

## Inhaltsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Inhaltsverzeichnis	
Inhaltsverzeichnis	1
Abkürzungsverzeichnis	2
Gebiete	7
Parametersätze	16
Trockenwetterabflüsse	17
Einzeleinleiter	25
Regenwetterabflüsse	26
Transportelemente	34
Mischwasserbauwerke	38
Mischwasserbauwerke (A102)	42
Mischwasserbauwerke Details	46
Mischwasserbauwerke Details (A102)	66

## Abkürzungsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen)		
Kürzel	Einheit	Langtext
A	ha or m <sup>2</sup>	Fläche
A128	ha	Au gem. A128
a <sub>a</sub>		Einflusswert Kanalablagerungen (A128/A102)
A <sub>b,a</sub>		Angeschlossene befestigte Fläche (A102)
a <sub>c</sub>		Einflusswert TW-Konzentration (A128/A102)
A <sub>E</sub>	ha	Einzugsgebietsfläche
a <sub>f</sub>		Fließzeitabminderung (A128/A102)
a <sub>h</sub>		Einflusswert Jahresniederschlag (A128/A102)
a <sub>R</sub>		Einflusswert Fracht im RW-Abfluss (A102)
Abb	%	Abbauleistung (RWB)
AFS		Abfiltrierbare Stoffe
AFS63		Abfiltrierbare Stoffe, Siebdurchgang 0,45 bis 63µm
B	m	Breite
b <sub>R,a</sub>	kg/(ha * a)	Flächenspezifischer Stoffabtrag (A102)
BB		Belebungsbecken
BF		Bodenfilter
C	mg/l	Konzentration
C <sub>b</sub>	mg/l	Bemessungskonzentration (A128/A102)
C <sub>e</sub>	mg/l	rechn. Entlastungskonzentration (A128/A102)
CSB	mg/l	Chemischer Sauerstoffbedarf
d	mm	Durchmesser
DBH		Durchlaufbecken im Hauptschluss
DBN		Durchlaufbecken im Nebenschluss
E		Einwohner
e <sub>0</sub>	%	Entlastungsrate A128 (Anhang 3)
ETA	%	Absetzwirkung
ETA <sub>hydr</sub>	%	hydraulischer Wirkungsgrad (BF)
EW		Einwohnerwerte
f <sub>D</sub>		Abminderungswert (A102)
FBH		Fangbecken im Hauptschluss
FBN		Fangbecken im Nebenschluss
h	m	Höhe
H	m	Wasserstand
H <sub>s</sub>	m/a	Stapelhöhe (BF)
I	%	Gefälle
I <sub>Geb</sub>	%	Gebietsgefälle
ISV	l/kg	Schlammindex
k	min	Speicherkonstante
k <sub>b</sub>	mm	Betriebsrauheit
KA		Kläranlage
KN		Gesamtstickstoff (Kjeldahl Nitrogen)
L	m	Länge
L <sub>Gew</sub>	km	Fließgewässerlänge

## Abkürzungsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen)		
Kürzel	Einheit	Langtext
m		Mischverhältnis
MNQ		Mittlerer Niedrigwasserabfluß
MS		Mischwassersystem
n		Anzahl Speicher
n	1/a	Häufigkeit
N		Niederschlag
Nbrutto	mm	gemessener Niederschlag
NGm		Neigungsgruppe
NKB		Nachklärbecken
Nnetto	mm	abflusswirksamer Niederschlag
OF		Oberfläche
p	%	Flächenanteil der Belastungskategorien (A102)
P		Phosphor
Psi		Abflussbeiwert
Q	l/s	Abfluss
q	l/s/ha	Abflussspende
QDr	l/s	Drosselabfluss
QF	l/s	Fremdwasserabfluss
Qre	l/s	Regenabfluss bei Entlastung (A128/A102)
QT,d	l/s	Trockenwettertagesmittel Qt,24
QB		Basisabfluss
RRB		Regenrückhaltebecken
Rückstau		Rückstaugefährdet
RUE		Regenüberlauf
RV		Rücklaufschlammverhältnis
S		Konzentration der gelösten Stoffe
SF		Schmutzfracht
SFRef,102	kg/a	Referenzfracht gem. A102 (Entlastung + KA Ablauf mit dem FZB)
SFue,128	kg/a	Entlastungsfracht gem. A128
SG		Stoffgröße
SKOE		Stauraumkanal mit obenliegender Entlastung
SKUE		Stauraumkanal mit untenliegender Entlastung
tau		tau-Wert für Kanalablagerungen (A128/A102)
tf	min	Fließzeit
Ti	m	Tiefe
TL	min	Schwerpunktlaufzeit
Tr		Trennsystem
TS		Trockensubstanz
V	m³	Volumen
Vben	mm	Benetzungsverlust
VKB		Vorklärbecken
Vmuld	mm	Muldenverlust
wd	l/E/d	Wasserverbrauch (tägl.)

## Abkürzungsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen)		
Kürzel	Einheit	Langtext
X		Konzentration abfiltrierbarer Stoffe
x	h/d	Verhältniszahl TW-Tagesspitze
x <sub>a</sub>		Einflusswert Ablagerungen (Anhang 3)
Z		Zulauf (A131)

## Abkürzungsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Abkürzungsverzeichnis Teil2 (Indizes)	
Kürzel	Langtext
0	Anfang, Beginn
a	Jahr, jährlich
A	Ablauf
ab	Abfluss
b	befestigt
BB	Belebungsbecken
BSB	BSB5 Konzentration
Bue	Beckenüberlauf
D	Direkt
d	Tag
De	Denitrifikation
Dr	Drossel
e	Ende, Entlastung
erf	erforderlich
F	Fremdwasser
ges	Gesamt
gew	gewählt
h	Stunden
Inf	Infiltration
Iw	Interflow
Kue	Klärüberlauf
kum	kumuliert über alle maßgebenden Fließwege
M	Mischwasser, Mittelwert
max	maximal
min	mindest
N	Nachklärung
nat	natürlich
nb	unbefestigt
nutz	nutzbar
ob	oberhalb
Prz	prozentual
R	Regen
ret	Retention
S	Schmutzwasser
s	spezifisch
sick	Versickerung
stat	statisch (ohne Simulation)
T	Trockenwetter
Tr	Trennsystem
TW	Trockenwetter
u	undurchlässig (A128)
ue	Überlauf
Verd	Verdunstung

## Abkürzungsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Abkürzungsverzeichnis Teil2 (Indizes)	
Kürzel	Langtext
Vers	Versickerung
voll	Vollfüllung
vorh	vorhanden
WGA	Weitergehende Anforderungen
Z	Zulauf (A131)
zu	Zulauf

## Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
<b>Gambach Rinnberg Rohr Waal</b> Gambach Rinnberg Rohr Waal	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	1,29 l/s	
	EW	688,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	2,03 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,88 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	40.651 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,41 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	<sup>Periode</sup> XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	40.651 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>SKU 366; Ottersried</b> Ottersried	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,29 l/s
EW		156,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	0,46 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,20 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	9.217 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,09 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	<sup>Periode</sup> XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	9.217 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
<b>SKU 366; Am Pfannenstiel</b> TS		Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,16 l/s
	EW	83,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	0,25 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,11 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	4.904 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,05 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	<sup>Periode</sup> XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	4.904 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>Schelmengrund 1</b>	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,36 l/s
EW		193,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	0,57 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,25 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	11.403 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,12 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	<sup>Periode</sup> XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	11.403 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l

## Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
<b>Mißbergwiesen</b>	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,16 l/s	
	EW	84,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	0,25 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,11 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	4.963 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,05 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	4.963 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>Burgstall Nord</b>	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,10 l/s
EW		54,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	0,16 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,07 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	3.191 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,03 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	3.191 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
<b>Moosäcker</b>		Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,29 l/s
	EW	154,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	0,45 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,20 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	9.099 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,09 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	9.099 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>GE Lilienthalstraße</b>	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,23 l/s
EW		0,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	0,38 l/s	
wd		0,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,15 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	7.106 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,07 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	12,0 - Gewerbe 6-10 Uhr	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Gewerbe 6-10 Uhr	VQ <sub>M</sub>	7.106 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l

## Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
<b>Etzwiesen</b>	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,06 l/s	
	EW	33,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	0,10 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,04 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	1.950 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,02 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13 -	VQ <sub>M</sub>	1.950 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>Gewerbegebiet Bruckbach</b>	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,53 l/s
EW		0,000 E	fD	0,00	Q <sub>T,x</sub>	0,89 l/s	
wd		0,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,36 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	16.741 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,17 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	12,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr -	VQ <sub>M</sub>	16.741 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	1.647,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
<b>Irlmühle</b>		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,3450 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,07 l/s
	EW	38,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,11 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,05 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	2.245 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,02 l/s	A <sub>E</sub>	0,3450 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	1.760 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13 -	VQ <sub>M</sub>	4.005 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	363 kg/ha/a	CR	71,2 mg/l
	<b>Schwaig</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,4254 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s
EW		18,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,05 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,02 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	1.064 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,01 l/s	A <sub>E</sub>	0,4254 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	2.170 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13 -	VQ <sub>M</sub>	3.233 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l

## Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
<b>GE Schwaig</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,4163 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,02 l/s	
	EW	0,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,03 l/s	
	wd	0,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,01 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	637 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,01 l/s	A <sub>E</sub>	0,4163 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	12,0 -	VQ <sub>R</sub>	2.123 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr	VQ <sub>M</sub>	2.760 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	440 kg/ha/a	CR	86,3 mg/l
	<b>Königsfeld Südwest</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,0680 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,01 l/s
EW		4,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,01 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,01 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	236 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0680 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	347 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	583 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l
<b>Königsfeld MS</b>		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	4,7038 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,95 l/s
	EW	507,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,50 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,65 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	29.956 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,30 l/s	A <sub>E</sub>	4,7038 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	23.993 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	53.949 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	368 kg/ha/a	CR	72,1 mg/l
	<b>Mühlweg, Hofmarkstr.</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,8992 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,59 l/s
EW		314,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,93 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,40 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	18.553 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,19 l/s	A <sub>E</sub>	3,8992 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	19.889 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	38.441 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	347 kg/ha/a	CR	68,0 mg/l

## Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
<b>Kernbauernleite</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	1,2822 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,19 l/s	
	EW	101,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,30 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,13 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	5.968 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,06 l/s	A <sub>E</sub>	1,2822 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	6.540 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	<sup>Periode</sup> XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	12.508 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l
	<b>Im Gabis</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	4,1532 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,56 l/s
EW		300,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,89 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,38 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	17.726 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,18 l/s	A <sub>E</sub>	4,1532 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	21.184 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	<sup>Periode</sup> XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	38.910 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	363 kg/ha/a	CR	71,1 mg/l
<b>Königsfeld Nordwest</b>		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,4689 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,04 l/s
	EW	24,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,07 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,03 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	1.418 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,01 l/s	A <sub>E</sub>	0,4689 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	2.392 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	<sup>Periode</sup> XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	3.810 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	355 kg/ha/a	CR	69,5 mg/l
	<b>Hopfenweg</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,5350 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,31 l/s
EW		168,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,50 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,21 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	9.926 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,10 l/s	A <sub>E</sub>	0,5350 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	2.729 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	<sup>Periode</sup> XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	12.655 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l

## Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
<b>Burgstall MS</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	6,6980 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,66 l/s	
	EW	351,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,04 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,45 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	20.739 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,21 l/s	A <sub>E</sub>	6,6980 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	34.165 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	54.904 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	350 kg/ha/a	CR	68,6 mg/l
	<b>Ilmstraße</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,2480 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,14 l/s
EW		77,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,23 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,10 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	4.550 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,05 l/s	A <sub>E</sub>	0,2480 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	1.265 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	5.815 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l
<b>Hochweg, Waaler Str.</b>		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	4,6934 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,65 l/s
	EW	345,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,02 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,44 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	20.384 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,21 l/s	A <sub>E</sub>	4,6934 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	23.940 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	44.324 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	361 kg/ha/a	CR	70,7 mg/l
	<b>Turmbergweg, Lindenstr.</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	6,0759 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,95 l/s
EW		505,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,49 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,64 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	29.838 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,30 l/s	A <sub>E</sub>	6,0759 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	30.991 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	60.829 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	350 kg/ha/a	CR	68,7 mg/l

## Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
<b>RUE 398</b> Im Gellert	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,0750 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,46 l/s	
	EW	245,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,72 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,31 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	14.476 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,15 l/s	A <sub>E</sub>	3,0750 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	15.685 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	30.161 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l
	<b>Bahnhofstr./Edenthalweg</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	5,7027 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,92 l/s
EW		490,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,45 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,62 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	28.952 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,29 l/s	A <sub>E</sub>	5,7027 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	29.088 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	58.040 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	368 kg/ha/a	CR	72,2 mg/l
<b>EZG RRB Kinderhaus</b>		Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,00 l/s
	EW	0,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,00 l/s	
	wd	l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,00 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	0,0 -	VQ <sub>R</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	-	Periode wd	-	VQ <sub>M</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	0,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	0,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>Peretkundstr.</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	2,0658 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,34 l/s
EW		183,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,54 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,23 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	10.813 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,11 l/s	A <sub>E</sub>	2,0658 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	10.537 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	21.350 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l

## Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
<b>Fahlenbach Gebiete MS</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	8,7578 ha	Q <sub>T,d</sub>	1,51 l/s	
	EW	804,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	2,38 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	1,02 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	47.504 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,48 l/s	A <sub>E</sub>	8,7578 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	44.671 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	92.176 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	307 kg/ha/a	CR	60,2 mg/l
	<b>Wertstoffhof Rohrbach</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,1500 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,02 l/s
EW		0,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,03 l/s	
wd		0,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,01 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	514 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,1500 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		32,0 %	x <sub>stat</sub>	12,0 -	VQ <sub>R</sub>	765 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr -	VQ <sub>M</sub>	1.279 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	300,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	760 kg/ha/a	CR	149,0 mg/l
<b>Rohrbach Nord, St.Kastulus</b>		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	2,2821 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,72 l/s
	EW	384,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,13 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,49 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	22.689 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,23 l/s	A <sub>E</sub>	2,2821 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	11.640 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	34.329 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	363 kg/ha/a	CR	71,1 mg/l
	<b>Fahlenbachstr.</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,9330 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,61 l/s
EW		324,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,96 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,41 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	19.144 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,19 l/s	A <sub>E</sub>	3,9330 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	20.061 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	39.205 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	364 kg/ha/a	CR	71,3 mg/l

## Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
<b>Mautanger</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	2,9598 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,34 l/s	
	EW	183,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,54 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,23 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	10.813 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,11 l/s	A <sub>E</sub>	2,9598 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	15.097 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	25.910 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	405 kg/ha/a	CR	79,4 mg/l
	<b>GE am Bahnhof</b>	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	9,3959 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,32 l/s
EW		0,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,54 l/s	
wd		0,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,22 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	10.206 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,10 l/s	A <sub>E</sub>	9,3959 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,1 %	x <sub>stat</sub>	12,0 -	VQ <sub>R</sub>	47.926 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr -	VQ <sub>M</sub>	58.131 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	516 kg/ha/a	CR	101,2 mg/l
<b>Wiesenweg</b>		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	1,9515 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,31 l/s
	EW	164,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,48 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,21 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	9.690 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,10 l/s	A <sub>E</sub>	1,9515 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	x <sub>stat</sub>	13,0 -	VQ <sub>R</sub>	9.954 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ <sub>max</sub> =13	VQ <sub>M</sub>	19.644 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	418 kg/ha/a	CR	81,9 mg/l
	<b>Gesamt</b>	Q <sub>s,d</sub>	9,64 l/s	A <sub>E,b</sub>	74,2858 ha	Q <sub>T,d</sub>	14,17 l/s
Q <sub>F</sub>		4,53 l/s	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,x</sub>	22,48 l/s	
Q <sub>F,Prz</sub>		47,0 %	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	447.264 m <sup>3</sup> /a	
			A <sub>E</sub>	74,2858 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
					VQ <sub>R</sub>	378.911 m <sup>3</sup> /a	
					VQ <sub>M</sub>	826.175 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	782,1 mg/l	CR <sub>b</sub>	117,6 mg/l	CR	117,6 mg/l
AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	CR <sub>b</sub>	72,3 mg/l	CR	72,3 mg/l	

## Parametersätze

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Befestigte Flächen						
<b>A102 (gering)</b> Frachtaustrag AFS gering belasteter Flächen (A102)	VBen	0,5 mm	VMuld	1,80 mm	Psi,0	0,25 -
	Verdunstung	657,0 mm/a	f <sub>D,direkt</sub> (A102)	0,85	Psi,e	1,00 -
<b>A102 (mäßig)</b> Frachtaustrag AFS mäßig belasteter Flächen (A102)	VBen	0,5 mm	VMuld	1,80 mm	Psi,0	0,25 -
	Verdunstung	657,0 mm/a	f <sub>D,direkt</sub> (A102)	0,85	Psi,e	1,00 -
<b>A102 (stark)</b> Frachtaustrag AFS stark belasteter Flächen (A102)	VBen	0,5 mm	VMuld	1,80 mm	Psi,0	0,25 -
	Verdunstung	657,0 mm/a	f <sub>D,direkt</sub> (A102)	0,85	Psi,e	1,00 -
<b>RRB-Flächen</b>	VBen	1,0 mm	VMuld	0,00 mm	Psi,0	1,00 -
	Verdunstung	657,0 mm/a	f <sub>D,direkt</sub> (A102)	0,00	Psi,e	1,00 -

## Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
<b>Gambach Rinnberg Rohr Waal (Gebiet)</b>	Qs,d	0,88 l/s	Q <sub>F</sub>	0,41 l/s	Q <sub>T,d</sub>	1,29 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	1,62 l/s	Q <sub>T,x</sub>	2,03 l/s
	EW	688,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	40.651 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>SKU 366; Ottersried (Gebiet)</b>	Qs,d	0,20 l/s	Q <sub>F</sub>	0,09 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,29 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,37 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,46 l/s
	EW	156,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	9.217 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>SKU 366; Am Pfannenstiel (Gebiet)</b>	Qs,d	0,11 l/s	Q <sub>F</sub>	0,05 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,16 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,20 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,25 l/s
	EW	83,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	4.904 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Schelmengrund 1 (Gebiet)</b>	Qs,d	0,25 l/s	Q <sub>F</sub>	0,12 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,36 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,45 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,57 l/s
	EW	193,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	11.403 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Mißbergwiesen (Gebiet)</b>	Qs,d	0,11 l/s	Q <sub>F</sub>	0,05 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,16 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,20 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,25 l/s
	EW	84,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	4.963 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					

## Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
<b>Burgstall Nord (Gebiet)</b>	Qs,d	0,07 l/s	QF	0,03 l/s	QT,d	0,10 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,13 l/s	QT,x	0,16 l/s
	EW	54,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	3.191 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>Moosäcker (Gebiet)</b>	Qs,d	0,20 l/s	QF	0,09 l/s	QT,d	0,29 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,36 l/s	QT,x	0,45 l/s
	EW	154,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	9.099 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>GE Lilienthalstraße (Gebiet)</b>	Qs,d	0,15 l/s	QF	0,07 l/s	QT,d	0,23 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	0,31 l/s	QT,x	0,38 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	7.106 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>Etzwiesen (Gebiet)</b>	Qs,d	0,04 l/s	QF	0,02 l/s	QT,d	0,06 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,08 l/s	QT,x	0,10 l/s
	EW	33,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	1.950 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>Gewerbegebiet Bruckbach (Gebiet)</b>	Qs,d	0,36 l/s	QF	0,17 l/s	QT,d	0,53 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	0,72 l/s	QT,x	0,89 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	16.741 m³/a
	CSB	CT	1.647,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			

## Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
<b>Irlmühle (Gebiet)</b>	Qs,d	0,05 l/s	QF	0,02 l/s	QT,d	0,07 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,09 l/s	QT,x	0,11 l/s
	EW	38,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	2.245 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>Schwaig (Gebiet)</b>	Qs,d	0,02 l/s	QF	0,01 l/s	QT,d	0,03 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,04 l/s	QT,x	0,05 l/s
	EW	18,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	1.064 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>GE Schwaig (Gebiet)</b>	Qs,d	0,01 l/s	QF	0,01 l/s	QT,d	0,02 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	0,03 l/s	QT,x	0,03 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	637 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>Königsfeld Südwest (Gebiet)</b>	Qs,d	0,01 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,01 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,01 l/s	QT,x	0,01 l/s
	EW	4,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	236 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>Königsfeld MS (Gebiet)</b>	Qs,d	0,65 l/s	QF	0,30 l/s	QT,d	0,95 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	1,19 l/s	QT,x	1,50 l/s
	EW	507,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	29.956 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			

## Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
<b>Mühlweg, Hofmarkstr. (Gebiet)</b>	Qs,d	0,40 l/s	QF	0,19 l/s	QT,d	0,59 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,74 l/s	QT,x	0,93 l/s
	EW	314,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	18.553 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Kernbauernleite (Gebiet)</b>	Qs,d	0,13 l/s	QF	0,06 l/s	QT,d	0,19 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,24 l/s	QT,x	0,30 l/s
	EW	101,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	5.968 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Im Gabis (Gebiet)</b>	Qs,d	0,38 l/s	QF	0,18 l/s	QT,d	0,56 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,71 l/s	QT,x	0,89 l/s
	EW	300,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	17.726 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Königsfeld Nordwest (Gebiet)</b>	Qs,d	0,03 l/s	QF	0,01 l/s	QT,d	0,04 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,06 l/s	QT,x	0,07 l/s
	EW	24,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	1.418 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Hopfenweg (Gebiet)</b>	Qs,d	0,21 l/s	QF	0,10 l/s	QT,d	0,31 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,40 l/s	QT,x	0,50 l/s
	EW	168,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	9.926 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					

## Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
<b>Burgstall MS (Gebiet)</b>	Qs,d	0,45 l/s	Q <sub>F</sub>	0,21 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,66 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,83 l/s	Q <sub>T,x</sub>	1,04 l/s
	EW	351,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	20.739 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Ilmstraße (Gebiet)</b>	Qs,d	0,10 l/s	Q <sub>F</sub>	0,05 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,14 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,18 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,23 l/s
	EW	77,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	4.550 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Hochweg, Waaler Str. (Gebiet)</b>	Qs,d	0,44 l/s	Q <sub>F</sub>	0,21 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,65 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,81 l/s	Q <sub>T,x</sub>	1,02 l/s
	EW	345,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	20.384 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Turmbergweg, Lindenstr. (Gebiet)</b>	Qs,d	0,64 l/s	Q <sub>F</sub>	0,30 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,95 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	1,19 l/s	Q <sub>T,x</sub>	1,49 l/s
	EW	505,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	29.838 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>RUE 398 (Gebiet)</b>	Qs,d	0,31 l/s	Q <sub>F</sub>	0,15 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,46 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,58 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,72 l/s
	EW	245,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	14.476 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	749,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					

## Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
<b>Bahnhofstr./Edenthalweg (Gebiet)</b>	Qs,d	0,62 l/s	QF	0,29 l/s	QT,d	0,92 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	1,15 l/s	QT,x	1,45 l/s
	EW	490,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	28.952 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>EZG RRB Kinderhaus (Gebiet)</b>	Qs,d	0,00 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,00 l/s
	Periode wd	-	QF,Prz	0,0 %	Periode F	-
	x	0,0 h/d	Qs,x	0,00 l/s	QT,x	0,00 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	0 m³/a
	CSB	CT	0,0 mg/l			
	AFS 63	CT	0,0 mg/l			
<b>Peretkundstr. (Gebiet)</b>	Qs,d	0,23 l/s	QF	0,11 l/s	QT,d	0,34 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,43 l/s	QT,x	0,54 l/s
	EW	183,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	10.813 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>Fahlenbach Gebiete MS (Gebiet)</b>	Qs,d	1,02 l/s	QF	0,48 l/s	QT,d	1,51 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	1,89 l/s	QT,x	2,38 l/s
	EW	804,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	47.504 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>Wertstoffhof Rohrbach (Gebiet)</b>	Qs,d	0,01 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,02 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	QF,Prz	32,0 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	0,02 l/s	QT,x	0,03 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	514 m³/a
	CSB	CT	300,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			

## Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
<b>Rohrbach Nord, St.Kastulus (Gebiet)</b>	Qs,d	0,49 l/s	Q <sub>F</sub>	0,23 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,72 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,90 l/s	Q <sub>T,x</sub>	1,13 l/s
	EW	384,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	22.689 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l			
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l			
<b>Fahlenbachstr. (Gebiet)</b>	Qs,d	0,41 l/s	Q <sub>F</sub>	0,19 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,61 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,76 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,96 l/s
	EW	324,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	19.144 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l			
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l			
<b>Mautanger (Gebiet)</b>	Qs,d	0,23 l/s	Q <sub>F</sub>	0,11 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,34 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,43 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,54 l/s
	EW	183,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	10.813 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l			
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l			
<b>GE am Bahnhof (Gebiet)</b>	Qs,d	0,22 l/s	Q <sub>F</sub>	0,10 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,32 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,44 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,54 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	10.206 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l			
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l			
<b>Wiesenweg (Gebiet)</b>	Qs,d	0,21 l/s	Q <sub>F</sub>	0,10 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,31 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,39 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,48 l/s
	EW	164,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	9.690 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	749,0 mg/l			
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l			

## Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
<b>Metzgerei Gigl</b> <b>(Einzeleinleiter)</b>	Qs,d	0,02 l/s	Q <sub>F</sub>	0,01 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s
	Periode wd	Konstant -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	24,0 h/d	Qs,x	0,02 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,03 l/s
	EW	80,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	1.083 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	5.000,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>A9 WC-Anlage</b> <b>(Einzeleinleiter)</b>	Qs,d	0,09 l/s	Q <sub>F</sub>	0,03 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,12 l/s
	Periode wd	Konstant -	Q <sub>F,Prz</sub>	32,0 %	Periode F	Konstant -
	x	24,0 h/d	Qs,x	0,09 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,12 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	3.640 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	2.000,1 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Landwirtschaft</b> <b>(Einzeleinleiter)</b>	Qs,d	0,02 l/s	Q <sub>F</sub>	0,01 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s
	Periode wd	Konstant -	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	24,0 h/d	Qs,x	0,02 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,03 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	1.068 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>Gesamt</b>	Qs,d	9,77 l/s	Q <sub>F</sub>	4,58 l/s	Q <sub>T,d</sub>	14,36 l/s
	EW	7.054,0 E	Qs,x	18,08 l/s	Q <sub>T,x</sub>	22,66 l/s
					VQ <sub>T</sub>	453.055 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	801,5 mg/l				
	AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				

## Einzeleinleiter

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Einzeleinleiter						
<b>Metzgerei Gigl</b>	EW	80,0 E	Periode wd	Konstant -	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q <sub>F</sub>	0,01 l/s	x	24,0 -
	Qs,d	0,02 l/s	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Q <sub>T,x</sub>	0,03 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ <sub>T</sub>	1.083 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	5.000,0 mg/l			
AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				
<b>A9 WC-Anlage</b>	EW	0,0 E	Periode wd	Konstant -	Q <sub>T,d</sub>	0,12 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q <sub>F</sub>	0,03 l/s	x	24,0 -
	Qs,d	0,09 l/s	Q <sub>F,Prz</sub>	32,0 %	Q <sub>T,x</sub>	0,12 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ <sub>T</sub>	3.640 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	2.000,1 mg/l			
AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				
<b>Landwirtschaft</b> Schmädelstraße 38	EW	0,0 E	Periode wd	Konstant -	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q <sub>F</sub>	0,01 l/s	x	24,0 -
	Qs,d	0,02 l/s	Q <sub>F,Prz</sub>	47,1 %	Q <sub>T,x</sub>	0,03 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ <sub>T</sub>	1.068 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l			
AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				
<b>Gesamt</b>	Qs,d	0,13 l/s	Q <sub>F</sub>	0,05 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,18 l/s
			Q <sub>F,Prz</sub>	0,00 %	VQ <sub>T</sub>	5.792 m³/a
			Q <sub>T,d</sub>	0,18 l/s		
	CSB	C <sub>T</sub>	2.302,8 mg/l			
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l			

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse					
<b>Mautanger</b>					
Mautanger Kat II (A)	Fläche	1,4799 ha	Ab,a	1,4799 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 7.549 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 888 kg/a
	AFS 63 CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 784 kg/a
<b>Fahlenbach Gebiete MS</b>					
Fahlenbach Kat I (A)	Fläche	7,8038 ha	Ab,a	7,8038 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 39.805 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 4.682 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 2.185 kg/a
<b>Fahlenbach Gebiete MS</b>					
Fahlenbach Kat II (A)	Fläche	0,9540 ha	Ab,a	0,9540 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 4.866 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 572 kg/a
	AFS 63 CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 506 kg/a
<b>Kernbauernleite</b>					
Kernbauernleite Kat I (A)	Fläche	1,2822 ha	Ab,a	1,2822 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 6.540 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 769 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 359 kg/a
<b>Burgstall MS</b>					
Burgstall Kat. I (A)	Fläche	4,8270 ha	Ab,a	4,8270 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 24.621 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 2.896 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 1.352 kg/a
<b>Burgstall MS</b>					
Kat II (A)	Fläche	1,8710 ha	Ab,a	1,8710 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 9.543 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.123 kg/a
	AFS 63 CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 992 kg/a

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse					
<b>GE Schwaig</b>					
GE Schwaig Kat I (A)	Fläche	0,2775 ha	Ab,a	0,2775 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 1.415 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 167 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 78 kg/a
<b>Hochweg, Waaler Str.</b>					
Hochweg, Kat. I (A)	Fläche	3,1773 ha	Ab,a	3,1773 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 16.207 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.906 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 890 kg/a
<b>Hochweg, Waaler Str.</b>					
Hochweg Kat. II (A)	Fläche	1,5161 ha	Ab,a	1,5161 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 7.733 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 910 kg/a
	AFS 63 CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 804 kg/a
<b>GE Schwaig</b>					
GE Schwaig Kat II (A)	Fläche	0,1388 ha	Ab,a	0,1388 ha	Parametersatz: A102 (stark)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 708 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 83 kg/a
	AFS 63 CR	149,0 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 105 kg/a
<b>RUE 398</b>					
Kat. I (A)	Fläche	3,0750 ha	Ab,a	3,0750 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 15.685 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.845 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 861 kg/a
<b>Königsfeld Nordwest</b>					
Kö Nordwest Kat I (A)	Fläche	0,3291 ha	Ab,a	0,3291 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 1.679 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 197 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 92 kg/a

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse						
<b>Bahnhofstr./Edenthalweg</b>						
Bahnhofstr. Kat. I (A)	Fläche	3,6918 ha	Ab,a	3,6918 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	18.831 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.215 kg/a
	AFS 63	CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR
<b>Bahnhofstr./Edenthalweg</b>						
Bahnhofstr. Kat. II (A)	Fläche	2,0109 ha	Ab,a	2,0109 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	10.257 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.207 kg/a
	AFS 63	CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR
<b>Königsfeld Südwest</b>						
Kö Südwest (A)	Fläche	0,0680 ha	Ab,a	0,0680 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	347 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	41 kg/a
	AFS 63	CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR
<b>Peretkundstr.</b>						
Peretkundstr. Kat I (A)	Fläche	2,0658 ha	Ab,a	2,0658 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	10.537 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.239 kg/a
	AFS 63	CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR
<b>Im Gabis</b>						
Kat. II (A)	Fläche	1,3773 ha	Ab,a	1,3773 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	7.025 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	826 kg/a
	AFS 63	CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR
<b>GE am Bahnhof</b>						
Kat I (A)	Fläche	4,7758 ha	Ab,a	4,7758 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	24.360 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.865 kg/a
	AFS 63	CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse					
<b>GE am Bahnhof</b>					
Kat III (A)	Fläche	4,6201 ha	Ab,a	4,6201 ha	Parametersatz: A102 (stark)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 23.566 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 2.772 kg/a
	AFS 63 CR	149,0 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 3.511 kg/a
<b>Irlmühle</b>					
Ihrlmühle Kat II (A)	Fläche	0,1150 ha	Ab,a	0,1150 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 587 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 69 kg/a
	AFS 63 CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 61 kg/a
<b>Königsfeld Nordwest</b>					
Kö Nordwest Kat II (A)	Fläche	0,1398 ha	Ab,a	0,1398 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 713 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 84 kg/a
	AFS 63 CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 74 kg/a
<b>Schwaig</b>					
Schwaig Kat I (A)	Fläche	0,4254 ha	Ab,a	0,4254 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 2.170 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 255 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 119 kg/a
<b>Hopfenweg</b>					
Kat. I (A)	Fläche	0,5350 ha	Ab,a	0,5350 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 2.729 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 321 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 150 kg/a
<b>Im Gabis</b>					
Kat. I (A)	Fläche	2,7759 ha	Ab,a	2,7759 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 14.159 m³/a
	CSB CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.666 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 777 kg/a

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse					
<b>Rohrbach Nord, St.Kastulus</b>					
Kat I (A)	Fläche	1,5260 ha	Ab,a	1,5260 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 7.784 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 916 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 427 kg/a
<b>Rohrbach Nord, St.Kastulus</b>					
Kat II (A)	Fläche	0,7561 ha	Ab,a	0,7561 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 3.857 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 454 kg/a
	AFS 63 CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 401 kg/a
<b>Königsfeld MS</b>					
Königsfeld Kat I (A)	Fläche	3,0479 ha	Ab,a	3,0479 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 15.546 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.829 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 853 kg/a
<b>Fahlenbachstr.</b>					
Fahlenbachstr. Kat I (A)	Fläche	2,6186 ha	Ab,a	2,6186 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 13.357 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.571 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 733 kg/a
<b>Fahlenbachstr.</b>					
Fahlenbacherstr. Kat II (A)	Fläche	1,3144 ha	Ab,a	1,3144 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 6.704 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 789 kg/a
	AFS 63 CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 697 kg/a
<b>Ilmstraße</b>					
Kat. I (A)	Fläche	0,2480 ha	Ab,a	0,2480 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 1.265 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 149 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 69 kg/a

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse					
<b>Königsfeld MS</b>					
Königsfeld Kat II (A)	Fläche	1,6559 ha	Ab,a	1,6559 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 8.446 m³/a
	CSB		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 994 kg/a
	AFS 63		SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 878 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	103,9 mg/l			
<b>Mautanger</b>					
Mautanger Kat. I (A)	Fläche	1,4799 ha	Ab,a	1,4799 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 7.549 m³/a
	CSB		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 888 kg/a
	AFS 63		SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 414 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	54,9 mg/l			
<b>Turmbergweg, Lindenstr.</b>					
Kat. I (A)	Fläche	4,3689 ha	Ab,a	4,3689 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 22.285 m³/a
	CSB		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 2.621 kg/a
	AFS 63		SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 1.223 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	54,9 mg/l			
<b>Mühlweg, Hofmarkstr.</b>					
Mühlweg Kat. I (A)	Fläche	2,8553 ha	Ab,a	2,8553 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 14.564 m³/a
	CSB		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.713 kg/a
	AFS 63		SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 799 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	54,9 mg/l			
<b>Wiesenweg</b>					
Kat. I (A)	Fläche	0,8775 ha	Ab,a	0,8775 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 4.476 m³/a
	CSB		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 526 kg/a
	AFS 63		SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 246 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	54,9 mg/l			
<b>Wiesenweg</b>					
Kat. II (A)	Fläche	1,0740 ha	Ab,a	1,0740 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR 5.478 m³/a
	CSB		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 644 kg/a
	AFS 63		SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 569 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	103,9 mg/l			

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse						
<b>Turmbergweg, Lindenstr.</b>						
Kat II (A)	Fläche	1,7070 ha	Ab,a	1,7070 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	8.707 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.024 kg/a
	AFS 63	CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR
<b>Wertstoffhof Rohrbach</b>						
Wertstoffhof (A)	Fläche	0,1500 ha	Ab,a	0,1500 ha	Parametersatz: A102 (stark)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	765 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	90 kg/a
	AFS 63	CR	149,0 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR
<b>Mühlweg, Hofmarkstr.</b>						
Mühlweg Kat.II (A)	Fläche	1,0439 ha	Ab,a	1,0439 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	5.325 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	626 kg/a
	AFS 63	CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR
<b>Irlmühle</b>						
Irlmühle Kat I (A)	Fläche	0,2300 ha	Ab,a	0,2300 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	510,1 mm/a	VQR	1.173 m³/a
CSB	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	138 kg/a
	AFS 63	CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR
<b>RRB Schulgelände (A)</b>						
RRB Schulgelände (A)	Fläche	0,0513 ha	Ab,a	0,0513 ha	Parametersatz: RRB-Flächen	
	Nbrutto	793,2 mm/a	Nnetto	578,5 mm/a	VQR	296 m³/a
CSB	CR	0,0 mg/l	SFR,s	0 kg/ha/a	SFR	0 kg/a
	AFS 63	CR	0,0 mg/l	SFR,s	0 kg/ha/a	SFR

## Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse						
Gesamt	AE,b	74,3370 ha		AE,nb	0,0000 ha	
	AE,nat	0,0000 ha		AE	74,3370 ha	
	VQR,b	379.207 m³/a		VQR,nb	0 m³/a	
	VQR,nat	0 m³/a		VQR	379.207 m³/a	
	CSB	CR,b	117,5 mg/l		CR	117,5 mg/l
		CR,nat	0,0 mg/l	CR,nb	0,0 mg/l	
		SFR,b,s	600 kg/ha/a		SFR,s	600 kg/ha/a
		SFR,nat,s	0 kg/ha/a	SFR,nb,s	0 kg/ha/a	
	AFS 63	SFR,b	44.571 kg/a		SFR	44.571 kg/a
		SFR,nat	0 kg/a	SFR,nb	0 kg/a	
		CR,b	72,3 mg/l		CR	72,3 mg/l
		CR,nat	0,0 mg/l	CR,nb	0,0 mg/l	
		SFR,b,s	369 kg/ha/a		SFR,s	369 kg/ha/a
		SFR,nat,s	0 kg/ha/a	SFR,nb,s	0 kg/ha/a	
		SFR,b	27.410 kg/a		SFR	27.410 kg/a
		SFR,nat	0 kg/a	SFR,nb	0 kg/a	

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Transportelemente						
<b>Transport 1600</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	14,4 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	479.299 m³
	CSB				Cab	749,0 mg/l
	AFS 63				Cab	150,0 mg/l
<b>Transport 1672</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	2,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	165.911 m³
	CSB				Cab	749,0 mg/l
	AFS 63				Cab	150,0 mg/l
<b>Transport 1345</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,32 %	Modus	ret. m. Rückst.
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	1.100 mm	Qvoll	1.699,38 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	1.100 mm	Rückstau	ja -	Fließzeit	4,6 min
	Länge	493,0 m	Rückstauvol.	308 m³	VQab	4.793.102 m³
	CSB				Cab	443,0 mg/l
	AFS 63				Cab	106,5 mg/l
<b>Transport 1465</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	1,64 %	Modus	ret. m. Rückst.
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	600 mm	Qvoll	786,27 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	600 mm	Rückstau	ja -	Fließzeit	0,2 min
	Länge	39,0 m	Rückstauvol.	7 m³	VQab	2.854.982 m³
	CSB				Cab	356,1 mg/l
	AFS 63				Cab	99,3 mg/l
<b>Transport 1789</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,70 %	Modus	ret. m. Rückst.
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	800 mm	Qvoll	1.093,79 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	800 mm	Rückstau	ja -	Fließzeit	1,0 min
	Länge	136,0 m	Rückstauvol.	65 m³	VQab	2.860.890 m³
	CSB				Cab	470,8 mg/l
	AFS 63				Cab	116,0 mg/l

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Transportelemente						
<b>Transport 1748</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	9,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.516.590 m³
	CSB				Cab	905,2 mg/l
	AFS 63				Cab	150,0 mg/l
<b>Transport 2140</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	11,7 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3.541.322 m³
	CSB				Cab	416,2 mg/l
	AFS 63				Cab	104,9 mg/l
<b>Transport 1745</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	10,1 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3.952.100 m³
	CSB				Cab	657,9 mg/l
	AFS 63				Cab	129,7 mg/l
<b>Transport 1796</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	6,7 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2,66*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	574,4 mg/l
	AFS 63				Cab	125,2 mg/l
<b>Transport 1799</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	4,8 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2,94*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	566,8 mg/l
	AFS 63				Cab	123,4 mg/l

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Transportelemente						
<b>Transport 1801</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	2,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2,96*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	566,2 mg/l
	AFS 63				Cab	123,4 mg/l
<b>Transport 1805</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	10,7 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2,99*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	563,3 mg/l
	AFS 63				Cab	123,1 mg/l
<b>Transport 1810</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	4,1 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2,99*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	563,2 mg/l
	AFS 63				Cab	123,0 mg/l
<b>Transport 1813</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	5,9 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3,01*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	561,8 mg/l
	AFS 63				Cab	122,9 mg/l
<b>Transport 1815</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	0,8 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3,48*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	548,6 mg/l
	AFS 63				Cab	121,1 mg/l

## Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Transportelemente						
Transport 1518	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	8,3 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3,76*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	543,6 mg/l
	AFS 63				Cab	120,8 mg/l
<b>Gesamt</b>	Länge	668,0 m	Rückstauvol.	379 m³		

## Mischwasserbauwerke

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke							
<b>RUE 398</b>	Typ	RUE	Q <sub>Dr,max</sub>	93,0 l/s	te	0,0 h	
	tf,max	9,4 min	V <sub>sp,kum</sub>	0,0 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	3,08 ha	V <sub>min</sub>	0 m <sup>3</sup>	Vvorh	0 m <sup>3</sup>	
	AE,b,kum	3,08 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	VBecken	0 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	93,0 l/s	T,ue	3,6 h/a	
	Länge	- m	n,ue,d	13,7 d/a	e0	6,17 %	
	Breite	- m	V <sub>Que</sub>	968 m <sup>3</sup> /a	m,vorh	496,1 -	
	Tiefe	- m	m,min	9,5 -			
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	118,5 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	37 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	115 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	115 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	54,9 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	17 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	53 kg/a		
	<b>SKO KÖ</b>	Typ	SKOE	Q <sub>Dr,max</sub>	45,0 l/s	te	0,8 h
		tf,max	20,3 min	V <sub>sp,kum</sub>	27,4 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h
AE,b		4,70 ha	V <sub>min</sub>	23 m <sup>3</sup>	Vvorh	129 m <sup>3</sup>	
AE,b,kum		4,70 ha	V <sub>stat</sub>	65 m <sup>3</sup>	VBecken	64 m <sup>3</sup>	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	45,0 l/s	T,ue	4,8 h/a	
Länge		57,00 m	n,ue,d	8,9 d/a	e0	6,98 %	
Profilhöhe		1.200 mm	V <sub>Que</sub>	1.676 m <sup>3</sup> /a	m,vorh	213,3 -	
Gefälle		2,97 ‰	m,min	9,4 -			
CSB		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	119,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	43 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	201 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	216 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	71,4 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	25 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	120 kg/a		
<b>SKO Bu</b>		Typ	SKOE	Q <sub>Dr,max</sub>	50,5 l/s	te	0,3 h
		tf,max	10,7 min	V <sub>sp,kum</sub>	9,2 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h
	AE,b	6,70 ha	V <sub>min</sub>	33 m <sup>3</sup>	Vvorh	62 m <sup>3</sup>	
	AE,b,kum	6,70 ha	V <sub>stat</sub>	7 m <sup>3</sup>	VBecken	55 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	50,5 l/s	T,ue	13,7 h/a	
	Länge	405,00 m	n,ue,d	23,1 d/a	e0	15,30 %	
	Profilhöhe	1.800 mm	V <sub>Que</sub>	5.227 m <sup>3</sup> /a	m,vorh	293,4 -	
	Gefälle	7,92 ‰	m,min	12,6 -			
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	119,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	93 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	626 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	636 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	68,6 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	54 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	359 kg/a		

## Mischwasserbauwerke

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke							
<b>SKU 583</b>	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	10,0 l/s	te	18,4 h	
	tf,max	4,2 min	V <sub>sp,kum</sub>	59,8 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	9,40 ha	V <sub>min</sub>	47 m³	Vvorh	562 m³	
	AE,b,kum	9,40 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	VBecken	562 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	10,0 l/s			
	Länge	4.824,00 m	n,ue,d	20,1 d/a	T,ue	54,7 h/a	
	Profilhöhe	2.800 mm	V <sub>Que</sub>	10.793 m³/a	e0	22,52 %	
	Gefälle	2,17 ‰	m,min	9,5 -	m,vorh	85,9 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	121,8 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	140 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	1.314 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	1.511 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	99,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	114 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	1.069 kg/a		
	<b>SKO Fa</b>	Typ	SKOE	Q <sub>Dr,max</sub>	37,6 l/s	te	3,5 h
		tf,max	20,9 min	V <sub>sp,kum</sub>	51,3 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
AE,b		8,76 ha	V <sub>min</sub>	44 m³	Vvorh	449 m³	
AE,b,kum		8,76 ha	V <sub>stat</sub>	308 m³	VBecken	141 m³	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	37,6 l/s			
Länge		124,50 m	n,ue,d	9,3 d/a	T,ue	10,8 h/a	
Profilhöhe		1.200 mm	V <sub>Que</sub>	3.945 m³/a	e0	8,83 %	
Gefälle		3,53 ‰	m,min	9,5 -	m,vorh	139,2 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	120,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	54 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	473 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	522 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	59,3 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	27 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	234 kg/a		
<b>RUE 219</b>		Typ	RUE	Q <sub>Dr,max</sub>	140,0 l/s	te	0,0 h
		tf,max	14,5 min	V <sub>sp,kum</sub>	0,0 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
	AE,b	11,55 ha	V <sub>min</sub>	0 m³	Vvorh	0 m³	
	AE,b,kum	11,55 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	VBecken	0 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	140,0 l/s			
	Länge	- m	n,ue,d	38,7 d/a	T,ue	17,2 h/a	
	Breite	- m	V <sub>Que</sub>	9.419 m³/a	e0	15,98 %	
	Tiefe	- m	m,min	9,5 -	m,vorh	125,4 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	122,2 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	100 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	1.151 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	1.151 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	68,8 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	56 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	648 kg/a		

## Mischwasserbauwerke

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke							
<b>SKU 533</b>	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	24,0 l/s	te	5,4 h	
	tf,max	23,2 min	V <sub>sp,kum</sub>	42,1 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	9,86 ha	V <sub>min</sub>	64 m <sup>3</sup>	Vvorh	377 m <sup>3</sup>	
	AE,b,kum	22,33 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	VBecken	377 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	24,0 l/s			
	Länge	300,00 m	n,ue,d	36,6 d/a	T,ue	97,0 h/a	
	Profilhöhe	1.603 mm	V <sub>Que</sub>	23.358 m <sup>3</sup> /a	e0	30,84 %	
	Gefälle	7,79 ‰	m,min	11,9 -	m,vorh	37,9 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	135,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	206 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	3.170 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	3.646 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	72,4 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	126 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	1.691 kg/a		
	<b>SKU 366</b>	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	32,0 l/s	te	9,4 h
		tf,max	22,7 min	V <sub>sp,kum</sub>	24,4 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h
AE,b		18,37 ha	V <sub>min</sub>	149 m <sup>3</sup>	Vvorh	731 m <sup>3</sup>	
AE,b,kum		29,93 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	VBecken	731 m <sup>3</sup>	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	32,0 l/s			
Länge		525,00 m	n,ue,d	41,0 d/a	T,ue	115,9 h/a	
Profilhöhe		2.800 mm	V <sub>Que</sub>	53.841 m <sup>3</sup> /a	e0	41,36 %	
Gefälle		9,26 ‰	m,min	9,8 -	m,vorh	23,8 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	141,9 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	294 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	7.639 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	8.785 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	71,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	151 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	3.861 kg/a		
<b>SKU KLA</b>		Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	200,0 l/s	te	0,5 h
		tf,max	43,4 min	V <sub>sp,kum</sub>	35,3 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h
	AE,b	1,87 ha	V <sub>min</sub>	9 m <sup>3</sup>	Vvorh	310 m <sup>3</sup>	
	AE,b,kum	74,29 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	VBecken	310 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	200,0 l/s			
	Länge	488,00 m	n,ue,d	0,8 d/a	T,ue	0,8 h/a	
	Profilhöhe	900 mm	V <sub>Que</sub>	131 m <sup>3</sup> /a	e0	28,84 %	
	Gefälle	1,70 ‰	m,min	10,4 -	m,vorh	183,1 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	120,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	198 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	16 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	18 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	71,5 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	108 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	9 kg/a		

## Mischwasserbauwerke

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke							
<b>RÜB KLA</b>	Typ	DBN	Q <sub>Dr,max</sub>	80,0 l/s	te	1,6 h	
	tf,max	0,0 min	V <sub>sp,kum</sub>	40,0 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	3,00 m/h	
	A <sub>E,b</sub>	0,00 ha	V <sub>min</sub>	0 m <sup>3</sup>	V <sub>vorh</sub>	354 m <sup>3</sup>	
	A <sub>E,b,kum</sub>	74,29 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	V <sub>Becken</sub>	354 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	80,0 l/s			
	Länge	18,00 m	n <sub>ue,d</sub>	47,6 d/a	T <sub>ue</sub>	175,7 h/a	
	Breite	8,00 m	V <sub>Que</sub>	36.500 m <sup>3</sup> /a	e <sub>0</sub>	38,46 %	
	Tiefe	2,46 m	m <sub>min</sub>	10,4 -	m <sub>vorh</sub>	25,8 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	141,6 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	268 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	5.169 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	5.169 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	45 %	C <sub>ue</sub>	45,1 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	130 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	1.645 kg/a		
	<b>Gesamt</b>	A <sub>E,b</sub>	74,29 ha	V <sub>stat</sub>	379 m <sup>3</sup>	V <sub>vorh</sub>	2.974 m <sup>3</sup>
				V <sub>Que</sub>	145.858 m <sup>3</sup> /a	e <sub>0</sub>	38,46 %
	CSB		C <sub>ue</sub>	136,2 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	268 kg/ha/a	
			SF <sub>ue</sub>	19.873 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	21.768 kg/a	
					SF <sub>ueFZB</sub>	25.738 kg/a	
	AFS 63		C <sub>ue</sub>	66,4 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	130 kg/ha/a	
			SF <sub>ue</sub>	9.688 kg/a			

## Mischwasserbauwerke (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke (A102)							
<b>RUE 398</b>	Typ	RUE	Q <sub>Dr,max</sub>	93,0 l/s	te	0,0 h	
	t <sub>fmax</sub>	9,4 min	V <sub>sp,kum</sub>	0,0 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	Ab,a	3,08 ha			V <sub>vorh</sub>	0 m <sup>3</sup>	
	Ab,a,kum	3,08 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	V <sub>Becken</sub>	0 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	93,0 l/s			
	Länge	- m	n <sub>ue,d</sub>	13,7 d/a	T <sub>ue</sub>	3,6 h/a	
	Breite	- m	V <sub>Que</sub>	968 m <sup>3</sup> /a	e <sub>0</sub>	6,17 %	
	Tiefe	- m	m <sub>min</sub>	9,5 -	m <sub>vorh</sub>	496,1 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	118,5 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	37 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	115 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	115 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	54,9 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	17 kg/ha/a
						SF <sub>ue</sub>	53 kg/a
	<b>SKO KÖ</b>	Typ	SKOE	Q <sub>Dr,max</sub>	45,0 l/s	te	0,8 h
t <sub>fmax</sub>		20,3 min	V <sub>sp,kum</sub>	27,4 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
Ab,a		4,70 ha			V <sub>vorh</sub>	129 m <sup>3</sup>	
Ab,a,kum		4,70 ha	V <sub>stat</sub>	65 m <sup>3</sup>	V <sub>Becken</sub>	64 m <sup>3</sup>	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	45,0 l/s			
Länge		57,00 m	n <sub>ue,d</sub>	8,9 d/a	T <sub>ue</sub>	4,8 h/a	
Profilhöhe		1.200 mm	V <sub>Que</sub>	1.676 m <sup>3</sup> /a	e <sub>0</sub>	6,98 %	
Gefälle		2,97 ‰	m <sub>min</sub>	9,4 -	m <sub>vorh</sub>	213,3 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	119,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	43 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	201 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	216 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	71,4 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	25 kg/ha/a
						SF <sub>ue</sub>	120 kg/a
<b>SKO Bu</b>		Typ	SKOE	Q <sub>Dr,max</sub>	50,5 l/s	te	0,3 h
	t <sub>fmax</sub>	10,7 min	V <sub>sp,kum</sub>	9,2 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	Ab,a	6,70 ha			V <sub>vorh</sub>	62 m <sup>3</sup>	
	Ab,a,kum	6,70 ha	V <sub>stat</sub>	7 m <sup>3</sup>	V <sub>Becken</sub>	55 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	50,5 l/s			
	Länge	405,00 m	n <sub>ue,d</sub>	23,1 d/a	T <sub>ue</sub>	13,7 h/a	
	Profilhöhe	1.800 mm	V <sub>Que</sub>	5.227 m <sup>3</sup> /a	e <sub>0</sub>	15,30 %	
	Gefälle	7,92 ‰	m <sub>min</sub>	12,6 -	m <sub>vorh</sub>	293,4 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	119,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	93 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	626 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	636 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	68,6 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	54 kg/ha/a
						SF <sub>ue</sub>	359 kg/a

## Mischwasserbauwerke (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke (A102)							
<b>SKU 583</b>	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	10,0 l/s	te	18,4 h	
	t <sub>fmax</sub>	4,2 min	V <sub>sp,kum</sub>	59,8 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	Ab,a	9,40 ha			V <sub>vorh</sub>	562 m <sup>3</sup>	
	Ab,a,kum	9,40 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	V <sub>Becken</sub>	562 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	10,0 l/s			
	Länge	4.824,00 m	n <sub>ue,d</sub>	20,1 d/a	T <sub>ue</sub>	54,7 h/a	
	Profilhöhe	2.800 mm	V <sub>Que</sub>	10.793 m <sup>3</sup> /a	e <sub>0</sub>	22,52 %	
	Gefälle	2,17 ‰	m <sub>min</sub>	9,5 -	m <sub>vorh</sub>	85,9 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	121,8 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	140 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	1.314 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	1.511 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	99,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	114 kg/ha/a
						SF <sub>ue</sub>	1.069 kg/a
	<b>SKO Fa</b>	Typ	SKOE	Q <sub>Dr,max</sub>	37,6 l/s	te	3,5 h
		t <sub>fmax</sub>	20,9 min	V <sub>sp,kum</sub>	51,3 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h
Ab,a		8,76 ha			V <sub>vorh</sub>	449 m <sup>3</sup>	
Ab,a,kum		8,76 ha	V <sub>stat</sub>	308 m <sup>3</sup>	V <sub>Becken</sub>	141 m <sup>3</sup>	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	37,6 l/s			
Länge		124,50 m	n <sub>ue,d</sub>	9,3 d/a	T <sub>ue</sub>	10,8 h/a	
Profilhöhe		1.200 mm	V <sub>Que</sub>	3.945 m <sup>3</sup> /a	e <sub>0</sub>	8,83 %	
Gefälle		3,53 ‰	m <sub>min</sub>	9,5 -	m <sub>vorh</sub>	139,2 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	120,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	54 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	473 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	522 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	59,3 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	27 kg/ha/a
						SF <sub>ue</sub>	234 kg/a
<b>RUE 219</b>		Typ	RUE	Q <sub>Dr,max</sub>	140,0 l/s	te	0,0 h
		t <sub>fmax</sub>	14,5 min	V <sub>sp,kum</sub>	0,0 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h
	Ab,a	11,55 ha			V <sub>vorh</sub>	0 m <sup>3</sup>	
	Ab,a,kum	11,55 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	V <sub>Becken</sub>	0 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	140,0 l/s			
	Länge	- m	n <sub>ue,d</sub>	38,7 d/a	T <sub>ue</sub>	17,2 h/a	
	Breite	- m	V <sub>Que</sub>	9.419 m <sup>3</sup> /a	e <sub>0</sub>	15,98 %	
	Tiefe	- m	m <sub>min</sub>	9,5 -	m <sub>vorh</sub>	125,4 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	122,2 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	100 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	1.151 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	1.151 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	68,8 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	56 kg/ha/a
						SF <sub>ue</sub>	648 kg/a

## Mischwasserbauwerke (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke (A102)							
<b>SKU 533</b>	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	24,0 l/s	te	5,4 h	
	t <sub>fmax</sub>	23,2 min	V <sub>sp,kum</sub>	42,1 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	Ab,a	9,86 ha			V <sub>vorh</sub>	377 m³	
	Ab,a,kum	22,33 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>Becken</sub>	377 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	24,0 l/s			
	Länge	300,00 m	n <sub>ue,d</sub>	36,6 d/a	T <sub>ue</sub>	97,0 h/a	
	Profilhöhe	1.603 mm	V <sub>Q<sub>ue</sub></sub>	23.358 m³/a	e <sub>0</sub>	30,84 %	
	Gefälle	7,79 ‰	m <sub>min</sub>	11,9 -	m <sub>vorh</sub>	37,9 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	135,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	206 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	3.170 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	3.646 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	72,4 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	126 kg/ha/a
						SF <sub>ue</sub>	1.691 kg/a
	<b>SKU 366</b>	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	32,0 l/s	te	9,4 h
		t <sub>fmax</sub>	22,7 min	V <sub>sp,kum</sub>	24,4 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
Ab,a		18,37 ha			V <sub>vorh</sub>	731 m³	
Ab,a,kum		29,93 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>Becken</sub>	731 m³	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	32,0 l/s			
Länge		525,00 m	n <sub>ue,d</sub>	41,0 d/a	T <sub>ue</sub>	115,9 h/a	
Profilhöhe		2.800 mm	V <sub>Q<sub>ue</sub></sub>	53.841 m³/a	e <sub>0</sub>	41,36 %	
Gefälle		9,26 ‰	m <sub>min</sub>	9,8 -	m <sub>vorh</sub>	23,8 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	141,9 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	294 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	7.639 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	8.785 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	71,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	151 kg/ha/a
						SF <sub>ue</sub>	3.861 kg/a
<b>SKU KLA</b>		Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	200,0 l/s	te	0,5 h
		t <sub>fmax</sub>	43,4 min	V <sub>sp,kum</sub>	35,3 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
	Ab,a	1,87 ha			V <sub>vorh</sub>	310 m³	
	Ab,a,kum	74,29 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>Becken</sub>	310 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	200,0 l/s			
	Länge	488,00 m	n <sub>ue,d</sub>	0,8 d/a	T <sub>ue</sub>	0,8 h/a	
	Profilhöhe	900 mm	V <sub>Q<sub>ue</sub></sub>	131 m³/a	e <sub>0</sub>	28,84 %	
	Gefälle	1,70 ‰	m <sub>min</sub>	10,4 -	m <sub>vorh</sub>	183,1 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	120,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	198 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	16 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	18 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	71,5 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	108 kg/ha/a
						SF <sub>ue</sub>	9 kg/a

## Mischwasserbauwerke (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke (A102)						
<b>RÜB KLA</b>	Typ	DBN	Q <sub>Dr,max</sub>	80,0 l/s	te	1,6 h
	t <sub>fmax</sub>	0,0 min	V <sub>sp,kum</sub>	40,0 m³/ha	Oberfl.besch.	3,00 m/h
	Ab,a	0,00 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>vorh</sub>	354 m³
	Ab,a,kum	74,29 ha	Drosselleist.	80,0 l/s	V <sub>Becken</sub>	354 m³
	Typ Drossel	Konstant	n <sub>ue,d</sub>	47,6 d/a	T <sub>ue</sub>	175,7 h/a
	Länge	18,00 m	V <sub>Q<sub>ue</sub></sub>	36.500 m³/a	e <sub>0</sub>	38,46 %
	Breite	8,00 m	m <sub>min</sub>	10,4 -	m <sub>vorh</sub>	25,8 -
	Tiefe	2,46 m	C <sub>ue</sub>	141,6 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	268 kg/ha/a
	CSB Absetzw.	0 %	SF <sub>ue</sub>	5.169 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	5.169 kg/a
	AFS 63 Absetzw.	45 %	C <sub>ue</sub>	45,1 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	130 kg/ha/a
					SF <sub>ue</sub>	1.645 kg/a
	<b>Gesamt</b>	Ab,a	74,29 ha	V <sub>stat</sub>	379 m³	V <sub>vorh</sub>
			V <sub>Q<sub>ue</sub></sub>	145.858 m³/a	e <sub>0</sub>	38,46 %
	CSB		C <sub>ue</sub>	136,2 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	268 kg/ha/a
			SF <sub>ue</sub>	19.873 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	21.768 kg/a
	AFS 63		C <sub>ue</sub>	66,4 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	130 kg/ha/a
	SF <sub>KA</sub>	3.499 kg/a	SF <sub>ue</sub>	9.688 kg/a	SF <sub>Ges</sub>	13.187 kg/a
					SF <sub>Ref,102</sub>	17.287 kg/a

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE 398 , Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	3,08 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	3,08 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,31 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,46 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,15 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,58 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	749,0 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	93 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	Maximale Fließzeit	tfmax	9,40 min
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	160,91 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	297,68 -
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	30,09 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	47 l/s
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE 398 , Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	30.160,570 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	16,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	13,7 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	3,6 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	968 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	6,17 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	16 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	968 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	115 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	37 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	115 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	115 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	118,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	118,5 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	53 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	53 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	54,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	54,9 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,5 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	496,1 -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO KÖ, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	4,70 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	4,70 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,67 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,98 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,31 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,22 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	743,9 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	57,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	2,97 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	64 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	23 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	65 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	129 m³
	spezifisches Volumen	Vs	27,4 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	45 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	36,71 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	66,84 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	9,36 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,8 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	72 l/s
	Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	4,40 m
	Überfallbeiwert Beckenüberlauf	HBÜ	0,65 -
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO KÖ, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	55.017,120 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	44,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	34,5 d/a	
	Einstaudauer	Tein	48,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	9,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	8,9 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	4,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	1.676 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	6,98 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	9 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	1.676 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	201 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	43 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	15 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	7,50 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	216 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	201 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	119,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	119,7 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	120 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	120 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	71,4 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	71,4 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,4 -	
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	213,3 -		

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Bu, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	6,70 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	6,70 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,54 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,79 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,25 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,98 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	933,1 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	405,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.800 mm
	Gefälle	I	7,92 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	55 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	33 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	7 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	62 m³
	spezifisches Volumen	Vs	9,2 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	51 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	51,42 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	93,23 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	7,40 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,3 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	101 l/s
	Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	5,52 m
	Überfallbeiwert Beckenüberlauf	HBÜ	0,65 -
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Bu, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	59.177,180 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	96,7 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	51,2 d/a	
	Einstaudauer	Tein	64,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	25,9 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	23,1 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	13,7 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	5.227 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	15,30 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	26 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	5.227 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	626 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	93 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	10 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	1,59 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	636 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	626 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	119,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	119,7 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	359 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	359 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	68,6 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	68,6 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	12,6 -	
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	293,4 -		

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 583, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	9,40 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	9,40 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,57 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,84 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,27 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,11 l/s
Kenndaten	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	749,0 mg/l
	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	4.824,00 m
	Profilhöhe	Höhe	2.800 mm
	Gefälle	I	2,17 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	562 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	47 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	562 m³
	spezifisches Volumen	Vs	59,8 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	10 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	8,78 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	17,10 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	5.352 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,90 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer	te	18,4 h	
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	142 l/s	
Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	6,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μKÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 583, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	74.336,840 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	303,8 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	135,6 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.073,8 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	15,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	20,1 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	54,7 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	10.793 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	22,52 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	16 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	10.793 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	1.314 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	140 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	197 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	1.511 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	1.314 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	121,8 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	121,8 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	1.069 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	1.069 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	99,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	99,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,5 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	85,9 -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Fa, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	8,76 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	8,76 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	1,07 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,57 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,50 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,97 l/s
Kenndaten	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	749,0 mg/l
	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	124,50 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	3,53 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	141 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	44 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	308 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	449 m³
	spezifisches Volumen	Vs	51,3 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	38 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	18,82 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	34,81 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	4,11 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer	te	3,5 h	
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	133 l/s	
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	5,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	µBÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Fa, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	94.124,840 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	80,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	60,9 d/a	
	Einstaudauer	Tein	196,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	8,7 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	9,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	10,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	3.945 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	8,83 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	9 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.945 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	473 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	54 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	49 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	10,30 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	522 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	473 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	120,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	120,0 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	234 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	234 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	59,3 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	59,3 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,5 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	139,2 -		

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE 219, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	11,55 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	11,55 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	2,27 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	3,34 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,07 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	4,20 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	749,0 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	140 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	Maximale Fließzeit	tfmax	14,50 min
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	33,08 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	61,20 -
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	11,69 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	177 l/s	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE 219, Seite 2	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	164.273,800 m³/a
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	84,9 1/a
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	38,7 d/a
	Überlaufdauer	T,ue	17,2 h/a
	Überlaufmenge	VQue	9.419 m³/a
	Entlastungsrate	e0	15,98 %
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	85 1/a
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	9.419 m³/a
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue
kumulierte spez. CSB-Überlauffracht		SFue,s,kum	100 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	1.151 kg/a
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	1.151 kg/a
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	122,2 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	122,2 mg/l
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	648 kg/a
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	648 kg/a
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	68,8 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	68,8 mg/l
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,5 -
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	125,4 -

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 533, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	22,33 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	22,33 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	2,25 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	3,31 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,06 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	4,27 l/s
Kenndaten	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	893,1 mg/l
	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	300,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.603 mm
	Gefälle	I	7,79 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	377 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	64 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	377 m³
	spezifisches Volumen	Vs	38,3 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	24 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	5,38 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	10,21 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	4.862 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,86 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	5,4 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	206 l/s
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	5,45 m
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μKÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 533, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	206.424,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	217,4 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	122,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	911,7 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	31,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	36,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	97,0 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	23.358 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	30,84 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	31 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	23.358 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	3.170 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	206 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	476 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	3.646 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	3.170 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	135,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	135,7 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	1.691 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	1.691 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	72,4 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	72,4 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	11,9 -	
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	37,9 -		

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 366, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	29,93 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	29,93 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	5,12 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	7,51 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	2,40 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	9,40 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	768,2 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	525,00 m
	Profilhöhe	Höhe	2.800 mm
	Gefälle	I	9,26 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	731 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	149 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	731 m³
	spezifisches Volumen	Vs	39,8 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	32 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	3,15 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	5,78 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	4.117 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,72 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	9,4 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	420 l/s
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	6,00 m
	Überfallbeiwert Klärüberlauf	μKÜ	0,50 -
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 366, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	380.579,400 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	254,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	129,3 d/a	
	Einstaudauer	Tein	961,1 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	35,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	41,0 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	115,9 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	53.841 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	41,36 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	35 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	53.841 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	7.639 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	294 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	1.146 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	8.785 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	7.639 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	141,9 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	141,9 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	3.861 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	3.861 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	71,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	71,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,8 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	23,8 -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU KLA , Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	74,29 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	74,29 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	9,77 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	14,36 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	4,58 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	18,08 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	801,5 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	488,00 m
	Profilhöhe	Höhe	900 mm
	Gefälle	I	1,70 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	310 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	9 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	310 m³
	spezifisches Volumen	Vs	165,7 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	200 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	10,81 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	20,00 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	2.319 l/s
	Regenabflussspende	qr	2,44 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,5 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	217 l/s
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	2,60 m
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μKÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU KLA , Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	722.935,900 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	44,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	33,3 d/a	
	Einstaudauer	Tein	47,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	0,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	0,8 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	0,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	131 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	28,84 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	1 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	131 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	16 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	198 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	2 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	18 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	16 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	120,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	120,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	9 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	9 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	71,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	71,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	10,4 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	183,1 -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: DBN		RÜB KLA , Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	74,29 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	74,29 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	9,77 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	14,36 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	4,58 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	18,08 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	801,5 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	18,00 m
	Beckenbreite	Breite	8,00 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,46 m
	Beckenvolumen	VBecken	354 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	354 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	80 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	4,17 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	7,72 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	14.273 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	45 %
	Regenabflussspende	qr	0,82 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	1,6 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	200 l/s
Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	3,00 m/h	
Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	16,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	µKÜ	0,65 -	
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	8,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	µBÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: DBN		RÜB KLA , Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	722.805,400 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	152,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	110,1 d/a	
	Einstaudauer	Tein	734,1 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	41,6 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	47,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	175,7 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	36.500 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	38,46 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	42 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	38 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	32.192 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	4.309 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	5.169 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	268 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	5.169 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	4.594 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	575 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	141,6 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	142,7 mg/l	
	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	133,5 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	1.645 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	1.344 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	301 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	45,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	41,8 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	69,8 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	10,4 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	25,8 -		

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE 398 , Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	3,08 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	3,08 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	0,31 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	0,46 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	0,15 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	0,58 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	749,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	0 m <sup>3</sup>
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	0 m <sup>3</sup>
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	0,0 m <sup>3</sup> /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	93 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	Maximale Fließzeit	t <sub>f,max</sub>	9,40 min
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	297,68 -
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	30,09 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt</sub> (A102)	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	47 l/s
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE 398 , Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	30.160,570 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	16,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	13,7 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	3,6 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	968 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	6,17 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	16 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	968 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	115 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	37 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	114,66 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK <sub>ue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB <sub>ue</sub>	114,66 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	118,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CK <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CB <sub>ue</sub>	118,5 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	53 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK <sub>ue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB <sub>ue</sub>	53 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	54,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB <sub>ue</sub>	54,9 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	9,5 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	496,1 -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO KÖ, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	4,70 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	4,70 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	0,67 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	0,98 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	0,31 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	1,22 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	743,9 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	57,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	2,97 ‰
	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	64 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	65 m³
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	129 m³
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	13,7 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	45 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	66,84 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q <sub>Kue,max</sub>	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	9,36 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,8 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt (A102)</sub>	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	72 l/s
	Schwellenlänge Beckenüberlauf	L <sub>BÜ</sub>	4,40 m
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	μ <sub>BÜ</sub>	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO KÖ, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	55.017,120 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	44,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	34,5 d/a	
	Einstaudauer	Tein	48,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	9,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	8,9 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	4,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	1.676 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	6,98 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	9 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	1.676 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	201 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	43 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	15 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	7,50 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	215,62 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF <sub>Kue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF <sub>Bue</sub>	200,57 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	119,7 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C <sub>Kue</sub>	0,0 mg/l	
	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C <sub>Bue</sub>	119,7 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	120 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF <sub>Kue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF <sub>Bue</sub>	120 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	71,4 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C <sub>Kue</sub>	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C <sub>Bue</sub>	71,4 mg/l	
Mindestmischverhältnis	m,min	9,4 -		
vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	213,3 -		

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Bu, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	6,70 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	6,70 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	0,54 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	0,79 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	0,25 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	0,98 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	933,1 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
	Kenndaten	Profiltyp	Typ
Stauraumlänge		Länge	405,00 m
Profilhöhe		Höhe	1.800 mm
Gefälle		I	7,92 ‰
Beckenvolumen		V <sub>Becken</sub>	55 m <sup>3</sup>
Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)		V <sub>stat</sub>	7 m <sup>3</sup>
Gesamtvolumen		V <sub>vorh</sub>	62 m <sup>3</sup>
spezifisches Volumen		V <sub>s</sub>	8,2 m <sup>3</sup> /ha
Maximaler Drosselabfluss		Q <sub>Dr,max</sub>	51 l/s
Auslastungswert der Kläranlage (A198)		f <sub>S,QM</sub>	93,23 -
Maximaler Klärüberlauf		Q <sub>Kue,max</sub>	0 l/s
Absetzwirkung CSB		Eta	0 %
Absetzwirkung AFS 63		Eta	0 %
Regenabflussspende		qr	7,40 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer		te	0,3 h
Abminderungswert		f <sub>D,direkt (A102)</sub>	1,00 -
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)		Q <sub>krit, 15</sub>	101 l/s
Schwellenlänge Beckenüberlauf		L <sub>BÜ</sub>	5,52 m
Überfallbeiwert Beckenüberlauf		μ <sub>BÜ</sub>	0,65 -
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Bu, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	59.177,180 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	96,7 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	51,2 d/a	
	Einstaudauer	Tein	64,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	25,9 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	23,1 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	13,7 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	5.227 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	15,30 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	26 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	5.227 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	626 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	93 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	10 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	1,59 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	635,78 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK <sub>ue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB <sub>ue</sub>	625,82 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	119,7 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB <sub>ue</sub>	119,7 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	359 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK <sub>ue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB <sub>ue</sub>	359 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	68,6 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB <sub>ue</sub>	68,6 mg/l	
Mindestmischverhältnis	m,min	12,6 -		
vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	293,4 -		

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 583, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	9,40 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	9,40 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	0,57 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	0,84 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	0,27 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	1,11 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	749,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	4.824,00 m
	Profilhöhe	Höhe	2.800 mm
	Gefälle	I	2,17 ‰
	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	562 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	0 m³
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	562 m³
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	59,8 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	10 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	17,10 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q <sub>Kue,max</sub>	5.352 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,90 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	18,4 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt (A102)</sub>	1,00 -
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	142 l/s	
Schwellenlänge Klärüberlauf	L <sub>KÜ</sub>	6,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ <sub>KÜ</sub>	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 583, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	74.336,840 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	303,8 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	135,6 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.073,8 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	15,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	20,1 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	54,7 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	10.793 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	22,52 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	16 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	10.793 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	1.314 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	140 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	197 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	1.511,26 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK <sub>ue</sub>	1.314,14 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB <sub>ue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	121,8 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CK <sub>ue</sub>	121,8 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CB <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	1.069 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK <sub>ue</sub>	1.069 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB <sub>ue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	99,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK <sub>ue</sub>	99,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	9,5 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	85,9 -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Fa, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	8,76 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	8,76 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	1,07 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	1,57 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	0,50 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	1,97 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	749,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	124,50 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	3,53 ‰
	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	141 m <sup>3</sup>
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	308 m <sup>3</sup>
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	449 m <sup>3</sup>
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	16,1 m <sup>3</sup> /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	38 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	34,81 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q <sub>Kue,max</sub>	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	4,11 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	3,5 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt (A102)</sub>	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	133 l/s
Schwellenlänge Beckenüberlauf	L <sub>BÜ</sub>	5,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	μ <sub>BÜ</sub>	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Fa, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	94.124,840 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	80,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	60,9 d/a	
	Einstaudauer	Tein	196,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	8,7 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	9,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	10,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	3.945 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	8,83 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	9 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.945 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	473 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	54 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	49 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	10,30 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	522,23 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFKue	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFBue	473,49 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	120,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	120,0 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	234 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFKue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFBue	234 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	59,3 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	59,3 mg/l	
Mindestmischverhältnis	m,min	9,5 -		
vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	139,2 -		

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE 219, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	11,55 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	11,55 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	2,27 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	3,34 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	1,07 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	4,20 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	749,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	0 m <sup>3</sup>
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	0 m <sup>3</sup>
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	0,0 m <sup>3</sup> /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	140 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	Maximale Fließzeit	t <sub>f,max</sub>	14,50 min
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	61,20 -
	Absetzwirkung CSB	E <sub>ta</sub>	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	E <sub>ta</sub>	0 %
	Regenabflussspende	q <sub>r</sub>	11,69 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	t <sub>e</sub>	0,0 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt</sub> (A102)	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	177 l/s
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE 219, Seite 2	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	164.273,800 m³/a
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	84,9 1/a
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	38,7 d/a
	Überlaufdauer	T,ue	17,2 h/a
	Überlaufmenge	VQue	9.419 m³/a
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	15,98 %
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	85 1/a
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	9.419 m³/a
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>
kumulierte spez. CSB-Überlauffracht		SF <sub>ue,s,kum</sub>	100 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	1.151,21 kg/a
CSB-Klärüberlauffracht		SFKue	0,00 kg/a
CSB-Beckenüberlauffracht		SFBue	1.151,21 kg/a
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	122,2 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	122,2 mg/l
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	648 kg/a
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFKue	0 kg/a
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFBue	648 kg/a
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	68,8 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	68,8 mg/l
	Mindestmischverhältnis	m,min	9,5 -
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	125,4 -

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 533, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	9,86 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	9,86 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	2,25 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	3,31 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	1,06 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	4,27 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	893,1 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
	Kenndaten	Profiltyp	Typ
Stauraumlänge		Länge	300,00 m
Profilhöhe		Höhe	1.603 mm
Gefälle		I	7,79 ‰
Beckenvolumen		V <sub>Becken</sub>	377 m³
Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)		V <sub>stat</sub>	0 m³
Gesamtvolumen		V <sub>vorh</sub>	377 m³
spezifisches Volumen		V <sub>s</sub>	38,3 m³/ha
Maximaler Drosselabfluss		Q <sub>Dr,max</sub>	24 l/s
Auslastungswert der Kläranlage (A198)		f <sub>S,QM</sub>	10,21 -
Maximaler Klärüberlauf		Q <sub>Kue,max</sub>	4.862 l/s
Absetzwirkung CSB		Eta	0 %
Absetzwirkung AFS 63		Eta	0 %
Regenabflussspende		qr	0,86 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer		te	5,4 h
Abminderungswert		f <sub>D,direkt (A102)</sub>	1,00 -
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)		Q <sub>krit, 15</sub>	206 l/s
Schwellenlänge Klärüberlauf	L <sub>KÜ</sub>	5,45 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ <sub>KÜ</sub>	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 533, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	206.424,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	217,4 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	122,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	911,7 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	31,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	36,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	97,0 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	23.358 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	30,84 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	31 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	23.358 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	3.170 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	206 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	476 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	3.645,54 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK <sub>ue</sub>	3.170,04 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB <sub>ue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	135,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CK <sub>ue</sub>	135,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CB <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	1.691 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK <sub>ue</sub>	1.691 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB <sub>ue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	72,4 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK <sub>ue</sub>	72,4 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	11,9 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	37,9 -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 366, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	18,37 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	18,37 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	5,12 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	7,51 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	2,40 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	9,40 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	768,2 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	525,00 m
	Profilhöhe	Höhe	2.800 mm
	Gefälle	I	9,26 ‰
	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	731 m <sup>3</sup>
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	731 m <sup>3</sup>
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	39,8 m <sup>3</sup> /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	32 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	5,78 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q <sub>Kue,max</sub>	4.117 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,72 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	9,4 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt (A102)</sub>	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	420 l/s
Schwellenlänge Klärüberlauf	L <sub>KÜ</sub>	6,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ <sub>KÜ</sub>	0,50 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 366, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	380.579,400 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	254,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	129,3 d/a	
	Einstaudauer	Tein	961,1 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	35,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	41,0 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	115,9 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	53.841 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	41,36 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	35 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	53.841 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	7.639 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	294 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	1.146 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	8.784,74 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK <sub>ue</sub>	7.638,90 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB <sub>ue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	141,9 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CK <sub>ue</sub>	141,9 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CB <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	3.861 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK <sub>ue</sub>	3.861 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB <sub>ue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	71,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK <sub>ue</sub>	71,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB <sub>ue</sub>	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	9,8 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	23,8 -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU KLA , Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	Ab,a	1,87 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE	1,87 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,aM	9,77 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,aM	14,36 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	4,58 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,h,max	18,08 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT,aM,CSB	801,5 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	CT,aM,AFS63	150,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	488,00 m
	Profilhöhe	Höhe	900 mm
	Gefälle	I	1,70 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	310 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	310 m³
	spezifisches Volumen	Vs	165,7 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	200 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	20,00 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	2.319 l/s
	Regenabflussspende	qr	2,44 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,5 h
	Abminderungswert	fD,direkt (A102)	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	217 l/s
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	2,60 m
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μKÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU KLA , Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	722.935,900 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	44,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	33,3 d/a	
	Einstaudauer	Tein	47,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	0,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	0,8 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	0,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	131 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	28,84 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	1 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	131 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	16 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	198 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	2 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	18,00 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF <sub>Kue</sub>	15,66 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF <sub>Bue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	120,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		C <sub>Kue</sub>	120,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C <sub>Bue</sub>	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	9 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF <sub>Kue</sub>	9 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF <sub>Bue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	71,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C <sub>Kue</sub>	71,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C <sub>Bue</sub>	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	10,4 -	
vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	183,1 -		

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: DBN		RÜB KLA , Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	0,00 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	0,00 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	9,77 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	14,36 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	4,58 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	18,08 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	801,5 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	18,00 m
	Beckenbreite	Breite	8,00 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,46 m
	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	354 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	0 m³
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	354 m³
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	∞ m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	80 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	7,72 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q <sub>Kue,max</sub>	14.273 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	45 %
	Regenabflussspende	qr	0,82 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	1,6 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt (A102)</sub>	0,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	200 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Q <sub>krit, 15</sub>	q <sub>A</sub>	3,00 m/h
	Schwellenlänge Klärüberlauf	L <sub>KÜ</sub>	16,00 m
	Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ <sub>KÜ</sub>	0,65 -
	Schwellenlänge Beckenüberlauf	L <sub>BÜ</sub>	8,00 m
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	μ <sub>BÜ</sub>	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: DBN		RÜB KLA , Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	722.805,400 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	152,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	110,1 d/a	
	Einstaudauer	Tein	734,1 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	41,6 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	47,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	175,7 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	36.500 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	38,46 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	42 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	38 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	32.192 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	4.309 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	5.169 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	268 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	5.168,66 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFKue	4.593,61 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFBue	575,05 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	141,6 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	142,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	133,5 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	1.645 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFKue	1.344 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFBue	301 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	45,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	41,8 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	69,8 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	10,4 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	25,8 -	