	458,42	0,00	10,0	759,8	0,0	759,7	759,8	0,78	1,28
34	16.01.2002 01:35:00	343,58	0,00	10,0	742,7	0,0	742,6	742,7	0,80	1,25
35	31.12.1980 21:00:00	210,33	0,00	10,0	735,4	0,0	735,4	735,4	0,83	1,21
36	17.11.1986 14:20:00	262,58	0,00	10,0	734,8	0,0	734,8	734,8	0,85	1,18
37	28.08.1996 06:05:00	81,58	0,00	10,1	733,0	0,0	733,0	733,0	0,87	1,15
38	28.01.1980 20:45:00	281,33	0,00	10,0	731,3	0,0	731,3	731,3	0,90	1,12
39	14.01.2008 21:20:00	223,25	0,00	10,0	726,1	0,0	726,1	726,1	0,92	1,09
40	17.01.2005 22:10:00	190,67	0,00	10,0	701,0	0,0	701,0	701,0	0,94	1,06
41	05.11.2007 22:15:00	229,00	0,00	10,0	694,8	0,0	694,8	694,8	0,97	1,03
42	11.12.2003 18:45:00	160,92	0,00	10,0	686,0	0,0	686,0	686,0	0,99	1,01
43	23.12.1999 05:15:00	416,25	0,00	10,0	683,1	0,0	683,0	683,1	1,01	0,99
44	05.12.1979 16:50:00	361,75	0,00	10,0	661,3	0,0	661,3	661,3	1,04	0,96
45	19.01.1990 20:15:00	214,67	0,00	10,0	654,7	0,0	654,7	654,7	1,06	0,94
46	23.11.1981 19:40:00	237,42	0,00	10,0	646,5	0,0	646,5	646,5	1,08	0,92
47	21.11.2009 05:50:00	227,67	0,00	10,0	641,5	0,0	641,5	641,5	1,11	0,90
48	19.01.1971 04:00:00	297,67	0,00	10,0	641,0	0,0	641,0	641,0	1,13	0,88
49	02.01.1983 02:40:00	273,50	0,00	10,0	640,3	0,0	640,2	640,2	1,16	0,87
50	15.03.1994 08:35:00	108,83	0,00	10,0	637,2	0,0	637,1	637,2	1,18	0,85
51	13.02.1995 18:15:00	219,25	0,00	10,0	634,6	0,0	634,6	634,6	1,20	0,83
52	09.01.1981 20:10:00	304,08	0,00	10,0	624,2	0,0	624,2	624,2	1,23	0,82
53	31.12.1975 21:25:00	210,00	0,00	10,0	620,9	0,0	620,9	620,9	1,25	0,80
54	25.01.1983 08:55:00	367,67	0,00	10,0	616,5	0,0	616,5	616,5	1,27	0,79
55	16.01.1975 17:40:00	407,17	0,00	10,0	611,3	0,0	611,3	611,3	1,30	0,77
56	24.12.1978 16:15:00	208,83	0,00	10,0	609,1	0,0	609,1	609,1	1,32	0,76
57	03.12.1994 20:00:00	302,67	0,00	10,0	574,7	0,0	574,7	574,7	1,34	0,74
58	07.02.1973 05:30:00	198,58	0,00	10,0	567,3	0,0	567,2	567,2	1,37	0,73
59	10.02.1997 18:05:00	112,67	0,00	10,0	563,8	0,0	563,8	563,8	1,39	0,72
60	25.02.1990 15:00:00	104,33	0,00	10,1	561,5	0,0	561,4	561,5	1,42	0,71
61	26.12.2000 06:10:00	439,00	0,00	10,0	560,8	0,0	560,8	560,8	1,44	0,70
62	25.12.1990 19:45:00	163,83	0,00	10,0	541,1	0,0	541,1	541,1	1,46	0,68
63	04.12.2010 16:10:00	282,75	0,00	10,0	539,4	0,0	539,4	539,4	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

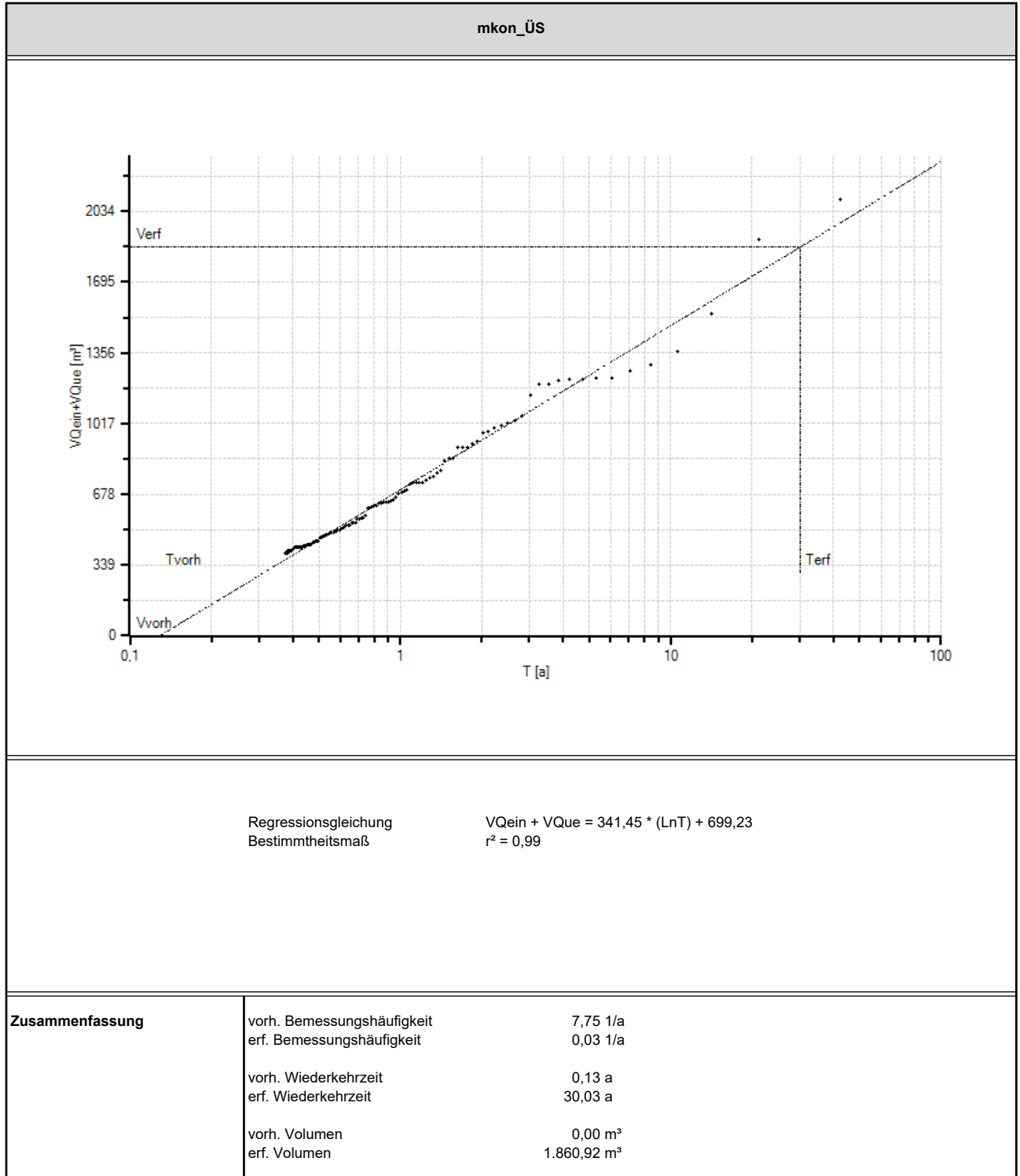
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_ÜS										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	11.12.1973 14:35:00	189,17	0,00	10,0	538,9	0,0	538,9	538,9	1,51	0,66
65	02.01.1991 02:45:00	274,58	0,00	10,0	529,1	0,0	529,1	529,1	1,53	0,65
66	11.12.1980 13:30:00	481,58	0,00	10,0	528,6	0,0	528,6	528,6	1,56	0,64
67	19.01.1994 19:55:00	300,58	0,00	10,0	528,5	0,0	528,4	528,5	1,58	0,63
68	03.12.1981 20:00:00	327,75	0,00	10,0	524,3	0,0	524,3	524,3	1,60	0,62
69	27.01.2010 20:10:00	189,25	0,00	10,0	517,9	0,0	517,8	517,8	1,63	0,61
70	14.11.1994 12:25:00	192,67	0,00	10,0	512,7	0,0	512,6	512,7	1,65	0,61
71	21.01.1988 02:30:00	421,92	0,00	10,0	505,4	0,0	505,4	505,4	1,67	0,60
72	26.09.1995 13:10:00	50,92	0,00	10,0	504,0	0,0	504,0	504,0	1,70	0,59
73	05.02.2002 00:40:00	228,42	0,00	10,0	502,4	0,0	502,4	502,4	1,72	0,58
74	14.07.1988 15:40:00	68,33	0,00	10,0	498,0	0,0	498,0	498,0	1,75	0,57
75	07.11.2002 04:10:00	125,83	0,00	10,0	497,5	0,0	497,5	497,5	1,77	0,57
76	22.11.2001 02:35:00	279,33	0,00	10,0	496,5	0,0	496,5	496,5	1,79	0,56
77	05.02.1974 14:25:00	140,83	0,00	10,0	495,7	0,0	495,7	495,7	1,82	0,55
78	02.02.2001 19:25:00	186,33	0,00	10,0	491,5	0,0	491,4	491,4	1,84	0,54
79	29.06.1987 19:45:00	96,00	0,00	10,0	483,7	0,0	483,7	483,7	1,86	0,54
80	20.09.2004 17:20:00	85,58	0,00	10,0	483,0	0,0	482,9	482,9	1,89	0,53
81	08.12.1978 13:55:00	253,92	0,00	10,0	477,9	0,0	477,8	477,9	1,91	0,52
82	23.03.1987 02:55:00	62,50	0,00	10,0	475,5	0,0	475,5	475,5	1,93	0,52
83	29.06.1981 00:20:00	34,08	0,00	10,0	472,4	0,0	472,4	472,4	1,96	0,51
84	29.01.2000 03:40:00	137,08	0,00	10,0	469,3	0,0	469,3	469,3	1,98	0,50
85	10.03.1992 21:30:00	116,08	0,00	10,0	457,0	0,0	457,0	457,0	2,00	0,50
86	07.10.1997 02:35:00	90,50	0,00	10,0	454,1	0,0	454,0	454,1	2,03	0,49
87	29.12.1981 04:45:00	249,08	0,00	10,0	451,8	0,0	451,7	451,8	2,05	0,49
88	12.12.2005 12:50:00	531,25	0,00	10,0	447,4	0,0	447,4	447,4	2,08	0,48
89	01.12.2000 19:10:00	400,08	0,00	10,0	446,5	0,0	446,5	446,5	2,10	0,48
90	26.01.1982 04:40:00	157,00	0,00	10,0	442,3	0,0	442,3	442,3	2,12	0,47
91	10.11.1987 16:00:00	191,50	0,00	10,0	439,0	0,0	439,0	439,0	2,15	0,47
92	23.02.2007 20:55:00	170,67	0,00	10,0	436,9	0,0	436,8	436,9	2,17	0,46
93	14.11.1980 19:25:00	161,42	0,00	10,0	435,7	0,0	435,6	435,6	2,19	0,46
94	08.08.2007 14:55:00	45,58	0,00	10,0	434,9	0,0	434,9	434,9	2,22	0,45
95	11.11.1991 10:50:00	120,08	0,00	10,0	432,2	0,0	432,2	432,2	2,24	0,45
96	12.11.1977 06:30:00	202,42	0,00	10,0	429,3	0,0	429,2	429,2	2,26	0,44
97	28.02.2000 13:50:00	146,42	0,00	10,0	428,0	0,0	428,0	428,0	2,29	0,44
98	31.12.1997 15:50:00	237,42	0,00	10,0	427,6	0,0	427,5	427,5	2,31	0,43
99	16.11.2006 21:20:00	238,25	0,00	10,0	426,1	0,0	426,1	426,1	2,34	0,43
100	24.12.1974 10:35:00	265,67	0,00	10,1	425,3	0,0	425,3	425,3	2,36	0,42
101	24.12.1979 03:20:00	402,58	0,00	5,4	425,2	0,0	425,1	425,1	2,38	0,42
102	01.04.1973 14:45:00	48,17	0,00	10,0	425,0	0,0	425,0	425,0	2,41	0,42
103	03.11.1991 12:45:00	77,83	0,00	10,0	424,8	0,0	424,8	424,8	2,43	0,41
104	15.12.1982 04:40:00	393,17	0,00	10,0	424,1	0,0	424,1	424,1	2,45	0,41
105	18.10.1973 17:55:00	96,17	0,00	10,0	416,9	0,0	416,9	416,9	2,48	0,40
106	14.11.1993 02:25:00	58,00	0,00	10,0	415,4	0,0	415,4	415,4	2,50	0,40
107	04.03.2009 14:55:00	74,83	0,00	10,0	409,3	0,0	409,3	409,3	2,52	0,40
108	27.01.2004 22:40:00	180,42	0,00	10,0	408,5	0,0	408,5	408,5	2,55	0,39
109	09.12.1997 21:40:00	166,67	0,00	10,0	406,0	0,0	406,0	406,0	2,57	0,39
110	02.12.2009 23:55:00	276,92	0,00	10,0	405,9	0,0	405,9	405,9	2,59	0,39
111	19.11.1987 14:20:00	121,25	0,00	10,0	398,8	0,0	398,7	398,7	2,62	0,38
112	04.11.1979 16:55:00	137,42	0,00	10,0	397,9	0,0	397,9	397,9	2,64	0,38
113	16.12.1987 01:45:00	204,58	0,00	10,0	396,4	0,0	396,4	396,4	2,67	0,38

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml10										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:30:00	20,58	0,31	10,7	51,5	26,3	18,4	44,7	0,02	42,40
2	27.12.1994 00:25:00	64,75	0,30	2,1	126,1	25,3	19,4	44,6	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	28,17	0,31	12,7	58,1	26,6	16,1	42,7	0,07	14,13
4	04.07.1975 10:25:00	19,42	0,31	9,4	42,1	26,2	12,3	38,5	0,09	10,60
5	23.10.1982 14:30:00	29,75	0,30	2,6	58,7	25,3	11,2	36,5	0,12	8,48
6	11.06.1997 15:50:00	18,58	0,31	7,4	39,0	25,9	10,2	36,1	0,14	7,07
7	13.09.1998 21:25:00	65,67	0,30	0,9	102,7	25,1	7,3	32,4	0,17	6,06
8	22.06.1982 20:45:00	18,92	0,31	6,5	35,2	25,8	6,1	31,9	0,19	5,30
9	29.06.1981 00:20:00	35,17	0,30	0,8	66,8	25,1	5,7	30,7	0,21	4,71
10	20.08.2002 17:25:00	34,67	0,30	2,3	63,8	25,3	4,9	30,2	0,24	4,24
11	27.07.1971 11:45:00	19,25	0,30	4,9	34,7	25,6	4,4	30,0	0,26	3,85
12	12.08.2004 15:05:00	48,83	0,30	5,6	74,9	25,7	4,2	29,9	0,28	3,53
13	21.08.2007 17:10:00	29,25	0,30	1,8	51,0	25,2	4,1	29,3	0,31	3,26
14	13.12.2003 03:40:00	55,75	0,30	4,8	89,5	25,6	3,5	29,1	0,33	3,03
15	27.08.2000 04:40:00	26,75	0,30	2,0	48,7	25,2	3,6	28,9	0,35	2,83
16	29.07.1979 16:30:00	19,33	0,30	4,7	33,0	25,6	3,2	28,8	0,38	2,65
17	17.11.2004 17:35:00	58,67	0,30	1,2	93,7	25,1	2,6	27,8	0,40	2,49
18	14.07.1985 20:30:00	19,83	0,30	4,3	32,5	25,5	1,9	27,5	0,42	2,36
19	16.08.1989 14:50:00	19,92	0,30	3,3	32,6	25,4	1,9	27,3	0,45	2,23
20	25.11.1983 20:00:00	62,42	0,30	4,3	96,6	25,5	1,7	27,3	0,47	2,12
21	26.09.1995 14:25:00	42,67	0,30	2,0	63,6	25,2	1,6	26,8	0,50	2,02
22	26.12.1974 01:05:00	26,92	0,30	1,5	41,4	25,2	1,1	26,3	0,52	1,93
23	21.01.1993 22:40:00	36,58	0,30	0,8	53,9	25,1	0,6	25,7	0,54	1,84
24	29.01.2000 04:15:00	45,33	0,30	0,9	64,1	25,1	0,5	25,6	0,57	1,77
25	14.11.1994 12:50:00	33,17	0,30	0,3	51,8	25,0	0,1	25,1	0,59	1,70
26	06.02.1984 05:35:00	37,92	0,30	0,0	56,7	24,5	0,0	24,5	0,61	1,63
27	17.11.1992 06:30:00	31,58	0,29	0,0	46,0	24,4	0,0	24,4	0,64	1,57
28	18.11.1971 03:55:00	34,33	0,29	0,0	51,3	24,3	0,0	24,3	0,66	1,51
29	23.11.2009 09:50:00	31,25	0,29	0,0	49,8	24,0	0,0	24,0	0,68	1,46
30	09.10.1997 19:30:00	34,67	0,29	0,0	51,2	23,9	0,0	23,9	0,71	1,41
31	10.01.1993 17:10:00	56,92	0,29	0,0	91,8	23,8	0,0	23,8	0,73	1,37
32	20.01.2005 15:20:00	31,58	0,29	0,0	48,6	23,7	0,0	23,7	0,75	1,32
33	30.06.1990 14:20:00	21,33	0,29	0,0	33,3	23,3	0,0	23,3	0,78	1,28
34	31.10.1998 21:45:00	27,83	0,28	0,0	41,7	23,2	0,0	23,2	0,80	1,25
35	08.08.2007 23:20:00	42,08	0,28	0,0	61,9	23,0	0,0	23,0	0,83	1,21
36	23.01.1990 13:55:00	33,08	0,28	0,0	49,1	22,8	0,0	22,8	0,85	1,18
37	08.11.2002 17:10:00	27,17	0,28	0,0	39,4	22,5	0,0	22,5	0,87	1,15
38	31.05.1974 04:05:00	31,92	0,28	0,0	42,4	22,3	0,0	22,3	0,90	1,12
39	25.02.1990 22:30:00	30,33	0,28	0,0	42,2	22,2	0,0	22,2	0,92	1,09
40	26.01.2002 22:10:00	31,83	0,28	0,0	45,7	22,2	0,0	22,2	0,94	1,06
41	07.10.1980 02:30:00	24,17	0,27	0,0	36,2	22,0	0,0	22,0	0,97	1,03
42	11.09.2004 02:30:00	24,08	0,27	0,0	35,2	21,6	0,0	21,6	0,99	1,01
43	05.01.2001 05:30:00	39,42	0,27	0,0	57,1	21,6	0,0	21,6	1,01	0,99
44	19.07.2008 17:00:00	18,50	0,27	0,0	26,0	21,2	0,0	21,2	1,04	0,96
45	09.03.1981 12:50:00	42,83	0,27	0,0	63,6	21,0	0,0	21,0	1,06	0,94
46	12.02.1973 08:30:00	28,92	0,27	0,0	42,9	21,0	0,0	21,0	1,08	0,92
47	18.12.1988 19:10:00	31,92	0,26	0,0	48,4	20,8	0,0	20,8	1,11	0,90
48	03.07.1995 01:05:00	20,50	0,26	0,0	29,3	20,8	0,0	20,8	1,13	0,88
49	19.05.1984 22:35:00	19,67	0,26	0,0	30,2	20,7	0,0	20,7	1,16	0,87
50	15.03.1994 09:50:00	25,33	0,26	0,0	35,1	20,4	0,0	20,4	1,18	0,85
51	18.08.2011 19:00:00	24,17	0,26	0,0	37,3	20,3	0,0	20,3	1,20	0,83
52	26.07.2010 09:30:00	20,75	0,26	0,0	29,7	20,2	0,0	20,2	1,23	0,82
53	05.11.1973 15:05:00	16,67	0,26	0,0	23,4	20,1	0,0	20,1	1,25	0,80
54	18.01.1986 09:00:00	43,83	0,26	0,0	64,7	20,0	0,0	20,0	1,27	0,79
55	05.06.1978 18:00:00	15,75	0,26	0,0	22,8	20,0	0,0	20,0	1,30	0,77
56	21.10.1986 16:55:00	39,75	0,26	0,0	60,3	20,0	0,0	20,0	1,32	0,76
57	28.08.1996 23:10:00	52,50	0,25	0,0	78,0	19,3	0,0	19,3	1,34	0,74
58	17.07.2004 19:50:00	14,83	0,25	0,0	21,0	19,2	0,0	19,2	1,37	0,73
59	17.09.1998 02:55:00	23,33	0,25	0,0	32,8	19,1	0,0	19,1	1,39	0,72
60	11.09.1995 13:45:00	14,17	0,25	0,0	19,8	19,1	0,0	19,1	1,42	0,71
61	23.08.1998 19:50:00	22,75	0,25	0,0	30,7	18,9	0,0	18,9	1,44	0,70
62	03.08.2008 23:25:00	18,00	0,25	0,0	26,0	18,9	0,0	18,9	1,46	0,68
63	08.09.1980 22:15:00	25,67	0,24	0,0	35,4	18,7	0,0	18,7	1,49	0,67



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

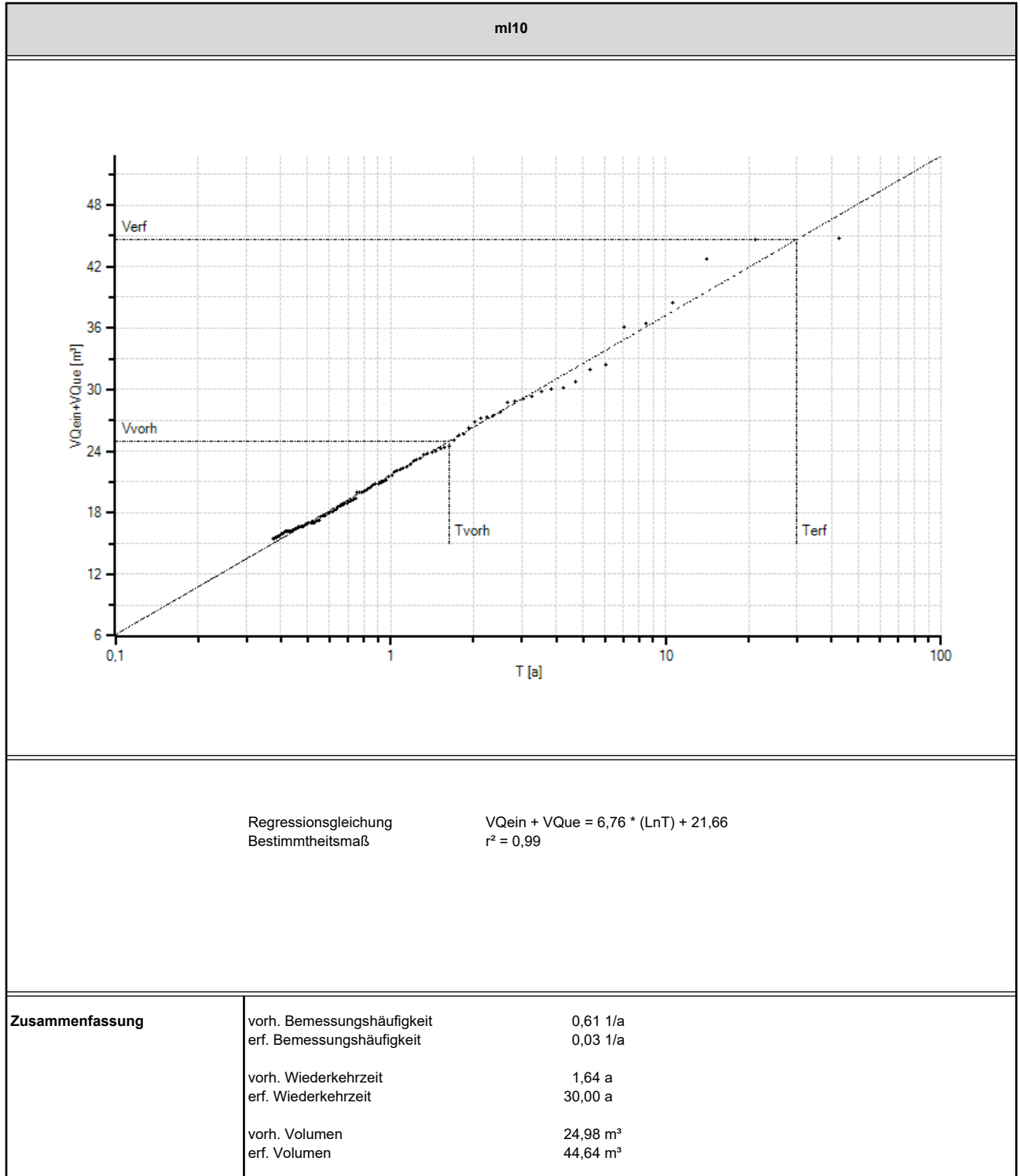
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

ml10											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	14.01.1981 12:00:00	31,08	0,24	0,0	43,2	18,7	0,0	18,7	1,51	0,66	
65	19.02.2002 21:45:00	33,42	0,24	0,0	46,4	18,7	0,0	18,7	1,53	0,65	
66	02.01.1984 17:40:00	32,00	0,24	0,0	43,5	18,6	0,0	18,6	1,56	0,64	
67	22.09.2004 09:55:00	36,42	0,24	0,0	52,3	18,3	0,0	18,3	1,58	0,63	
68	29.12.1990 07:45:00	27,00	0,24	0,0	38,5	18,2	0,0	18,2	1,60	0,62	
69	15.08.1979 22:25:00	21,67	0,24	0,0	31,4	18,1	0,0	18,1	1,63	0,61	
70	25.02.2002 20:00:00	36,33	0,24	0,0	48,2	18,1	0,0	18,1	1,65	0,61	
71	08.12.1994 13:55:00	28,25	0,24	0,0	39,3	18,0	0,0	18,0	1,67	0,60	
72	03.06.1987 21:30:00	25,83	0,24	0,0	34,8	18,0	0,0	18,0	1,70	0,59	
73	01.03.1999 03:55:00	59,33	0,24	0,0	84,8	17,8	0,0	17,8	1,72	0,58	
74	10.07.2002 10:50:00	17,33	0,23	0,0	24,4	17,7	0,0	17,7	1,75	0,57	
75	05.10.1993 13:45:00	21,92	0,23	0,0	29,3	17,7	0,0	17,7	1,77	0,57	
76	11.10.1981 05:00:00	19,67	0,23	0,0	26,7	17,6	0,0	17,6	1,79	0,56	
77	30.05.2005 00:05:00	15,67	0,23	0,0	22,0	17,3	0,0	17,3	1,82	0,55	
78	12.11.2010 16:50:00	51,67	0,23	0,0	71,6	17,3	0,0	17,3	1,84	0,54	
79	06.05.1986 22:50:00	14,92	0,23	0,0	20,8	17,2	0,0	17,2	1,86	0,54	
80	06.08.1978 16:40:00	16,25	0,23	0,0	22,4	17,1	0,0	17,1	1,89	0,53	
81	07.08.1991 22:10:00	28,83	0,23	0,0	37,7	17,0	0,0	17,0	1,91	0,52	
82	06.03.1998 00:20:00	68,08	0,23	0,0	95,7	17,0	0,0	17,0	1,93	0,52	
83	03.09.2007 04:45:00	15,83	0,23	0,0	21,9	17,0	0,0	17,0	1,96	0,51	
84	31.08.1990 09:25:00	29,58	0,23	0,0	39,4	17,0	0,0	17,0	1,98	0,50	
85	03.09.1975 14:15:00	15,17	0,23	0,0	21,3	16,9	0,0	16,9	2,00	0,50	
86	26.09.1991 03:20:00	20,67	0,23	0,0	28,8	16,9	0,0	16,9	2,03	0,49	
87	06.12.2007 11:35:00	37,42	0,23	0,0	52,5	16,7	0,0	16,7	2,05	0,49	
88	10.11.2007 01:55:00	47,08	0,23	0,0	57,0	16,7	0,0	16,7	2,08	0,48	
89	07.10.1982 00:55:00	22,67	0,22	0,0	32,6	16,6	0,0	16,6	2,10	0,48	
90	19.12.1991 04:15:00	33,33	0,22	0,0	43,8	16,6	0,0	16,6	2,12	0,47	
91	18.01.2007 02:20:00	32,92	0,22	0,0	45,1	16,6	0,0	16,6	2,15	0,47	
92	07.11.1991 01:20:00	54,17	0,22	0,0	77,2	16,5	0,0	16,5	2,17	0,46	
93	16.01.1984 17:40:00	19,33	0,22	0,0	26,2	16,4	0,0	16,4	2,19	0,46	
94	22.01.1995 12:45:00	28,42	0,22	0,0	38,3	16,4	0,0	16,4	2,22	0,45	
95	02.12.1970 22:05:00	25,17	0,22	0,0	34,1	16,3	0,0	16,3	2,24	0,45	
96	25.06.1998 13:05:00	13,17	0,22	0,0	17,9	16,3	0,0	16,3	2,26	0,44	
97	19.06.1982 17:10:00	17,50	0,22	0,0	22,7	16,2	0,0	16,2	2,29	0,44	
98	21.05.1973 15:50:00	16,58	0,22	0,0	23,4	16,2	0,0	16,2	2,31	0,43	
99	16.09.1993 06:15:00	25,67	0,22	0,0	37,3	16,2	0,0	16,2	2,34	0,43	
100	14.08.2011 06:30:00	15,83	0,22	0,0	21,5	16,2	0,0	16,2	2,36	0,42	
101	28.07.2007 02:25:00	19,92	0,22	0,0	27,9	16,1	0,0	16,1	2,38	0,42	
102	21.12.2001 07:50:00	29,50	0,22	0,0	39,5	16,1	0,0	16,1	2,41	0,42	
103	10.09.1972 07:05:00	28,33	0,22	0,0	37,7	16,1	0,0	16,1	2,43	0,41	
104	20.07.2004 07:20:00	13,67	0,22	0,0	18,7	15,9	0,0	15,9	2,45	0,41	
105	28.07.1973 19:30:00	12,67	0,22	0,0	16,8	15,9	0,0	15,9	2,48	0,40	
106	14.11.1993 17:10:00	25,42	0,22	0,0	37,0	15,8	0,0	15,8	2,50	0,40	
107	27.06.1991 17:30:00	19,67	0,22	0,0	27,6	15,8	0,0	15,8	2,52	0,40	
108	01.04.1973 15:00:00	39,08	0,22	0,0	50,0	15,7	0,0	15,7	2,55	0,39	
109	20.10.1973 22:50:00	21,25	0,21	0,0	29,0	15,7	0,0	15,7	2,57	0,39	
110	07.05.2004 03:30:00	29,92	0,21	0,0	37,7	15,6	0,0	15,6	2,59	0,39	
111	21.03.1991 14:45:00	18,17	0,21	0,0	23,7	15,6	0,0	15,6	2,62	0,38	
112	27.06.2001 17:00:00	13,25	0,21	0,0	17,7	15,5	0,0	15,5	2,64	0,38	
113	25.10.1992 11:10:00	26,50	0,21	0,0	35,6	15,4	0,0	15,4	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_ms10										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	07.12.1993 14:25:00	791,42	0,00	9,0	446,4	0,0	446,3	446,4	0,02	42,40
2	20.11.1974 16:35:00	763,00	0,00	8,0	329,3	0,0	329,2	329,2	0,05	21,20
3	06.01.1993 04:50:00	445,08	0,00	6,4	317,0	0,0	317,0	317,0	0,07	14,13
4	28.12.2006 08:55:00	654,17	0,00	8,7	268,1	0,0	268,1	268,1	0,09	10,60
5	01.01.1984 22:30:00	455,67	0,00	8,3	252,7	0,0	252,6	252,6	0,12	8,48
6	23.10.1998 11:30:00	321,08	0,00	10,5	251,0	0,0	251,0	251,0	0,14	7,07
7	10.01.1986 14:55:00	473,08	0,00	5,8	245,6	0,0	245,5	245,5	0,17	6,06
8	18.01.1995 06:45:00	322,50	0,00	7,3	240,0	0,0	240,0	240,0	0,19	5,30
9	22.12.2002 07:35:00	421,83	0,00	7,5	236,2	0,0	236,2	236,2	0,21	4,71
10	18.02.2002 11:30:00	230,00	0,00	9,6	232,4	0,0	232,4	232,4	0,24	4,24
11	12.09.1998 10:40:00	140,58	0,00	5,9	213,1	0,0	213,1	213,1	0,26	3,85
12	04.01.2004 10:05:00	429,33	0,00	5,8	210,4	0,0	210,3	210,4	0,28	3,53
13	26.12.1994 04:45:00	229,08	0,00	4,4	208,7	0,0	208,7	208,7	0,31	3,26
14	29.11.2007 16:10:00	331,92	0,00	11,8	207,3	0,0	207,2	207,3	0,33	3,03
15	12.12.1989 19:15:00	331,75	0,00	7,4	204,9	0,0	204,9	204,9	0,35	2,83
16	28.02.1998 05:10:00	224,17	0,00	16,5	202,4	0,0	202,3	202,4	0,38	2,65
17	16.12.1991 10:20:00	336,00	0,00	4,4	199,0	0,0	199,0	199,0	0,40	2,49
18	25.12.1986 17:35:00	406,00	0,00	3,5	194,4	0,0	194,3	194,3	0,42	2,36
19	02.11.2010 17:50:00	317,92	0,00	8,3	189,9	0,0	189,8	189,8	0,45	2,23
20	28.01.1984 19:50:00	305,58	0,00	7,4	187,3	0,0	187,2	187,2	0,47	2,12
21	03.12.1999 16:00:00	406,00	0,00	7,8	177,4	0,0	177,4	177,4	0,50	2,02
22	10.01.1976 06:00:00	458,33	0,00	13,0	175,9	0,0	175,9	175,9	0,52	1,93
23	17.12.2001 09:35:00	413,67	0,00	4,5	173,9	0,0	173,9	173,9	0,54	1,84
24	15.11.2004 22:15:00	210,00	0,00	8,6	172,8	0,0	172,8	172,8	0,57	1,77
25	06.01.2011 02:20:00	271,92	0,00	3,0	167,3	0,0	167,3	167,3	0,59	1,70
26	09.12.1988 00:15:00	538,67	0,00	2,0	166,9	0,0	166,8	166,8	0,61	1,63
27	06.03.1981 17:40:00	212,17	0,00	6,8	163,9	0,0	163,8	163,8	0,64	1,57
28	25.11.1983 02:00:00	154,67	0,00	11,2	162,4	0,0	162,4	162,4	0,66	1,51
29	16.01.2002 01:35:00	343,50	0,00	10,0	155,6	0,0	155,5	155,5	0,68	1,46
30	05.11.2007 22:15:00	229,00	0,00	5,9	154,0	0,0	153,9	153,9	0,71	1,41
31	19.10.1986 05:00:00	132,58	0,00	10,2	149,2	0,0	149,2	149,2	0,73	1,37
32	21.11.2009 05:50:00	227,67	0,00	13,2	147,4	0,0	147,4	147,4	0,75	1,32
33	10.02.2005 06:15:00	164,17	0,00	4,3	144,7	0,0	144,7	144,7	0,78	1,28
34	05.12.1979 16:50:00	361,67	0,00	3,2	144,3	0,0	144,3	144,3	0,80	1,25
35	28.08.1996 06:05:00	94,92	0,00	26,1	143,5	0,0	143,5	143,5	0,83	1,21
36	28.01.1980 20:45:00	281,33	0,00	4,5	142,6	0,0	142,6	142,6	0,85	1,18
37	23.11.1981 19:40:00	237,42	0,00	3,2	141,1	0,0	141,1	141,1	0,87	1,15
38	23.12.1999 05:15:00	416,25	0,00	6,5	139,6	0,0	139,5	139,6	0,90	1,12
39	19.01.1971 04:00:00	297,67	0,00	8,8	139,1	0,0	139,0	139,0	0,92	1,09
40	11.12.2003 18:45:00	160,92	0,00	11,8	138,0	0,0	138,0	138,0	0,94	1,06
41	25.01.1983 08:55:00	367,58	0,00	2,2	137,9	0,0	137,8	137,8	0,97	1,03
42	25.02.1990 15:00:00	154,75	0,00	25,3	137,1	0,0	137,1	137,1	0,99	1,01
43	17.01.2005 22:10:00	190,67	0,00	10,4	136,6	0,0	136,6	136,6	1,01	0,99
44	14.01.2008 21:20:00	223,17	0,00	6,0	135,1	0,0	135,1	135,1	1,04	0,96
45	16.01.1975 17:40:00	407,17	0,00	3,3	133,5	0,0	133,5	133,5	1,06	0,94
46	24.12.1978 16:10:00	208,75	0,00	6,0	132,0	0,0	132,0	132,0	1,08	0,92
47	06.06.1985 02:05:00	218,50	0,00	23,5	131,7	0,0	131,6	131,6	1,11	0,90
48	09.01.1981 20:10:00	304,08	0,00	3,2	129,5	0,0	129,5	129,5	1,13	0,88
49	02.01.1991 02:45:00	274,58	0,00	9,2	127,9	0,0	127,9	127,9	1,16	0,87
50	24.12.1974 10:30:00	265,75	0,00	22,1	127,1	0,0	127,1	127,1	1,18	0,85
51	01.03.1999 01:05:00	94,83	0,00	3,4	124,8	0,0	124,8	124,8	1,20	0,83
52	02.01.1983 02:40:00	273,50	0,00	2,1	123,9	0,0	123,9	123,9	1,23	0,82
53	19.01.1990 20:15:00	214,67	0,00	11,1	121,6	0,0	121,6	121,6	1,25	0,80
54	21.01.1988 02:30:00	421,92	0,00	12,8	121,3	0,0	121,2	121,3	1,27	0,79
55	29.10.1994 13:55:00	77,75	0,00	4,3	118,8	0,0	118,8	118,8	1,30	0,77
56	06.08.2007 17:15:00	99,25	0,00	16,9	117,2	0,0	117,2	117,2	1,32	0,76
57	19.01.1994 19:55:00	300,58	0,00	6,2	116,8	0,0	116,8	116,8	1,34	0,74
58	31.12.1980 21:00:00	210,33	0,00	6,9	115,8	0,0	115,8	115,8	1,37	0,73
59	13.02.1995 18:15:00	219,25	0,00	6,1	114,7	0,0	114,7	114,7	1,39	0,72
60	05.02.2002 00:40:00	228,42	0,00	6,1	114,5	0,0	114,5	114,5	1,42	0,71
61	08.12.1978 13:55:00	253,50	0,00	4,0	112,4	0,0	112,4	112,4	1,44	0,70
62	15.03.1994 08:30:00	117,25	0,00	9,7	112,4	0,0	112,4	112,4	1,46	0,68
63	06.11.1991 21:25:00	107,00	0,00	5,3	112,3	0,0	112,3	112,3	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

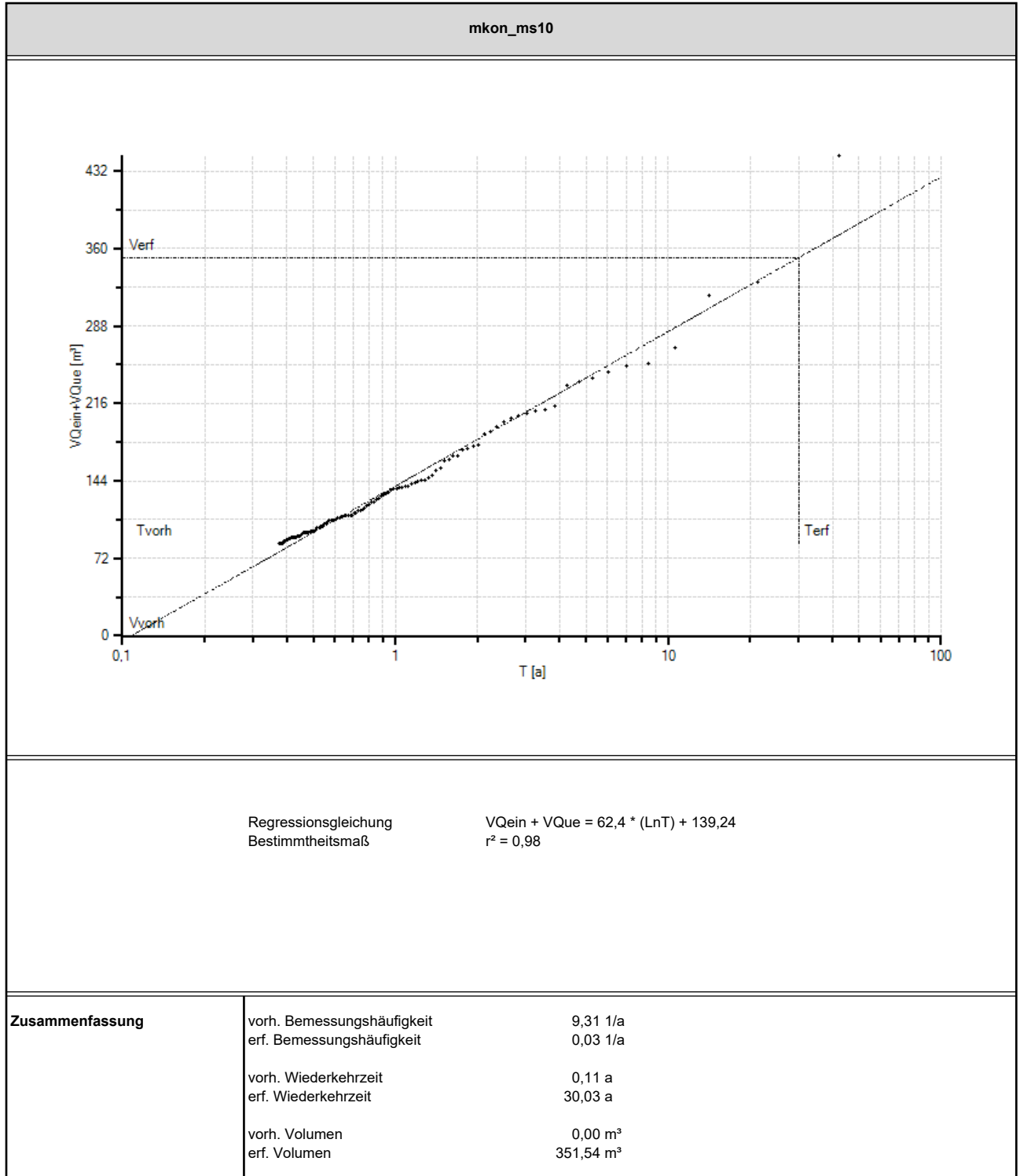
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_ms10										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	07.10.1997 02:35:00	139,42	0,00	6,8	112,1	0,0	112,1	112,1	1,51	0,66
65	26.12.2000 06:10:00	439,00	0,00	9,6	111,4	0,0	111,3	111,4	1,53	0,65
66	25.12.1990 19:45:00	163,83	0,00	4,3	110,8	0,0	110,8	110,8	1,56	0,64
67	11.12.1980 13:30:00	481,58	0,00	3,8	110,3	0,0	110,3	110,3	1,58	0,63
68	22.11.2001 02:35:00	279,33	0,00	4,2	110,1	0,0	110,1	110,1	1,60	0,62
69	29.01.2000 03:40:00	137,08	0,00	17,4	109,9	0,0	109,9	109,9	1,63	0,61
70	02.02.2001 19:25:00	186,33	0,00	2,7	108,1	0,0	108,1	108,1	1,65	0,61
71	03.12.1981 20:00:00	327,75	0,00	2,2	107,9	0,0	107,9	107,9	1,67	0,60
72	03.12.1994 20:00:00	302,67	0,00	6,1	107,6	0,0	107,6	107,6	1,70	0,59
73	31.12.1975 21:25:00	210,00	0,00	2,6	107,3	0,0	107,2	107,3	1,72	0,58
74	14.11.1994 12:25:00	192,67	0,00	4,9	106,9	0,0	106,9	106,9	1,75	0,57
75	12.08.2004 15:05:00	58,75	0,00	22,2	106,1	0,0	106,1	106,1	1,77	0,57
76	17.11.1986 14:20:00	262,58	0,00	1,8	104,6	0,0	104,5	104,5	1,79	0,56
77	24.12.1979 03:20:00	402,58	0,00	1,3	104,0	0,0	104,0	104,0	1,82	0,55
78	11.12.1973 14:35:00	189,17	0,00	5,3	101,9	0,0	101,9	101,9	1,84	0,54
79	04.12.2010 16:10:00	282,75	0,00	3,0	101,9	0,0	101,8	101,8	1,86	0,54
80	23.02.2007 20:55:00	172,33	0,00	4,6	101,2	0,0	101,2	101,2	1,89	0,53
81	14.07.1988 02:55:00	121,17	0,00	3,3	100,6	0,0	100,6	100,6	1,91	0,52
82	18.10.1973 17:55:00	127,17	0,00	6,5	100,1	0,0	100,1	100,1	1,93	0,52
83	07.02.1973 05:25:00	198,67	0,00	3,6	98,5	0,0	98,5	98,5	1,96	0,51
84	20.11.1984 08:15:00	172,67	0,00	15,9	97,7	0,0	97,7	97,7	1,98	0,50
85	29.12.1981 04:45:00	249,08	0,00	5,6	97,2	0,0	97,2	97,2	2,00	0,50
86	27.06.1981 19:20:00	67,25	0,00	13,1	96,7	0,0	96,7	96,7	2,03	0,49
87	12.11.1977 06:30:00	202,42	0,00	5,5	96,7	0,0	96,6	96,6	2,05	0,49
88	02.12.2009 23:55:00	276,92	0,00	3,3	96,2	0,0	96,2	96,2	2,08	0,48
89	10.02.1997 18:05:00	112,67	0,00	2,6	96,0	0,0	95,9	96,0	2,10	0,48
90	27.01.2010 20:10:00	189,25	0,00	2,5	95,9	0,0	95,9	95,9	2,12	0,47
91	31.12.1997 15:50:00	237,42	0,00	3,5	95,9	0,0	95,9	95,9	2,15	0,47
92	07.11.2002 04:10:00	125,83	0,00	3,5	95,8	0,0	95,8	95,8	2,17	0,46
93	05.02.1974 14:25:00	140,83	0,00	5,0	94,4	0,0	94,4	94,4	2,19	0,46
94	15.12.1982 04:40:00	393,17	0,00	4,9	93,7	0,0	93,7	93,7	2,22	0,45
95	07.05.2007 06:10:00	153,92	0,00	11,1	93,2	0,0	93,1	93,1	2,24	0,45
96	01.12.2000 19:10:00	400,08	0,00	3,7	92,7	0,0	92,6	92,7	2,26	0,44
97	15.11.1992 13:10:00	120,83	0,00	9,0	92,4	0,0	92,4	92,4	2,29	0,44
98	12.12.2005 12:45:00	531,25	0,00	7,2	91,8	0,0	91,8	91,8	2,31	0,43
99	10.11.1987 16:00:00	191,50	0,00	5,9	91,8	0,0	91,7	91,7	2,34	0,43
100	13.11.1990 12:15:00	216,92	0,00	9,3	91,7	0,0	91,7	91,7	2,36	0,42
101	28.11.1976 19:45:00	95,92	0,00	11,4	91,2	0,0	91,2	91,2	2,38	0,42
102	26.09.1995 13:10:00	61,42	0,00	4,4	91,2	0,0	91,1	91,1	2,41	0,42
103	20.08.2002 17:20:00	54,33	0,00	30,7	90,7	0,0	90,7	90,7	2,43	0,41
104	04.11.1979 16:55:00	137,42	0,00	7,6	90,6	0,0	90,6	90,6	2,45	0,41
105	01.01.1988 18:40:00	210,08	0,00	6,9	89,8	0,0	89,8	89,8	2,48	0,40
106	16.11.2006 21:20:00	238,25	0,00	3,4	88,8	0,0	88,8	88,8	2,50	0,40
107	28.02.2000 13:50:00	146,42	0,00	7,0	88,5	0,0	88,5	88,5	2,52	0,40
108	20.09.2004 17:20:00	88,17	0,00	6,9	88,4	0,0	88,4	88,4	2,55	0,39
109	22.03.2009 23:10:00	168,50	0,00	4,1	86,6	0,0	86,5	86,5	2,57	0,39
110	27.01.2004 22:40:00	180,42	0,00	5,7	86,4	0,0	86,4	86,4	2,59	0,39
111	26.01.1982 04:40:00	156,92	0,00	2,5	85,5	0,0	85,5	85,5	2,62	0,38
112	13.12.1986 15:30:00	266,08	0,00	4,1	85,4	0,0	85,3	85,3	2,64	0,38
113	19.11.1987 14:20:00	121,17	0,00	4,4	85,3	0,0	85,3	85,3	2,67	0,38

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_stw										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
1	07.12.1993 14:25:00	791,42	0,00	24,3	1.422,4	0,0	1.422,4	1.422,4	0,02	42,40
2	06.01.1993 04:50:00	445,17	0,00	28,7	1.368,1	0,0	1.368,1	1.368,1	0,05	21,20
3	26.12.1994 04:45:00	229,17	0,00	39,9	1.139,4	0,0	1.139,4	1.139,4	0,07	14,13
4	20.11.1974 16:35:00	763,08	0,00	22,0	1.015,6	0,0	1.015,5	1.015,5	0,09	10,60
5	12.09.1998 10:40:00	140,58	0,00	27,6	993,6	0,0	993,5	993,5	0,12	8,48
6	23.10.1998 11:30:00	321,08	0,00	30,3	891,6	0,0	891,6	891,6	0,14	7,07
7	01.01.1984 22:30:00	455,83	0,00	23,3	885,5	0,0	885,4	885,4	0,17	6,06
8	18.02.2002 11:30:00	230,08	0,01	45,5	870,9	0,0	870,9	870,9	0,19	5,30
9	28.12.2006 08:55:00	654,17	0,00	23,7	870,7	0,0	870,6	870,7	0,21	4,71
10	10.01.1986 14:55:00	473,25	0,00	17,7	861,3	0,0	861,3	861,3	0,24	4,24
11	22.12.2002 07:35:00	421,92	0,00	21,3	789,1	0,0	789,1	789,1	0,26	3,85
12	18.01.1995 06:45:00	322,50	0,00	24,7	781,3	0,0	781,3	781,3	0,28	3,53
13	15.11.2004 22:15:00	210,00	0,00	24,4	757,8	0,0	757,8	757,8	0,31	3,26
14	28.02.1998 05:10:00	224,17	0,01	45,2	738,0	0,0	737,9	737,9	0,33	3,03
15	28.01.1984 19:50:00	305,58	0,01	57,2	722,9	0,0	722,9	722,9	0,35	2,83
16	25.11.1983 02:00:00	154,75	0,01	80,9	720,9	0,0	720,9	721,0	0,38	2,65
17	16.12.1991 10:20:00	336,08	0,00	28,3	706,7	0,0	706,7	706,7	0,40	2,49
18	29.11.2007 16:10:00	332,00	0,00	30,8	705,6	0,0	705,5	705,5	0,42	2,36
19	02.11.2010 17:50:00	318,00	0,00	22,8	671,9	0,0	671,8	671,8	0,45	2,23
20	04.01.2004 10:05:00	429,42	0,00	17,8	670,2	0,0	670,2	670,2	0,47	2,12
21	12.12.1989 19:15:00	331,83	0,00	21,3	634,7	0,0	634,7	634,7	0,50	2,02
22	11.12.2003 18:45:00	160,92	0,01	76,5	621,3	0,0	621,3	621,3	0,52	1,93
23	09.12.1988 00:15:00	538,75	0,00	10,4	609,5	0,0	609,4	609,4	0,54	1,84
24	06.03.1981 17:40:00	212,25	0,00	27,6	605,3	0,0	605,2	605,3	0,57	1,77
25	27.06.1990 08:25:00	34,83	0,02	185,2	603,1	0,1	603,1	603,2	0,59	1,70
26	25.12.1986 17:35:00	406,08	0,00	10,7	599,3	0,0	599,2	599,2	0,61	1,63
27	19.10.1986 05:00:00	132,58	0,00	29,5	595,9	0,0	595,8	595,9	0,64	1,57
28	28.08.1996 06:05:00	94,92	0,01	131,3	585,9	0,1	585,9	585,9	0,66	1,51
29	21.11.2009 05:50:00	227,67	0,01	93,0	579,5	0,0	579,4	579,5	0,68	1,46
30	17.12.2001 09:35:00	413,75	0,00	13,9	577,1	0,0	577,1	577,1	0,71	1,41
31	16.01.2002 01:35:00	343,58	0,01	65,9	572,3	0,0	572,3	572,3	0,73	1,37
32	21.05.1985 12:20:00	42,25	0,02	212,8	571,3	0,1	571,3	571,4	0,75	1,32
33	03.12.1999 16:00:00	406,00	0,00	21,7	558,7	0,0	558,6	558,6	0,78	1,28
34	10.01.1976 06:00:00	458,42	0,00	34,2	549,2	0,0	549,1	549,2	0,80	1,25
35	06.01.2011 02:20:00	271,92	0,00	9,2	547,8	0,0	547,8	547,8	0,83	1,21
36	27.06.1981 19:20:00	67,25	0,01	60,1	540,9	0,0	540,9	540,9	0,85	1,18
37	17.01.2005 22:10:00	190,67	0,01	48,5	531,5	0,0	531,5	531,5	0,87	1,15
38	23.10.1982 13:55:00	36,33	0,01	73,6	525,1	0,0	525,1	525,2	0,90	1,12
39	25.02.1990 15:00:00	154,75	0,01	89,0	516,8	0,0	516,8	516,8	0,92	1,09
40	06.08.2007 17:15:00	99,25	0,01	73,6	508,6	0,0	508,6	508,6	0,94	1,06
41	24.12.1974 10:30:00	265,75	0,01	88,9	507,7	0,0	507,7	507,7	0,97	1,03
42	01.03.1999 01:05:00	94,83	0,00	19,5	506,1	0,0	506,1	506,1	0,99	1,01
43	05.11.2007 22:15:00	229,00	0,00	22,8	503,3	0,0	503,3	503,3	1,01	0,99
44	20.08.2002 17:20:00	54,33	0,01	121,9	503,0	0,1	503,0	503,1	1,04	0,96
45	12.08.2004 15:05:00	58,75	0,02	156,0	486,6	0,1	486,6	486,7	1,06	0,94
46	10.02.2005 06:15:00	164,25	0,00	13,2	483,7	0,0	483,7	483,7	1,08	0,92
47	19.01.1990 20:15:00	214,67	0,00	28,9	483,0	0,0	482,9	483,0	1,11	0,90
48	29.01.2000 03:40:00	137,25	0,01	120,5	475,5	0,1	475,5	475,5	1,13	0,88
49	14.11.1994 12:25:00	192,67	0,00	34,9	471,6	0,0	471,6	471,6	1,16	0,87
50	07.10.1997 02:35:00	139,42	0,01	50,6	461,5	0,0	461,5	461,5	1,18	0,85
51	09.01.1981 20:10:00	304,08	0,00	19,5	458,0	0,0	458,0	458,0	1,20	0,83
52	26.12.2000 06:10:00	439,00	0,01	75,5	457,1	0,0	457,1	457,1	1,23	0,82
53	28.01.1980 20:45:00	281,33	0,00	14,1	456,4	0,0	456,4	456,4	1,25	0,80
54	05.12.1979 16:50:00	361,75	0,00	9,8	445,1	0,0	445,1	445,1	1,27	0,79
55	29.10.1994 13:55:00	77,83	0,00	24,2	444,4	0,0	444,3	444,4	1,30	0,77
56	25.01.1983 08:55:00	367,67	0,00	10,3	440,9	0,0	440,8	440,8	1,32	0,76
57	04.07.1975 10:25:00	21,42	0,02	167,8	439,4	0,1	439,4	439,4	1,34	0,74
58	23.11.1981 19:40:00	237,42	0,00	9,8	437,9	0,0	437,9	437,9	1,37	0,73
59	26.09.1995 13:10:00	61,42	0,00	35,6	437,2	0,0	437,2	437,2	1,39	0,72
60	23.12.1999 05:15:00	416,25	0,00	19,1	430,2	0,0	430,2	430,2	1,42	0,71
61	19.01.1971 04:00:00	297,67	0,00	23,9	430,2	0,0	430,2	430,2	1,44	0,70
62	24.12.1978 16:10:00	208,92	0,00	17,9	428,4	0,0	428,4	428,4	1,46	0,68
63	15.03.1994 08:30:00	117,25	0,01	52,1	428,2	0,0	428,2	428,2	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

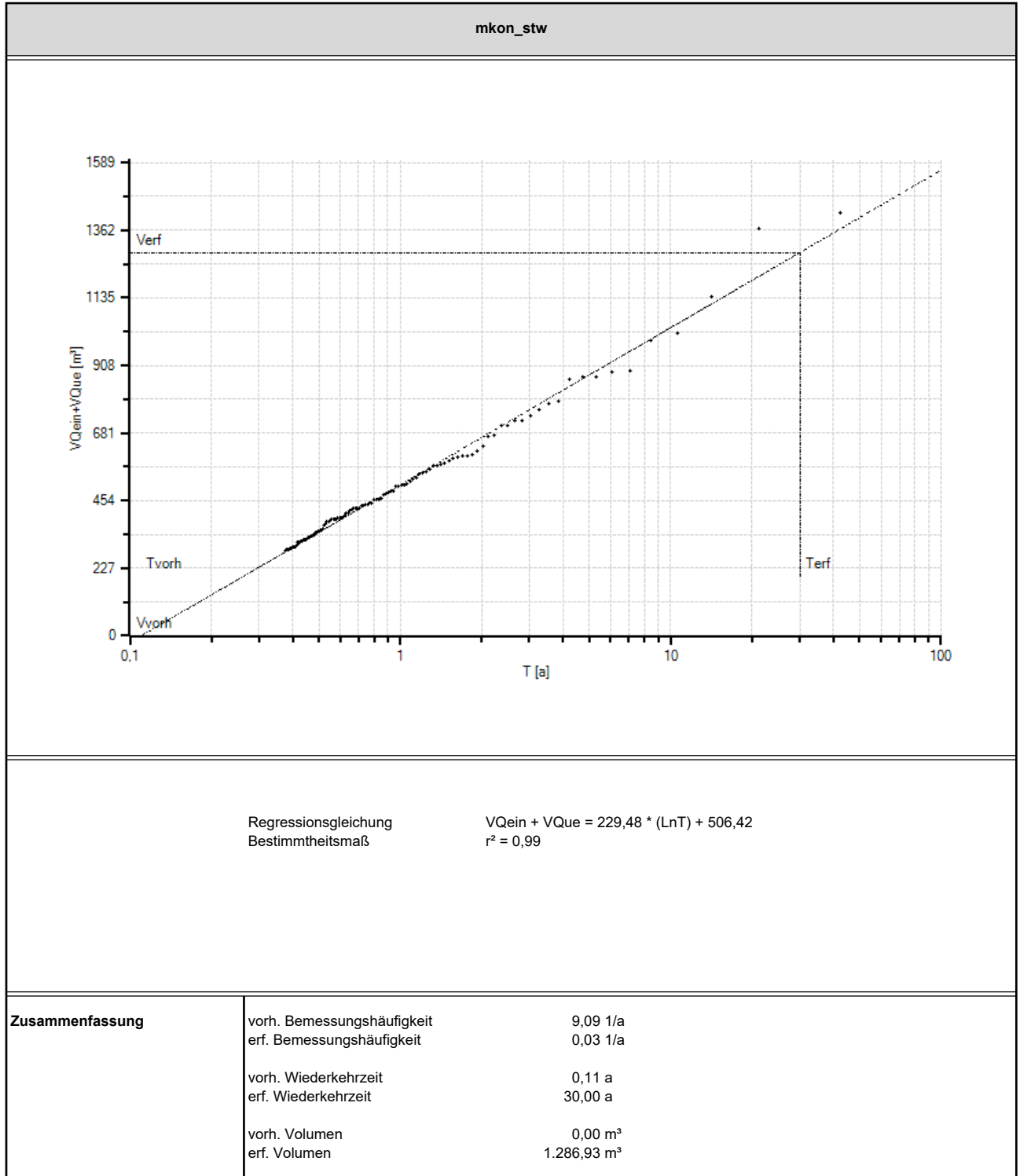
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

mkon_stw										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	06.11.1991 21:25:00	107,00	0,00	30,0	423,1	0,0	423,1	423,1	1,51	0,66
65	14.01.2008 21:20:00	223,25	0,00	18,2	420,8	0,0	420,8	420,8	1,53	0,65
66	16.01.1975 17:40:00	407,17	0,00	10,1	411,9	0,0	411,8	411,9	1,56	0,64
67	31.12.1980 21:00:00	210,42	0,00	34,2	410,8	0,0	410,7	410,8	1,58	0,63
68	06.06.1985 02:05:00	218,50	0,01	52,6	405,9	0,0	405,8	405,8	1,60	0,62
69	07.02.1973 05:25:00	198,67	0,00	17,2	398,4	0,0	398,4	398,4	1,63	0,61
70	02.01.1983 02:40:00	273,50	0,00	8,1	397,3	0,0	397,3	397,3	1,65	0,61
71	15.11.1992 13:10:00	120,83	0,01	56,7	396,6	0,0	396,6	396,6	1,67	0,60
72	02.01.1991 02:45:00	274,58	0,00	24,7	394,4	0,0	394,3	394,4	1,70	0,59
73	27.08.2000 04:40:00	29,75	0,02	143,1	393,3	0,1	393,3	393,3	1,72	0,58
74	07.11.2002 04:10:00	125,83	0,00	20,5	392,0	0,0	391,9	392,0	1,75	0,57
75	25.12.1990 19:45:00	163,83	0,00	24,8	391,5	0,0	391,5	391,5	1,77	0,57
76	11.06.1997 15:45:00	21,58	0,02	199,8	390,6	0,1	390,6	390,7	1,79	0,56
77	03.12.1994 20:00:00	302,67	0,01	47,2	389,8	0,0	389,8	389,8	1,82	0,55
78	16.11.1971 18:35:00	92,00	0,01	60,3	385,1	0,0	385,1	385,1	1,84	0,54
79	21.08.2007 14:45:00	40,92	0,01	56,8	381,6	0,0	381,6	381,6	1,86	0,54
80	21.01.1988 02:30:00	421,92	0,00	32,5	374,1	0,0	374,1	374,1	1,89	0,53
81	13.02.1995 18:15:00	219,33	0,00	25,5	370,7	0,0	370,7	370,7	1,91	0,52
82	19.01.1994 19:55:00	300,83	0,00	18,4	360,2	0,0	360,2	360,2	1,93	0,52
83	17.11.1986 14:20:00	262,58	0,00	7,8	357,0	0,0	356,9	356,9	1,96	0,51
84	05.02.2002 00:40:00	228,42	0,00	18,2	353,3	0,0	353,2	353,2	1,98	0,50
85	08.12.1978 13:55:00	254,00	0,00	12,3	349,2	0,0	349,2	349,2	2,00	0,50
86	14.07.1988 02:55:00	121,17	0,00	19,0	346,8	0,0	346,8	346,8	2,03	0,49
87	31.12.1975 21:25:00	210,00	0,00	13,0	345,8	0,0	345,8	345,8	2,05	0,49
88	11.12.1980 13:30:00	481,67	0,00	11,6	340,0	0,0	340,0	340,0	2,08	0,48
89	22.11.2001 02:35:00	279,33	0,00	12,8	339,9	0,0	339,8	339,8	2,10	0,48
90	20.09.2004 17:20:00	88,08	0,00	21,2	335,5	0,0	335,5	335,5	2,12	0,47
91	02.02.2001 19:25:00	186,33	0,00	8,3	333,4	0,0	333,4	333,4	2,15	0,47
92	03.12.1981 20:00:00	327,75	0,00	6,7	332,5	0,0	332,4	332,4	2,17	0,46
93	18.10.1973 17:55:00	127,17	0,00	19,3	329,2	0,0	329,2	329,2	2,19	0,46
94	28.11.1976 19:45:00	96,00	0,01	53,8	328,0	0,0	328,0	328,1	2,22	0,45
95	22.06.1982 20:00:00	60,00	0,02	159,2	322,9	0,1	322,8	322,9	2,24	0,45
96	20.11.1984 08:15:00	172,67	0,01	51,6	321,6	0,0	321,6	321,6	2,26	0,44
97	24.12.1979 03:20:00	402,75	0,00	4,1	320,8	0,0	320,8	320,8	2,29	0,44
98	23.02.2007 20:55:00	172,33	0,00	14,0	317,7	0,0	317,7	317,7	2,31	0,43
99	05.02.1974 14:25:00	140,83	0,00	15,1	317,3	0,0	317,3	317,3	2,34	0,43
100	11.12.1973 14:35:00	189,17	0,00	16,3	314,3	0,0	314,2	314,2	2,36	0,42
101	04.12.2010 16:10:00	282,75	0,00	9,1	314,2	0,0	314,2	314,2	2,38	0,42
102	10.02.1997 18:05:00	112,67	0,00	11,5	312,6	0,0	312,6	312,6	2,41	0,42
103	27.01.2010 20:10:00	189,25	0,00	8,1	301,3	0,0	301,3	301,3	2,43	0,41
104	29.12.1981 04:45:00	249,08	0,00	17,2	299,9	0,0	299,8	299,9	2,45	0,41
105	12.11.1977 06:30:00	202,50	0,00	17,1	298,1	0,0	298,1	298,1	2,48	0,40
106	02.12.2009 23:55:00	277,00	0,00	10,2	296,8	0,0	296,8	296,8	2,50	0,40
107	31.12.1997 15:50:00	237,42	0,00	10,7	295,6	0,0	295,6	295,6	2,52	0,40
108	27.07.1971 11:45:00	41,75	0,01	124,9	292,0	0,1	292,0	292,1	2,55	0,39
109	28.02.2000 13:50:00	146,42	0,00	35,3	291,5	0,0	291,4	291,5	2,57	0,39
110	12.12.2005 12:45:00	531,33	0,00	27,6	290,6	0,0	290,6	290,6	2,59	0,39
111	15.12.1982 04:40:00	393,17	0,00	14,9	288,8	0,0	288,8	288,8	2,62	0,38
112	13.11.1990 12:15:00	216,92	0,00	25,6	288,6	0,0	288,5	288,5	2,64	0,38
113	07.05.2007 06:10:00	153,92	0,00	28,7	287,4	0,0	287,4	287,4	2,67	0,38

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019





## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

RRB_Erbschlö											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.06.1990 19:45:00	5,83	0,46	0,0	212,7	159,4	0,0	159,4	0,02	42,40	
2	21.05.1985 12:30:00	5,00	0,38	0,0	181,0	126,0	0,0	126,0	0,05	21,20	
3	11.06.1997 16:00:00	3,67	0,28	0,0	133,6	88,9	0,0	88,9	0,07	14,13	
4	04.07.1975 11:35:00	3,58	0,23	0,0	131,3	74,0	0,0	74,0	0,09	10,60	
5	22.06.1982 21:15:00	2,75	0,20	0,0	101,8	63,8	0,0	63,8	0,12	8,48	
6	27.07.1971 11:45:00	2,58	0,19	0,0	93,9	60,3	0,0	60,3	0,14	7,07	
7	27.08.2000 04:40:00	2,50	0,16	0,0	91,3	50,9	0,0	50,9	0,17	6,06	
8	12.08.2004 16:50:00	2,25	0,16	0,0	83,4	49,9	0,0	49,9	0,19	5,30	
9	30.06.1990 14:20:00	1,67	0,15	0,0	60,2	46,2	0,0	46,2	0,21	4,71	
10	16.08.1989 14:50:00	2,17	0,13	0,0	79,3	39,0	0,0	39,0	0,24	4,24	
11	11.09.1995 13:45:00	1,33	0,12	0,0	49,8	37,3	0,0	37,3	0,26	3,85	
12	03.07.1995 01:10:00	1,50	0,11	0,0	54,6	35,2	0,0	35,2	0,28	3,53	
13	05.06.1978 18:00:00	1,58	0,11	0,0	57,1	32,5	0,0	32,5	0,31	3,26	
14	20.08.2002 17:25:00	1,33	0,10	0,0	49,8	31,1	0,0	31,1	0,33	3,03	
15	31.05.1974 19:40:00	1,58	0,10	0,0	57,8	29,9	0,0	29,9	0,35	2,83	
16	17.07.2004 19:50:00	1,42	0,10	0,0	52,7	29,7	0,0	29,7	0,38	2,65	
17	20.07.2004 07:30:00	1,17	0,09	0,0	43,2	28,0	0,0	28,0	0,40	2,49	
18	26.12.1974 03:50:00	1,83	0,09	0,0	67,1	27,3	0,0	27,3	0,42	2,36	
19	28.07.1973 19:30:00	1,17	0,08	0,0	42,2	26,0	0,0	26,0	0,45	2,23	
20	18.08.2011 19:05:00	1,00	0,08	0,0	38,4	23,8	0,0	23,8	0,47	2,12	
21	29.07.1979 17:40:00	0,92	0,08	0,0	34,9	23,8	0,0	23,8	0,50	2,02	
22	27.07.1983 09:00:00	0,92	0,08	0,0	33,9	23,4	0,0	23,4	0,52	1,93	
23	19.07.2008 17:05:00	1,58	0,07	0,0	57,2	23,0	0,0	23,0	0,54	1,84	
24	07.08.1982 13:25:00	1,00	0,07	0,0	37,8	22,9	0,0	22,9	0,57	1,77	
25	25.06.1998 13:05:00	1,17	0,07	0,0	44,9	22,7	0,0	22,7	0,59	1,70	
26	26.02.1990 12:40:00	1,17	0,07	0,0	43,1	22,5	0,0	22,5	0,61	1,63	
27	03.06.2008 02:25:00	0,92	0,07	0,0	34,7	22,3	0,0	22,3	0,64	1,57	
28	24.06.1983 19:00:00	1,08	0,07	0,0	40,4	21,1	0,0	21,1	0,66	1,51	
29	03.09.1975 14:15:00	1,33	0,07	0,0	48,2	21,0	0,0	21,0	0,68	1,46	
30	21.05.1973 15:55:00	1,08	0,07	0,0	40,9	20,6	0,0	20,6	0,71	1,41	
31	01.07.2003 07:00:00	0,67	0,06	0,0	26,6	19,9	0,0	19,9	0,73	1,37	
32	05.06.1992 18:20:00	0,92	0,06	0,0	34,2	19,1	0,0	19,1	0,75	1,32	
33	14.07.1985 21:35:00	1,50	0,06	0,0	54,4	18,5	0,0	18,5	0,78	1,28	
34	29.07.1979 18:45:00	0,83	0,06	0,0	30,3	18,3	0,0	18,3	0,80	1,25	
35	30.07.2005 05:45:00	0,83	0,06	0,0	32,5	17,7	0,0	17,7	0,83	1,21	
36	29.06.1981 02:15:00	1,25	0,06	0,0	45,3	17,3	0,0	17,3	0,85	1,18	
37	18.07.1984 20:25:00	0,92	0,06	0,0	33,2	17,0	0,0	17,0	0,87	1,15	
38	19.05.1984 22:45:00	1,17	0,06	0,0	42,7	17,0	0,0	17,0	0,90	1,12	
39	20.08.2002 20:00:00	1,08	0,05	0,0	41,6	16,7	0,0	16,7	0,92	1,09	
40	06.05.1986 23:10:00	1,08	0,05	0,0	39,7	16,5	0,0	16,5	0,94	1,06	
41	08.08.2008 14:35:00	0,83	0,05	0,0	30,5	16,4	0,0	16,4	0,97	1,03	
42	17.05.1995 15:20:00	0,67	0,05	0,0	24,2	16,2	0,0	16,2	0,99	1,01	
43	21.06.1975 20:55:00	0,75	0,05	0,0	27,3	15,9	0,0	15,9	1,01	0,99	
44	02.06.2004 18:25:00	0,92	0,05	0,0	34,4	15,8	0,0	15,8	1,04	0,96	
45	08.06.1994 18:25:00	0,83	0,05	0,0	30,1	15,8	0,0	15,8	1,06	0,94	
46	02.07.1980 18:05:00	0,92	0,05	0,0	34,9	15,8	0,0	15,8	1,08	0,92	
47	29.06.1996 08:50:00	0,58	0,05	0,0	21,8	15,1	0,0	15,1	1,11	0,90	
48	07.08.1991 22:20:00	0,67	0,05	0,0	26,0	14,6	0,0	14,6	1,13	0,88	
49	27.08.1977 22:05:00	0,67	0,05	0,0	26,5	14,6	0,0	14,6	1,16	0,87	
50	16.07.2003 22:15:00	1,08	0,05	0,0	41,2	14,4	0,0	14,4	1,18	0,85	
51	28.07.2000 17:55:00	1,00	0,05	0,0	37,4	14,4	0,0	14,4	1,20	0,83	
52	26.07.1985 19:15:00	0,75	0,05	0,0	27,8	14,1	0,0	14,1	1,23	0,82	
53	14.07.2000 14:30:00	0,83	0,04	0,0	32,1	13,8	0,0	13,8	1,25	0,80	
54	16.08.1990 08:30:00	0,67	0,04	0,0	26,0	13,7	0,0	13,7	1,27	0,79	
55	07.08.2006 22:45:00	0,83	0,04	0,0	32,9	13,2	0,0	13,2	1,30	0,77	
56	19.08.2011 04:20:00	0,67	0,04	0,0	24,1	13,2	0,0	13,2	1,32	0,76	
57	12.07.1984 00:40:00	0,58	0,04	0,0	21,3	13,1	0,0	13,1	1,34	0,74	
58	27.07.2011 15:15:00	0,50	0,04	0,0	20,3	12,6	0,0	12,6	1,37	0,73	
59	22.11.1984 21:45:00	0,67	0,04	0,0	25,3	12,5	0,0	12,5	1,39	0,72	
60	21.06.1997 20:30:00	0,58	0,04	0,0	21,4	12,4	0,0	12,4	1,42	0,71	
61	11.09.2004 07:55:00	0,58	0,04	0,0	23,9	12,4	0,0	12,4	1,44	0,70	
62	14.12.2003 00:45:00	0,67	0,04	0,0	24,8	12,4	0,0	12,4	1,46	0,68	
63	09.07.2002 17:20:00	0,58	0,04	0,0	22,8	12,4	0,0	12,4	1,49	0,67	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

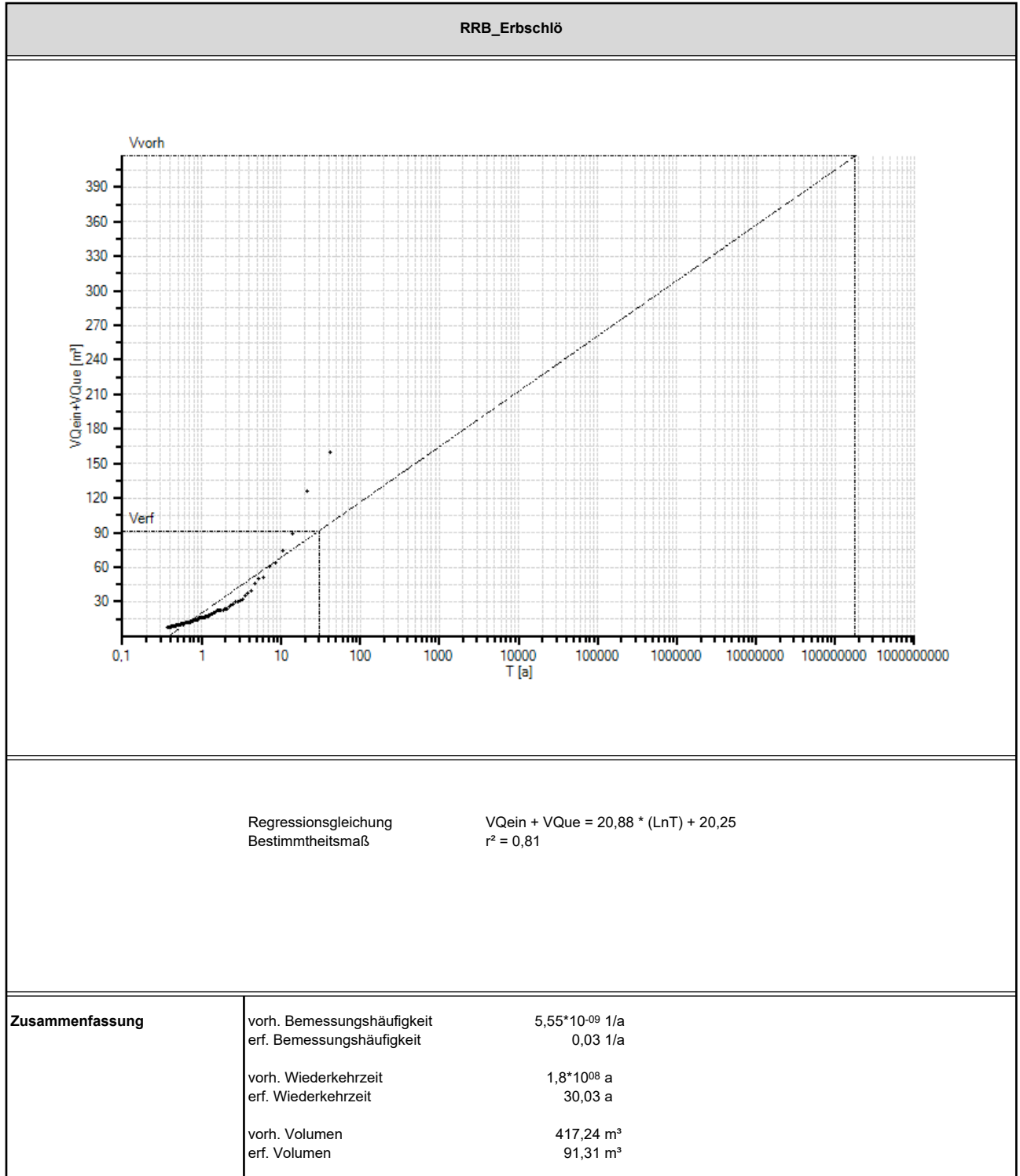
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

RRB_Erbschlö											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]	
64	26.07.2010 14:50:00	0,83	0,04	0,0	31,5	12,2	0,0	12,2	1,51	0,66	
65	09.06.1983 03:20:00	0,50	0,04	0,0	19,2	11,9	0,0	11,9	1,53	0,65	
66	15.06.2002 01:00:00	0,75	0,04	0,0	29,2	11,9	0,0	11,9	1,56	0,64	
67	13.08.2004 19:30:00	0,58	0,04	0,0	21,2	11,7	0,0	11,7	1,58	0,63	
68	06.08.2007 18:05:00	0,58	0,04	0,0	22,7	11,6	0,0	11,6	1,60	0,62	
69	29.07.2010 07:05:00	0,67	0,04	0,0	26,5	11,3	0,0	11,3	1,63	0,61	
70	29.01.2000 22:15:00	0,75	0,04	0,0	28,4	11,2	0,0	11,2	1,65	0,61	
71	30.05.2005 00:40:00	0,83	0,04	0,0	31,3	11,2	0,0	11,2	1,67	0,60	
72	30.08.1996 12:10:00	0,42	0,04	0,0	17,4	11,0	0,0	11,0	1,70	0,59	
73	04.08.2008 00:50:00	0,67	0,04	0,0	24,8	10,9	0,0	10,9	1,72	0,58	
74	02.08.2010 16:10:00	0,50	0,03	0,0	18,7	10,7	0,0	10,7	1,75	0,57	
75	22.07.1987 18:30:00	0,67	0,03	0,0	25,4	10,7	0,0	10,7	1,77	0,57	
76	29.07.1979 16:30:00	0,50	0,03	0,0	20,8	10,5	0,0	10,5	1,79	0,56	
77	17.08.2010 04:20:00	0,75	0,03	0,0	29,4	10,5	0,0	10,5	1,82	0,55	
78	05.10.2002 18:40:00	0,67	0,03	0,0	25,9	10,5	0,0	10,5	1,84	0,54	
79	20.07.1975 18:25:00	0,50	0,03	0,0	18,9	10,5	0,0	10,5	1,86	0,54	
80	29.07.1996 20:25:00	0,58	0,03	0,0	22,6	10,3	0,0	10,3	1,89	0,53	
81	31.05.2008 21:00:00	0,50	0,03	0,0	18,7	10,3	0,0	10,3	1,91	0,52	
82	31.05.1974 06:25:00	0,58	0,03	0,0	22,2	10,1	0,0	10,1	1,93	0,52	
83	03.08.1972 15:50:00	0,42	0,03	0,0	16,9	10,0	0,0	10,0	1,96	0,51	
84	19.08.1982 00:05:00	0,58	0,03	0,0	21,4	9,9	0,0	9,9	1,98	0,50	
85	06.06.1985 15:45:00	0,42	0,03	0,0	16,1	9,8	0,0	9,8	2,00	0,50	
86	15.08.1996 17:00:00	0,42	0,03	0,0	16,7	9,8	0,0	9,8	2,03	0,49	
87	30.04.2004 19:30:00	0,42	0,03	0,0	16,5	9,7	0,0	9,7	2,05	0,49	
88	16.06.2011 17:35:00	0,50	0,03	0,0	18,1	9,4	0,0	9,4	2,08	0,48	
89	23.10.1982 22:15:00	0,67	0,03	0,0	26,4	9,4	0,0	9,4	2,10	0,48	
90	20.07.2011 14:40:00	0,75	0,03	0,0	28,5	9,4	0,0	9,4	2,12	0,47	
91	04.06.1987 01:20:00	0,75	0,03	0,0	27,0	9,4	0,0	9,4	2,15	0,47	
92	27.11.1983 04:55:00	0,42	0,03	0,0	17,2	9,3	0,0	9,3	2,17	0,46	
93	02.08.2006 09:55:00	0,83	0,03	0,0	31,7	9,3	0,0	9,3	2,19	0,46	
94	05.11.1973 16:10:00	1,25	0,03	0,0	45,8	9,3	0,0	9,3	2,22	0,45	
95	26.09.1991 07:00:00	0,75	0,03	0,0	28,1	8,9	0,0	8,9	2,24	0,45	
96	22.09.1987 14:40:00	0,42	0,03	0,0	15,6	8,8	0,0	8,8	2,26	0,44	
97	05.08.1984 14:00:00	0,50	0,03	0,0	18,4	8,8	0,0	8,8	2,29	0,44	
98	17.07.1975 15:40:00	0,75	0,03	0,0	29,5	8,8	0,0	8,8	2,31	0,43	
99	27.06.2001 17:10:00	1,08	0,03	0,0	40,0	8,6	0,0	8,6	2,34	0,43	
100	02.09.1979 12:45:00	0,75	0,03	0,0	27,5	8,6	0,0	8,6	2,36	0,42	
101	06.08.1978 18:15:00	0,50	0,03	0,0	19,4	8,6	0,0	8,6	2,38	0,42	
102	14.08.2011 08:45:00	0,50	0,03	0,0	19,7	8,4	0,0	8,4	2,41	0,42	
103	28.08.1992 17:45:00	0,58	0,03	0,0	23,9	8,3	0,0	8,3	2,43	0,41	
104	12.06.1995 13:30:00	0,50	0,03	0,0	18,8	8,1	0,0	8,1	2,45	0,41	
105	28.07.1985 17:30:00	0,42	0,03	0,0	17,9	8,1	0,0	8,1	2,48	0,40	
106	21.07.2009 20:00:00	0,50	0,03	0,0	20,1	8,0	0,0	8,0	2,50	0,40	
107	16.07.1981 00:05:00	0,42	0,03	0,0	17,3	8,0	0,0	8,0	2,52	0,40	
108	08.08.2002 14:05:00	0,58	0,03	0,0	21,9	8,0	0,0	8,0	2,55	0,39	
109	27.05.1972 16:20:00	0,67	0,03	0,0	25,8	7,9	0,0	7,9	2,57	0,39	
110	09.09.1977 12:10:00	0,42	0,03	0,0	16,4	7,9	0,0	7,9	2,59	0,39	
111	04.06.1987 12:35:00	0,67	0,03	0,0	24,2	7,9	0,0	7,9	2,62	0,38	
112	25.08.1979 14:45:00	0,42	0,03	0,0	17,9	7,8	0,0	7,8	2,64	0,38	
113	11.09.2004 03:40:00	0,58	0,03	0,0	22,4	7,7	0,0	7,7	2,67	0,38	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

RW-PW											
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]	
1	27.06.1990 19:45:00	1,42	3,21	5,7	157,0	35,9	2,5	38,4	0,02	42,63	
2	21.05.1985 12:40:00	1,08	1,66	0,0	120,2	18,6	0,0	18,6	0,05	21,31	
3	27.07.1971 11:45:00	0,67	1,66	0,0	74,2	18,6	0,0	18,6	0,07	14,21	
4	27.08.2000 04:40:00	0,58	1,43	0,0	67,8	16,0	0,0	16,0	0,09	10,66	
5	11.06.1997 16:15:00	0,58	1,35	0,0	64,3	15,2	0,0	15,2	0,12	8,53	
6	30.06.1990 14:25:00	0,42	1,26	0,0	50,1	14,1	0,0	14,1	0,14	7,10	
7	11.09.1995 13:45:00	0,42	1,09	0,0	48,7	12,3	0,0	12,3	0,16	6,09	
8	17.07.2004 19:55:00	0,33	0,91	0,0	37,8	10,2	0,0	10,2	0,19	5,33	
9	20.07.2004 07:35:00	0,25	0,78	0,0	31,4	8,7	0,0	8,7	0,21	4,74	
10	05.06.1978 18:05:00	0,33	0,66	0,0	38,1	7,4	0,0	7,4	0,23	4,26	
11	22.06.1982 21:30:00	0,58	0,61	0,0	64,8	6,8	0,0	6,8	0,26	3,88	
12	18.08.2011 19:05:00	0,25	0,61	0,0	30,9	6,8	0,0	6,8	0,28	3,55	
13	20.08.2002 17:40:00	0,33	0,56	0,0	37,2	6,3	0,0	6,3	0,30	3,28	
14	03.06.2008 02:25:00	0,25	0,54	0,0	29,8	6,0	0,0	6,0	0,33	3,04	
15	11.06.1997 16:00:00	0,17	0,50	0,0	21,3	5,6	0,0	5,6	0,35	2,84	
16	04.07.1975 11:50:00	0,42	0,48	0,0	46,2	5,4	0,0	5,4	0,38	2,66	
17	29.06.1996 08:50:00	0,17	0,46	0,0	19,8	5,1	0,0	5,1	0,40	2,51	
18	01.07.2003 07:00:00	0,25	0,44	0,0	27,0	4,9	0,0	4,9	0,42	2,37	
19	16.08.1990 08:35:00	0,17	0,36	0,0	19,3	4,0	0,0	4,0	0,45	2,24	
20	28.07.1973 19:40:00	0,25	0,35	0,0	27,5	4,0	0,0	4,0	0,47	2,13	
21	29.07.1979 17:40:00	0,25	0,35	0,0	30,9	3,9	0,0	3,9	0,49	2,03	
22	12.07.1984 00:40:00	0,17	0,33	0,0	18,7	3,7	0,0	3,7	0,52	1,94	
23	07.08.1982 13:30:00	0,25	0,33	0,0	29,2	3,7	0,0	3,7	0,54	1,85	
24	14.07.2000 14:30:00	0,17	0,31	0,0	19,2	3,4	0,0	3,4	0,56	1,78	
25	03.07.1995 01:10:00	0,17	0,28	0,0	20,3	3,1	0,0	3,1	0,59	1,71	
26	21.06.1997 20:30:00	0,17	0,28	0,0	18,4	3,1	0,0	3,1	0,61	1,64	
27	27.07.1983 09:00:00	0,25	0,27	0,0	30,0	3,0	0,0	3,0	0,63	1,58	
28	03.09.1975 14:15:00	0,17	0,27	0,0	19,7	3,0	0,0	3,0	0,66	1,52	
29	12.08.2004 17:20:00	0,17	0,26	0,0	20,9	2,9	0,0	2,9	0,68	1,47	
30	08.08.2008 14:40:00	0,08	0,24	0,0	11,7	2,7	0,0	2,7	0,70	1,42	
31	30.08.1996 12:10:00	0,08	0,24	0,0	11,6	2,6	0,0	2,6	0,73	1,38	
32	16.08.1989 14:55:00	0,33	0,21	0,0	38,4	2,4	0,0	2,4	0,75	1,33	
33	26.12.1974 03:50:00	0,33	0,21	0,0	36,2	2,4	0,0	2,4	0,77	1,29	
34	09.07.2002 17:25:00	0,08	0,20	0,0	11,3	2,3	0,0	2,3	0,80	1,25	
35	26.02.1990 12:40:00	0,17	0,20	0,0	19,3	2,2	0,0	2,2	0,82	1,22	
36	17.05.1995 15:20:00	0,17	0,20	0,0	20,2	2,2	0,0	2,2	0,84	1,18	
37	04.07.1975 11:35:00	0,08	0,18	0,0	11,0	2,0	0,0	2,0	0,87	1,15	
38	15.08.1996 17:00:00	0,08	0,17	0,0	10,9	1,9	0,0	1,9	0,89	1,12	
39	08.06.1994 18:25:00	0,17	0,17	0,0	19,9	1,9	0,0	1,9	0,91	1,09	
40	20.07.1975 18:25:00	0,08	0,17	0,0	10,9	1,9	0,0	1,9	0,94	1,07	
41	21.06.1975 21:00:00	0,08	0,17	0,0	10,9	1,9	0,0	1,9	0,96	1,04	
42	03.07.1995 01:30:00	0,17	0,16	0,0	19,8	1,8	0,0	1,8	0,99	1,01	
43	19.08.2011 04:25:00	0,08	0,15	0,0	10,7	1,7	0,0	1,7	1,01	0,99	
44	30.07.2005 05:50:00	0,17	0,15	0,0	19,6	1,6	0,0	1,6	1,03	0,97	
45	19.07.2008 17:10:00	0,08	0,14	0,0	10,5	1,5	0,0	1,5	1,06	0,95	
46	06.05.1986 23:10:00	0,17	0,13	0,0	19,5	1,5	0,0	1,5	1,08	0,93	
47	12.08.2004 16:55:00	0,08	0,13	0,0	10,4	1,4	0,0	1,4	1,10	0,91	
48	07.08.1991 22:25:00	0,17	0,13	0,0	19,4	1,4	0,0	1,4	1,13	0,89	
49	25.06.1998 13:10:00	0,08	0,13	0,0	10,4	1,4	0,0	1,4	1,15	0,87	
50	24.06.1983 19:05:00	0,17	0,12	0,0	19,1	1,4	0,0	1,4	1,17	0,85	
51	06.06.1985 15:45:00	0,08	0,12	0,0	10,4	1,4	0,0	1,4	1,20	0,84	
52	13.08.2004 19:35:00	0,08	0,10	0,0	10,2	1,2	0,0	1,2	1,22	0,82	
53	19.08.1982 00:05:00	0,08	0,08	0,0	9,9	0,9	0,0	0,9	1,24	0,80	
54	02.06.2004 18:30:00	0,17	0,08	0,0	18,2	0,9	0,0	0,9	1,27	0,79	
55	27.08.1977 22:10:00	0,17	0,07	0,0	18,8	0,8	0,0	0,8	1,29	0,78	
56	14.07.1985 21:45:00	0,08	0,06	0,0	9,7	0,7	0,0	0,7	1,31	0,76	
57	15.06.2002 01:05:00	0,08	0,06	0,0	9,7	0,7	0,0	0,7	1,34	0,75	
58	25.06.1998 13:20:00	0,08	0,05	0,0	9,6	0,6	0,0	0,6	1,36	0,73	
59	12.06.1995 13:35:00	0,08	0,05	0,0	9,6	0,6	0,0	0,6	1,38	0,72	
60	18.07.1984 20:45:00	0,08	0,04	0,0	9,5	0,5	0,0	0,5	1,41	0,71	
61	27.07.2011 15:15:00	0,08	0,04	0,0	9,5	0,5	0,0	0,5	1,43	0,70	
62	09.06.1983 03:25:00	0,08	0,04	0,0	9,4	0,4	0,0	0,4	1,45	0,69	
63	29.07.1979 18:45:00	0,08	0,03	0,0	9,3	0,3	0,0	0,3	1,48	0,68	

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

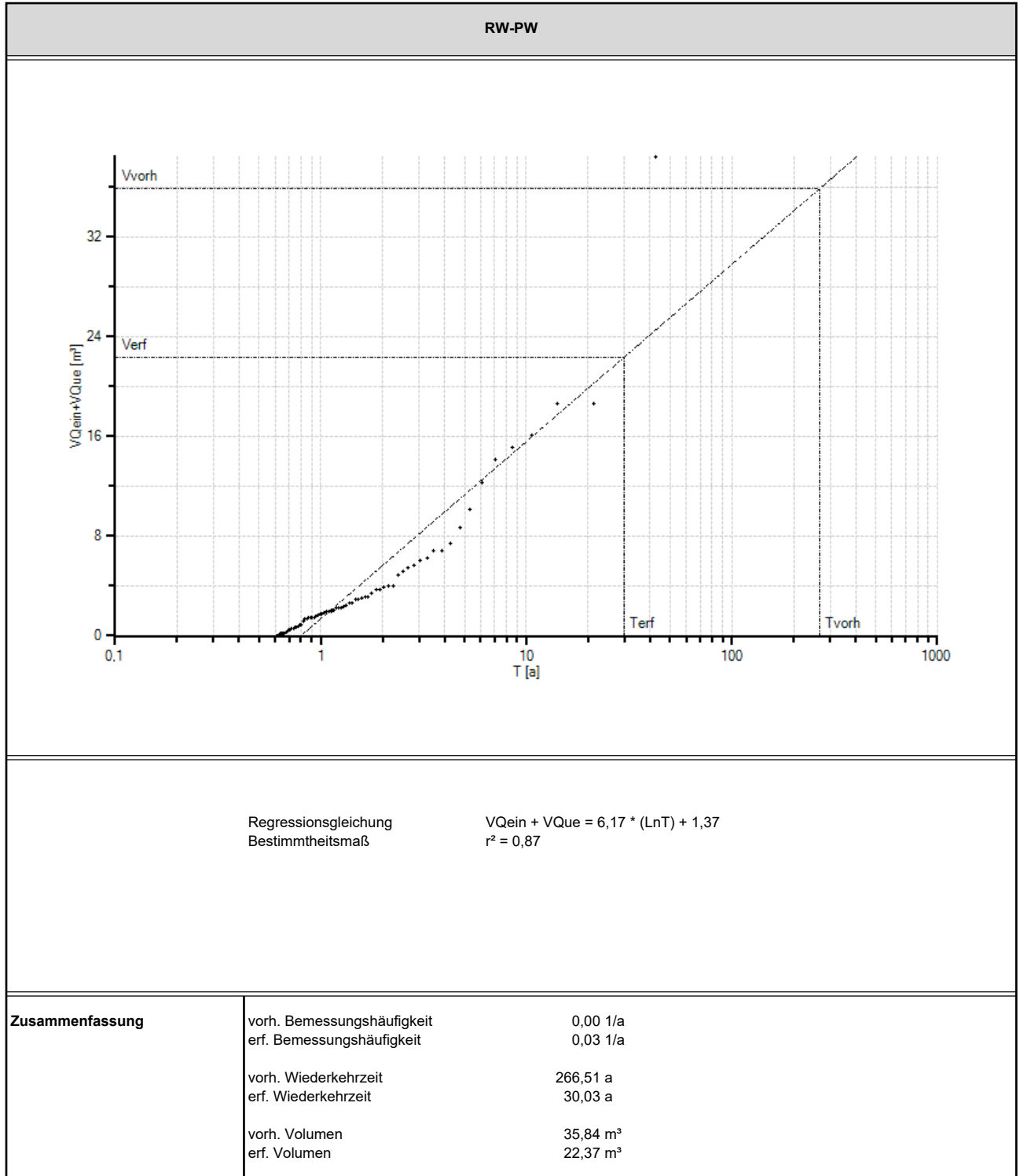
Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

RW-PW										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
64	11.09.2004 07:55:00	0,08	0,02	0,0	9,2	0,2	0,0	0,2	1,50	0,67
65	02.08.2010 16:15:00	0,08	0,02	0,0	9,2	0,2	0,0	0,2	1,52	0,66
66	29.07.1979 16:35:00	0,08	0,02	0,0	9,2	0,2	0,0	0,2	1,55	0,65
67	05.06.1992 18:30:00	0,08	0,02	0,0	9,2	0,2	0,0	0,2	1,57	0,64
68	06.08.1978 18:20:00	0,08	0,01	0,0	9,1	0,1	0,0	0,1	1,60	0,63
69	31.05.1974 20:10:00	0,08	0,00	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	1,62	0,62
70	22.06.1982 21:15:00	0,08	0,00	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	1,64	0,61

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Übergabeschicht										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQque[m³]	VQein+VQque[m³]	n[1/a]	T[a]
1	27.06.1990 19:40:00	4,67	1,23	454,7	1.288,8	1,2	1.120,6	1.121,8	0,02	42,40
2	27.12.1994 08:35:00	14,25	1,06	75,5	1.628,6	1,1	1.114,9	1.116,0	0,05	21,20
3	21.05.1985 12:20:00	2,42	1,23	451,5	1.053,1	1,2	965,7	966,9	0,07	14,13
4	23.10.1982 18:10:00	4,92	1,10	138,9	992,7	1,1	815,5	816,6	0,09	10,60
5	04.07.1975 11:30:00	2,08	1,19	352,2	877,1	1,2	802,1	803,3	0,12	8,48
6	11.06.1997 16:00:00	2,25	1,23	458,8	820,0	1,2	738,6	739,9	0,14	7,07
7	14.09.1998 15:10:00	16,92	1,04	45,4	1.251,5	1,0	642,1	643,1	0,17	6,06
8	22.06.1982 21:15:00	1,42	1,19	342,3	628,7	1,2	577,3	578,5	0,19	5,30
9	21.08.2007 19:10:00	3,25	1,08	105,8	654,6	1,1	536,6	537,7	0,21	4,71
10	27.07.1971 11:45:00	1,58	1,18	326,2	592,8	1,2	535,6	536,8	0,24	4,24
11	12.08.2004 16:45:00	1,42	1,18	328,7	577,3	1,2	525,9	527,1	0,26	3,85
12	27.08.2000 04:40:00	2,17	1,18	311,7	595,9	1,2	517,6	518,8	0,28	3,53
13	29.07.1979 17:35:00	1,92	1,16	273,5	560,3	1,2	490,9	492,0	0,31	3,26
14	26.12.1974 03:50:00	1,58	1,13	193,6	547,9	1,1	490,4	491,5	0,33	3,03
15	14.07.1985 21:20:00	2,25	1,12	181,7	551,4	1,1	469,4	470,5	0,35	2,83
16	27.11.1983 01:40:00	3,75	1,11	168,1	593,3	1,1	457,8	458,9	0,38	2,65
17	16.08.1989 14:50:00	1,50	1,13	202,3	507,5	1,1	453,1	454,2	0,40	2,49
18	29.01.2000 21:05:00	2,00	1,15	236,6	494,0	1,1	421,0	422,2	0,42	2,36
19	31.05.1974 19:40:00	1,25	1,15	255,0	451,0	1,2	405,6	406,8	0,45	2,23
20	09.08.2007 19:15:00	2,83	1,11	154,3	475,7	1,1	373,5	374,7	0,47	2,12
21	27.09.1995 04:35:00	4,17	1,06	69,2	522,1	1,1	371,1	372,2	0,50	2,02
22	01.11.1998 01:25:00	6,08	1,05	59,4	572,6	1,1	352,8	353,8	0,52	1,93
23	20.01.2005 17:20:00	4,00	1,09	114,0	493,7	1,1	349,7	350,8	0,54	1,84
24	26.02.1990 12:40:00	1,17	1,12	181,5	383,6	1,1	341,3	342,5	0,57	1,77
25	17.11.1992 14:00:00	2,67	1,08	106,0	432,0	1,1	335,0	336,1	0,59	1,70
26	30.06.1990 14:20:00	0,92	1,21	401,5	363,1	1,2	329,6	330,8	0,61	1,63
27	29.06.1981 02:15:00	1,92	1,10	146,1	393,0	1,1	323,5	324,6	0,64	1,57
28	29.06.1981 12:20:00	5,50	1,04	46,2	520,9	1,0	322,3	323,4	0,66	1,51
29	20.08.2002 19:50:00	1,33	1,15	248,3	367,4	1,2	318,4	319,5	0,68	1,46
30	13.12.2003 20:10:00	3,92	1,07	83,0	457,4	1,1	315,6	316,7	0,71	1,41
31	08.11.2002 21:30:00	7,08	1,03	36,0	559,6	1,0	303,6	304,7	0,73	1,37
32	06.02.1984 23:45:00	3,00	1,08	107,7	408,5	1,1	299,7	300,8	0,75	1,32
33	19.07.2008 17:05:00	1,33	1,09	126,9	347,4	1,1	299,0	300,1	0,78	1,28
34	30.08.1996 11:05:00	2,00	1,16	277,8	361,4	1,2	288,9	290,1	0,80	1,25
35	10.10.1997 06:15:00	2,92	1,07	92,7	390,2	1,1	285,2	286,3	0,83	1,21
36	05.11.1973 16:05:00	1,42	1,09	118,6	334,9	1,1	282,8	283,9	0,85	1,18
37	05.06.1978 18:00:00	1,58	1,12	187,2	337,7	1,1	279,7	280,9	0,87	1,15
38	23.01.1990 20:40:00	6,83	1,03	29,0	519,3	1,0	273,0	274,0	0,90	1,12
39	03.07.1995 01:10:00	1,00	1,15	239,8	308,6	1,1	272,4	273,6	0,92	1,09
40	19.05.1984 22:40:00	3,08	1,10	132,6	382,6	1,1	270,6	271,7	0,94	1,06
41	18.11.1971 11:20:00	2,33	1,07	81,9	353,1	1,1	268,1	269,2	0,97	1,03
42	22.01.1993 09:55:00	4,83	1,06	67,2	442,2	1,1	267,2	268,3	0,99	1,01
43	05.10.1993 13:50:00	1,42	1,07	87,0	314,9	1,1	263,7	264,8	1,01	0,99
44	21.08.2002 05:00:00	4,17	1,03	32,6	407,9	1,0	257,8	258,8	1,04	0,96
45	24.08.1998 01:00:00	2,92	1,08	101,9	355,2	1,1	250,0	251,1	1,06	0,94
46	17.07.2004 19:50:00	1,33	1,12	189,7	293,0	1,1	244,9	246,0	1,08	0,92
47	23.11.2009 10:35:00	2,92	1,04	48,4	349,2	1,0	243,2	244,2	1,11	0,90
48	04.06.1987 00:45:00	1,58	1,10	134,4	299,7	1,1	241,7	242,8	1,13	0,88
49	12.01.1993 02:10:00	7,00	1,02	23,3	491,3	1,0	238,8	239,8	1,16	0,87
50	17.09.1998 06:55:00	5,67	1,03	30,9	435,3	1,0	231,3	232,4	1,18	0,85
51	08.08.1991 12:25:00	1,75	1,07	95,4	294,6	1,1	230,8	231,8	1,20	0,83
52	06.01.2001 03:05:00	1,00	1,10	146,1	265,9	1,1	228,9	230,0	1,23	0,82
53	20.08.2002 17:25:00	1,00	1,15	246,0	264,0	1,1	227,9	229,0	1,25	0,80
54	11.09.1995 13:45:00	0,83	1,13	210,6	256,6	1,1	226,5	227,6	1,27	0,79
55	26.07.2010 14:50:00	0,92	1,11	170,2	256,8	1,1	223,6	224,8	1,30	0,77
56	18.11.2004 21:50:00	3,42	1,04	40,5	347,6	1,0	223,6	224,6	1,32	0,76
57	26.09.1991 06:50:00	1,83	1,09	126,5	281,0	1,1	215,0	216,1	1,34	0,74
58	29.12.1990 12:35:00	3,33	1,05	50,4	335,1	1,0	214,8	215,8	1,37	0,73
59	09.09.1980 03:25:00	2,33	1,06	65,8	295,1	1,1	210,9	211,9	1,39	0,72
60	12.02.1973 12:30:00	7,67	1,02	18,2	484,0	1,0	207,9	208,9	1,42	0,71
61	14.01.1981 17:30:00	6,17	1,03	29,6	429,8	1,0	207,1	208,1	1,44	0,70
62	27.08.2000 12:35:00	2,00	1,07	82,7	279,4	1,1	206,4	207,4	1,46	0,68
63	22.11.1984 21:15:00	1,17	1,10	142,6	244,0	1,1	201,0	202,1	1,49	0,67

## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

Übergabeschacht										
Rang	Beginn	Tein[h]	max h[m]	Que,max[l/s]	VQzu[m³]	VQein[m³]	VQue[m³]	VQein+VQue[m³]	n[1/a]	T[a]
64	06.05.1986 22:55:00	1,92	1,07	90,7	269,6	1,1	200,0	201,1	1,51	0,66
65	22.01.1993 15:05:00	3,58	1,03	31,8	326,8	1,0	197,8	198,8	1,53	0,65
66	11.09.2004 07:50:00	0,75	1,13	210,1	224,6	1,1	196,6	197,8	1,56	0,64
67	03.09.1975 14:15:00	1,42	1,07	93,8	248,4	1,1	196,4	197,4	1,58	0,63
68	30.05.2005 00:35:00	1,33	1,08	102,3	240,7	1,1	191,7	192,7	1,60	0,62
69	07.10.1980 08:45:00	2,50	1,05	54,1	281,0	1,0	190,1	191,2	1,63	0,61
70	19.06.1982 20:25:00	2,00	1,07	93,0	255,0	1,1	182,3	183,4	1,65	0,61
71	15.03.1994 18:40:00	1,42	1,08	108,6	230,9	1,1	178,9	180,0	1,67	0,60
72	25.06.1998 13:05:00	1,17	1,09	122,2	221,0	1,1	178,5	179,6	1,70	0,59
73	11.10.1981 08:10:00	2,00	1,04	44,9	251,3	1,0	178,4	179,4	1,72	0,58
74	04.08.2008 00:00:00	1,58	1,10	151,3	235,8	1,1	177,8	178,9	1,75	0,57
75	02.07.1980 18:00:00	1,00	1,09	125,2	214,2	1,1	177,4	178,5	1,77	0,57
76	16.01.1984 20:10:00	3,50	1,03	27,7	298,9	1,0	172,8	173,9	1,79	0,56
77	14.08.2011 08:25:00	1,17	1,10	141,4	215,5	1,1	172,5	173,6	1,82	0,55
78	13.08.2004 19:15:00	0,83	1,13	195,1	203,3	1,1	172,3	173,4	1,84	0,54
79	20.07.2004 07:30:00	1,17	1,12	172,9	214,4	1,1	171,7	172,9	1,86	0,54
80	21.05.1973 15:50:00	1,08	1,10	143,7	208,0	1,1	168,8	169,9	1,89	0,53
81	21.03.1991 17:40:00	2,58	1,04	50,3	261,1	1,0	167,5	168,5	1,91	0,52
82	05.10.2002 18:40:00	0,83	1,10	136,2	197,7	1,1	166,7	167,8	1,93	0,52
83	21.10.1973 01:00:00	2,67	1,05	61,3	263,1	1,1	166,1	167,1	1,96	0,51
84	22.09.2004 19:30:00	3,92	1,04	40,8	308,0	1,0	166,0	167,1	1,98	0,50
85	18.01.2007 06:00:00	5,42	1,03	26,9	360,6	1,0	164,6	165,6	2,00	0,50
86	10.11.2007 07:25:00	2,42	1,04	50,0	250,9	1,0	163,5	164,6	2,03	0,49
87	27.06.2001 17:05:00	1,33	1,05	57,3	210,7	1,1	162,7	163,7	2,05	0,49
88	28.07.1973 19:30:00	0,92	1,12	185,9	195,5	1,1	162,4	163,6	2,08	0,48
89	18.11.1971 14:05:00	2,67	1,08	109,2	258,2	1,1	161,5	162,6	2,10	0,48
90	01.03.1999 13:40:00	4,75	1,02	24,2	328,6	1,0	156,6	157,6	2,12	0,47
91	14.11.1994 17:45:00	2,75	1,03	26,7	255,9	1,0	155,9	156,9	2,15	0,47
92	27.01.2002 05:50:00	1,33	1,09	122,0	204,3	1,1	155,3	156,4	2,17	0,46
93	03.12.1970 03:40:00	3,17	1,04	42,7	269,3	1,0	154,7	155,7	2,19	0,46
94	31.08.1990 14:10:00	1,42	1,07	89,0	206,6	1,1	154,6	155,7	2,22	0,45
95	20.02.2002 02:25:00	4,17	1,03	29,2	304,7	1,0	153,7	154,8	2,24	0,45
96	07.05.2004 16:15:00	4,42	1,03	28,9	313,1	1,0	153,0	154,1	2,26	0,44
97	18.08.2011 20:15:00	0,75	1,10	138,3	180,1	1,1	152,0	153,1	2,29	0,44
98	16.07.2003 22:15:00	1,08	1,09	127,7	191,7	1,1	151,8	152,9	2,31	0,43
99	03.01.1984 02:50:00	3,67	1,02	18,1	283,1	1,0	150,9	151,9	2,34	0,43
100	03.09.2007 05:20:00	1,83	1,06	67,7	215,7	1,1	149,0	150,0	2,36	0,42
101	29.07.2010 07:05:00	0,75	1,10	138,4	175,4	1,1	147,5	148,6	2,38	0,42
102	02.04.1973 08:25:00	6,00	1,01	14,9	363,2	1,0	146,5	147,5	2,41	0,42
103	24.06.1983 19:00:00	1,08	1,08	106,4	183,3	1,1	144,3	145,3	2,43	0,41
104	14.12.2003 00:40:00	0,75	1,11	157,4	170,5	1,1	142,9	144,0	2,45	0,41
105	21.07.1976 23:55:00	2,33	1,05	59,9	226,2	1,1	142,1	143,1	2,48	0,40
106	10.07.2002 12:30:00	2,67	1,03	34,6	237,6	1,0	140,9	142,0	2,50	0,40
107	05.11.1985 14:55:00	1,92	1,06	66,7	208,2	1,1	138,3	139,3	2,52	0,40
108	28.07.2000 17:55:00	1,25	1,08	101,0	182,2	1,1	137,1	138,2	2,55	0,39
109	29.10.1981 12:45:00	2,00	1,06	70,2	209,0	1,1	136,0	137,1	2,57	0,39
110	23.11.2009 19:35:00	0,58	1,12	177,1	155,7	1,1	133,7	134,8	2,59	0,39
111	18.08.2011 19:05:00	0,92	1,09	115,4	166,6	1,1	133,4	134,5	2,62	0,38
112	07.08.1982 13:25:00	0,83	1,09	120,0	162,2	1,1	131,8	132,9	2,64	0,38
113	19.12.1991 15:10:00	3,92	1,02	20,6	273,3	1,0	131,8	132,8	2,67	0,38



## Statistische Auswertung von Ein- und Überstauereignissen

Modus: Nachweis

Stand: Donnerstag, 28. Februar 2019

