

Inhaltsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Inhaltsverzeichnis	
Inhaltsverzeichnis	1
Abkürzungsverzeichnis	2
Gebiete	7
Parametersätze	20
Trockenwetterabflüsse	21
Einzeleinleiter	32
Regenwetterabflüsse	33
Transportelemente	41
Mischwasserbauwerke	45
Mischwasserbauwerke (A102)	49
Mischwasserbauwerke Details	53
Mischwasserbauwerke Details (A102)	73

Abkürzungsverzeichnis

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen)		
Kürzel	Einheit	Langtext
A	ha or m ²	Fläche
A128	ha	Au gem. A128
a _a		Einflusswert Kanalablagerungen (A128/A102)
A _{b,a}		Angeschlossene befestigte Fläche (A102)
a _c		Einflusswert TW-Konzentration (A128/A102)
A _E	ha	Einzugsgebietsfläche
a _f		Fließzeitabminderung (A128/A102)
a _h		Einflusswert Jahresniederschlag (A128/A102)
a _R		Einflusswert Fracht im RW-Abfluss (A102)
Abb	%	Abbauleistung (RWB)
AFS		Abfiltrierbare Stoffe
AFS63		Abfiltrierbare Stoffe, Siebdurchgang 0,45 bis 63µm
B	m	Breite
b _{R,a}	kg/(ha * a)	Flächenspezifischer Stoffabtrag (A102)
BB		Belebungsbecken
BF		Bodenfilter
C	mg/l	Konzentration
C _b	mg/l	Bemessungskonzentration (A128/A102)
C _e	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 ₀	%	Entlastungsrate A128 (Anhang 3)
ETA	%	Absetzwirkung
ETA _{hydr}	%	hydraulischer Wirkungsgrad (BF)
EW		Einwohnerwerte
f _D		Abminderungswert (A102)
FBH		Fangbecken im Hauptschluss
FBN		Fangbecken im Nebenschluss
h	m	Höhe
H	m	Wasserstand
H _s	m/a	Stapelhöhe (BF)
I	%	Gefälle
I _{Geb}	%	Gebietsgefälle
ISV	l/kg	Schlammindex
k	min	Speicherkonstante
k _b	mm	Betriebsrauheit
KA		Kläranlage
KN		Gesamtstickstoff (Kjeldahl Nitrogen)
L	m	Länge
L _{Gew}	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	m ³	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 _a		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							
PG 12 Burgstall	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,14 l/s	
	EW	76,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,22 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,10 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	4.490 m ³ /a	
	Q _F	0,05 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	4.490 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	Gewerbegebiet Bruckbach	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,53 l/s
EW		0,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,89 l/s	
wd		0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,36 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	16.741 m ³ /a	
Q _F		0,17 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr -	VQ _M	16.741 m ³ /a	
CSB		C _T	1.647,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
Gambach Rinnberg Rohr Waal Gambach Rinnberg Rohr Waal		Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	1,42 l/s
	EW	757,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	2,24 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,96 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	44.727 m ³ /a	
	Q _F	0,45 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	44.727 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	SKU 366; Ottersried Ottersried	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,32 l/s
EW		172,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,51 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,22 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	10.163 m ³ /a	
Q _F		0,10 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	10.163 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete								
SKU 366; Am Pfannenstiel	TS	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,17 l/s	
		EW	92,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,27 l/s	
		wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
		Q _{s,d}	0,12 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	5.436 m ³ /a	
		Q _F	0,06 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
		Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
		Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	5.436 m ³ /a	
		CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
		AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	Schelmengrund 1		Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,40 l/s
		EW	212,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,63 l/s	
		wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
		Q _{s,d}	0,27 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	12.526 m ³ /a	
		Q _F	0,13 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
		Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
		Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	12.526 m ³ /a	
		CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
		AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
PG 4 Seniorenzentrum			Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,19 l/s
		EW	0,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,30 l/s	
		wd	0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
		Q _{s,d}	0,13 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	5.909 m ³ /a	
		Q _F	0,06 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
		Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
		Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	5.909 m ³ /a	
		CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
		AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	PG 3 Schelmengrund/ Erweiterung		Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	1,46 l/s
		EW	779,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	2,30 l/s	
		wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
		Q _{s,d}	0,99 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	46.027 m ³ /a	
		Q _F	0,47 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
		Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
		Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	46.027 m ³ /a	
		CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
		AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
Mißbergwiesen	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,17 l/s	
	EW	93,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,27 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,12 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	V _{QT}	5.495 m³/a	
	Q _F	0,06 l/s	A _E	0,0000 ha	V _{QR,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	V _{QR}	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	V _{QM}	5.495 m³/a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	S _{FR,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	S _{FR,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	PG 1 Waal Ost	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,00 l/s
EW		15,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,00 l/s	
wd		l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,00 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	V _{QT}	0 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	0,0000 ha	V _{QR,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x _{stat}	0,0 -	V _{QR}	0 m³/a	
Periode F		-	Periode wd	-	V _{QM}	0 m³/a	
CSB		C _T	0,0 mg/l	S _{FR,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C _T	0,0 mg/l	S _{FR,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
PG 2: Seniorenwohnheim		Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,13 l/s
	EW	0,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,21 l/s	
	wd	0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,09 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	V _{QT}	4.137 m³/a	
	Q _F	0,04 l/s	A _E	0,0000 ha	V _{QR,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	V _{QR}	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	V _{QM}	4.137 m³/a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	S _{FR,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	S _{FR,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	PG 5 Erweiterung Wohnen	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,13 l/s
EW		69,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,20 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,09 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	V _{QT}	4.077 m³/a	
Q _F		0,04 l/s	A _E	0,0000 ha	V _{QR,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	V _{QR}	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	V _{QM}	4.077 m³/a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	S _{FR,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	S _{FR,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
Moosäcker	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,32 l/s	
	EW	169,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,50 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,22 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	9.985 m ³ /a	
	Q _F	0,10 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	VQ _M	9.985 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	GE Lilienthalstraße	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,23 l/s
EW		0,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,38 l/s	
wd		0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,15 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	7.106 m ³ /a	
Q _F		0,07 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr -	VQ _M	7.106 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
Etzwiesen		Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,07 l/s
	EW	37,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,11 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,05 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	2.186 m ³ /a	
	Q _F	0,02 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	VQ _M	2.186 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	PG 6 Bugrstaill. Str.	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,47 l/s
EW		0,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,80 l/s	
wd		0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,32 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	14.966 m ³ /a	
Q _F		0,15 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr -	VQ _M	14.966 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
PG 7 Rohrbach Ost/ Mobizent.	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,74 l/s	
	EW	0,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	1,25 l/s	
	wd	0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,51 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	23.482 m ³ /a	
	Q _F	0,24 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-18 Uhr	VQ _M	23.482 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	PG 8 Erweiterung Im Gabis	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,07 l/s
EW		39,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,12 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,05 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	2.304 m ³ /a	
Q _F		0,02 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQmax=13	VQ _M	2.304 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
PG 9 Gesundheitszentrum		Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,06 l/s
	EW	0,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,10 l/s	
	wd	0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,04 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	1.926 m ³ /a	
	Q _F	0,02 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-18 Uhr	VQ _M	1.926 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	Burgstall Nord	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,11 l/s
EW		59,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,17 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,08 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	3.486 m ³ /a	
Q _F		0,04 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQmax=13	VQ _M	3.486 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
PG 10 GE Straßhöfe	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,30 l/s	
	EW	0,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,50 l/s	
	wd	0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,20 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	9.352 m³/a	
	Q _F	0,09 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr -	VQ _M	9.352 m³/a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	PG 11 Erw.Bruckb. inkl.Mappei	Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,93 l/s
EW		0,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	1,56 l/s	
wd		0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,63 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	29.361 m³/a	
Q _F		0,30 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr -	VQ _M	29.361 m³/a	
CSB		C _T	744,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
PG13 Königsfeld		Typ	MS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,16 l/s
	EW	83,000 E	fD	0,00	Q _{T,x}	0,25 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,11 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	4.904 m³/a	
	Q _F	0,05 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQmax=13	VQ _M	4.904 m³/a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	Burgstall MS	Typ	MS	A _{b,a}	6,6980 ha	Q _{T,d}	0,72 l/s
EW		386,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	1,14 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,49 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	22.807 m³/a	
Q _F		0,23 l/s	A _E	6,6980 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	34.165 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQmax=13	VQ _M	56.971 m³/a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	350 kg/ha/a	CR	68,6 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
Hochweg, Waaler Str.	Typ	MS	A _{b,a}	4,6934 ha	Q _{T,d}	0,71 l/s	
	EW	379,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	1,12 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,48 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	22.393 m ³ /a	
	Q _F	0,23 l/s	A _E	4,6934 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	23.940 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	46.333 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	361 kg/ha/a	CR	70,7 mg/l
	RUE 398 Im Gellert	Typ	MS	A _{b,a}	3,0750 ha	Q _{T,d}	0,51 l/s
EW		270,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,80 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,34 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	15.953 m ³ /a	
Q _F		0,16 l/s	A _E	3,0750 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	15.685 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	31.638 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l
Bahnhofstr./Edenthalweg		Typ	MS	A _{b,a}	5,7027 ha	Q _{T,d}	1,01 l/s
	EW	539,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	1,59 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,69 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	31.847 m ³ /a	
	Q _F	0,32 l/s	A _E	5,7027 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	29.088 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	60.935 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	368 kg/ha/a	CR	72,2 mg/l
	Peretkundstr.	Typ	MS	A _{b,a}	2,0658 ha	Q _{T,d}	0,38 l/s
EW		201,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,59 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,26 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	11.876 m ³ /a	
Q _F		0,12 l/s	A _E	2,0658 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	10.537 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	22.413 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
GE am Bahnhof	Typ	MS	A _{b,a}	9,3959 ha	Q _{T,d}	0,32 l/s	
	EW	0,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,54 l/s	
	wd	0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,22 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	10.206 m ³ /a	
	Q _F	0,10 l/s	A _E	9,3959 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	47.926 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr	VQ _M	58.131 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	516 kg/ha/a	CR	101,2 mg/l
	Rohrbach Nord, St.Kastulus	Typ	MS	A _{b,a}	2,2821 ha	Q _{T,d}	0,79 l/s
EW		422,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	1,25 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,54 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	24.934 m ³ /a	
Q _F		0,25 l/s	A _E	2,2821 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	11.640 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQmax=13	VQ _M	36.574 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	363 kg/ha/a	CR	71,1 mg/l
Fahlenbachstr.		Typ	MS	A _{b,a}	3,9330 ha	Q _{T,d}	0,67 l/s
	EW	357,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	1,05 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,45 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	21.093 m ³ /a	
	Q _F	0,21 l/s	A _E	3,9330 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	20.061 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQmax=13	VQ _M	41.155 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	364 kg/ha/a	CR	71,3 mg/l
	Mautanger	Typ	MS	A _{b,a}	2,9598 ha	Q _{T,d}	0,38 l/s
EW		201,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,59 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,26 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	11.876 m ³ /a	
Q _F		0,12 l/s	A _E	2,9598 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	15.097 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQmax=13	VQ _M	26.973 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	405 kg/ha/a	CR	79,4 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
Wiesenweg	Typ	MS	A _{b,a}	1,9515 ha	Q _{T,d}	0,34 l/s	
	EW	181,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,53 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,23 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	10.694 m ³ /a	
	Q _F	0,11 l/s	A _E	1,9515 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	9.954 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	20.648 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	418 kg/ha/a	CR	81,9 mg/l
	Fahlenbach Gebiete MS	Typ	MS	A _{b,a}	8,7578 ha	Q _{T,d}	1,66 l/s
EW		884,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	2,61 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		1,13 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	52.231 m ³ /a	
Q _F		0,53 l/s	A _E	8,7578 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	44.671 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	96.902 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	307 kg/ha/a	CR	60,2 mg/l
Irlmühle		Typ	MS	A _{b,a}	0,3450 ha	Q _{T,d}	0,08 l/s
	EW	42,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,12 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,05 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	2.482 m ³ /a	
	Q _F	0,03 l/s	A _E	0,3450 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	1.760 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	4.241 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	363 kg/ha/a	CR	71,2 mg/l
	Schwaig	Typ	MS	A _{b,a}	0,4254 ha	Q _{T,d}	0,04 l/s
EW		20,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,06 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,03 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	1.182 m ³ /a	
Q _F		0,01 l/s	A _E	0,4254 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	2.170 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	3.352 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
GE Schwaig	Typ	MS	A _{b,a}	0,4163 ha	Q _{T,d}	0,02 l/s	
	EW	0,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,03 l/s	
	wd	0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,01 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	637 m³/a	
	Q _F	0,01 l/s	A _E	0,4163 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	2.123 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr	VQ _M	2.760 m³/a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	440 kg/ha/a	CR	86,3 mg/l
Königsfeld Südwest	Typ	MS	A _{b,a}	0,0680 ha	Q _{T,d}	0,01 l/s	
	EW	4,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,01 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,01 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	236 m³/a	
	Q _F	0,00 l/s	A _E	0,0680 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	347 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	583 m³/a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l
Königsfeld MS	Typ	MS	A _{b,a}	4,7038 ha	Q _{T,d}	1,04 l/s	
	EW	558,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	1,65 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,71 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	32.970 m³/a	
	Q _F	0,33 l/s	A _E	4,7038 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	23.993 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	56.962 m³/a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	368 kg/ha/a	CR	72,1 mg/l
Kernbauernleite	Typ	MS	A _{b,a}	1,2822 ha	Q _{T,d}	0,21 l/s	
	EW	111,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,33 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,14 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	6.558 m³/a	
	Q _F	0,07 l/s	A _E	1,2822 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	6.540 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	13.099 m³/a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
Im Gabis	Typ	MS	A _{b,a}	4,1532 ha	Q _{T,d}	0,62 l/s	
	EW	330,000 E	f _D	1,00	Q _{T,x}	0,97 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,42 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	19.498 m ³ /a	
	Q _F	0,20 l/s	A _E	4,1532 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	21.184 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	^{Periode} XQ _{max} =13	VQ _M	40.682 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	363 kg/ha/a	CR	71,1 mg/l
	Königsfeld Nordwest	Typ	MS	A _{b,a}	0,4689 ha	Q _{T,d}	0,05 l/s
EW		27,000 E	f _D	1,00	Q _{T,x}	0,08 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,03 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	1.595 m ³ /a	
Q _F		0,02 l/s	A _E	0,4689 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	2.392 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	^{Periode} XQ _{max} =13	VQ _M	3.987 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	355 kg/ha/a	CR	69,5 mg/l
Hopfenweg		Typ	MS	A _{b,a}	0,5350 ha	Q _{T,d}	0,35 l/s
	EW	185,000 E	f _D	1,00	Q _{T,x}	0,55 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,24 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	10.931 m ³ /a	
	Q _F	0,11 l/s	A _E	0,5350 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	2.729 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	^{Periode} XQ _{max} =13	VQ _M	13.660 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l
	Ilmstraße	Typ	MS	A _{b,a}	0,2480 ha	Q _{T,d}	0,16 l/s
EW		85,000 E	f _D	1,00	Q _{T,x}	0,25 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,11 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	5.022 m ³ /a	
Q _F		0,05 l/s	A _E	0,2480 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	1.265 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	^{Periode} XQ _{max} =13	VQ _M	6.287 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	280 kg/ha/a	CR	54,9 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete							
Turmbergweg, Lindenstr.	Typ	MS	A _{b,a}	6,0759 ha	Q _{T,d}	1,04 l/s	
	EW	555,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	1,64 l/s	
	wd	110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,71 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	32.792 m ³ /a	
	Q _F	0,33 l/s	A _E	6,0759 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	30.991 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	63.784 m ³ /a	
	CSB	C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	350 kg/ha/a	CR	68,7 mg/l
	Mühlweg, Hofmarkstr.	Typ	MS	A _{b,a}	3,8992 ha	Q _{T,d}	0,65 l/s
EW		346,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	1,02 l/s	
wd		110,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,44 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	20.443 m ³ /a	
Q _F		0,21 l/s	A _E	3,8992 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		47,1 %	x _{stat}	13,0 -	VQ _R	19.889 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode XQ _{max} =13	VQ _M	40.332 m ³ /a	
CSB		C _T	749,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	347 kg/ha/a	CR	68,0 mg/l
EZG RRB Kinderhaus		Typ	TS	A _{b,a}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,00 l/s
	EW	0,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,00 l/s	
	wd	l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
	Q _{s,d}	0,00 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	0 m ³ /a	
	Q _F	0,00 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	0,0 %	x _{stat}	0,0 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	-	Periode wd	-	VQ _M	0 m ³ /a	
	CSB	C _T	0,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C _T	0,0 mg/l	SF _{R,s,b}	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	Wertstoffhof Rohrbach	Typ	MS	A _{b,a}	0,1500 ha	Q _{T,d}	0,02 l/s
EW		0,000 E	fD	1,00	Q _{T,x}	0,03 l/s	
wd		0,0 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	793,2 mm/a	
Q _{s,d}		0,01 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	514 m ³ /a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	0,1500 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		32,0 %	x _{stat}	12,0 -	VQ _R	765 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Gewerbe 0-10 Uhr	VQ _M	1.279 m ³ /a	
CSB		C _T	300,0 mg/l	SF _{R,s,b}	600 kg/ha/a	CR	117,6 mg/l
AFS 63		C _T	150,0 mg/l	SF _{R,s,b}	760 kg/ha/a	CR	149,0 mg/l

Gebiete

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Gebiete						
Gesamt	Qs,d	13,78 l/s	AE,b	74,2858 ha	QT,d	20,27 l/s
	QF	6,48 l/s	AE,nb	0,0000 ha	QT,x	32,35 l/s
	QF,Prz	47,0 %	AE,nat	0,0000 ha	VQT	639.559 m³/a
			AE	74,2858 ha	VQR,Tr	0 m³/a
					VQR	378.911 m³/a
					VQM	1.018.470 m³/a
	CSB CT	771,9 mg/l	CR,b	117,6 mg/l	CR	117,6 mg/l
	AFS 63 CT	150,0 mg/l	CR,b	72,3 mg/l	CR	72,3 mg/l

Parametersätze

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

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

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
PG 12 Burgstall (Gebiet)	Qs,d	0,10 l/s	Q _F	0,05 l/s	Q _{T,d}	0,14 l/s
	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,18 l/s	Q _{T,x}	0,22 l/s
	EW	76,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	4.490 m ³ /a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Gewerbegebiet Bruckbach (Gebiet)	Qs,d	0,36 l/s	Q _F	0,17 l/s	Q _{T,d}	0,53 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Q _{s,x}	0,72 l/s	Q _{T,x}	0,89 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	16.741 m ³ /a
	CSB C _T	1.647,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Gambach Rinnberg Rohr Waal (Gebiet)	Qs,d	0,96 l/s	Q _F	0,45 l/s	Q _{T,d}	1,42 l/s
	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	1,78 l/s	Q _{T,x}	2,24 l/s
	EW	757,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	44.727 m ³ /a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
SKU 366; Ottersried (Gebiet)	Qs,d	0,22 l/s	Q _F	0,10 l/s	Q _{T,d}	0,32 l/s
	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,41 l/s	Q _{T,x}	0,51 l/s
	EW	172,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	10.163 m ³ /a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
SKU 366; Am Pfannenstiel (Gebiet)	Qs,d	0,12 l/s	Q _F	0,06 l/s	Q _{T,d}	0,17 l/s
	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,22 l/s	Q _{T,x}	0,27 l/s
	EW	92,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	5.436 m ³ /a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
Schelmengrund 1 (Gebiet)	Qs,d	0,27 l/s	Q _F	0,13 l/s	Q _{T,d}	0,40 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,50 l/s	Q _{T,x}	0,63 l/s
	EW	212,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	12.526 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
PG 4 Seniorenzentrum (Gebiet)	Qs,d	0,13 l/s	Q _F	0,06 l/s	Q _{T,d}	0,19 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,24 l/s	Q _{T,x}	0,30 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	5.909 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
PG 3 Schelmengrund/ Erweiterung (Gebiet)	Qs,d	0,99 l/s	Q _F	0,47 l/s	Q _{T,d}	1,46 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	1,83 l/s	Q _{T,x}	2,30 l/s
	EW	779,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	46.027 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
Mißbergwiesen (Gebiet)	Qs,d	0,12 l/s	Q _F	0,06 l/s	Q _{T,d}	0,17 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,22 l/s	Q _{T,x}	0,27 l/s
	EW	93,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	5.495 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
PG 1 Waal Ost (Gebiet)	Qs,d	0,00 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,00 l/s
	Periode wd	-	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	-
	x	0,0 h/d	Qs,x	0,00 l/s	Q _{T,x}	0,00 l/s
	EW	15,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	0 m³/a
	CSB	C _T	0,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	0,0 mg/l			

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
PG 2: Seniorenwohnheim (Gebiet)	Qs,d	0,09 l/s	Q _F	0,04 l/s	Q _{T,d}	0,13 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,16 l/s	Q _{T,x}	0,21 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	4.137 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
PG 5 Erweiterung Wohnen (Gebiet)	Qs,d	0,09 l/s	Q _F	0,04 l/s	Q _{T,d}	0,13 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,16 l/s	Q _{T,x}	0,20 l/s
	EW	69,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	4.077 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
Moosäcker (Gebiet)	Qs,d	0,22 l/s	Q _F	0,10 l/s	Q _{T,d}	0,32 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,40 l/s	Q _{T,x}	0,50 l/s
	EW	169,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	9.985 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
GE Lilienthalstraße (Gebiet)	Qs,d	0,15 l/s	Q _F	0,07 l/s	Q _{T,d}	0,23 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Q _{s,x}	0,31 l/s	Q _{T,x}	0,38 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	7.106 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
Etwiesen (Gebiet)	Qs,d	0,05 l/s	Q _F	0,02 l/s	Q _{T,d}	0,07 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,09 l/s	Q _{T,x}	0,11 l/s
	EW	37,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	2.186 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
PG 6 Bugrstaill. Str. (Gebiet)	Qs,d	0,32 l/s	QF	0,15 l/s	QT,d	0,47 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	0,64 l/s	QT,x	0,80 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	14.966 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
PG 7 Rohrbach Ost/ Mobizent. (Gebiet)	Qs,d	0,51 l/s	QF	0,24 l/s	QT,d	0,74 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	1,01 l/s	QT,x	1,25 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	23.482 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
PG 8 Erweiterung Im Gabis (Gebiet)	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	0,12 l/s
	EW	39,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	2.304 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
PG 9 Gesundheitszentrum (Gebiet)	Qs,d	0,04 l/s	QF	0,02 l/s	QT,d	0,06 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	0,08 l/s	QT,x	0,10 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	1.926 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
Burgstaill Nord (Gebiet)	Qs,d	0,08 l/s	QF	0,04 l/s	QT,d	0,11 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,14 l/s	QT,x	0,17 l/s
	EW	59,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	3.486 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
PG 10 GE Straßhöfe (Gebiet)	Qs,d	0,20 l/s	QF	0,09 l/s	QT,d	0,30 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	0,40 l/s	QT,x	0,50 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	9.352 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
PG 11 Erw.Bruckb. inkl.Mappei (Gebiet)	Qs,d	0,63 l/s	QF	0,30 l/s	QT,d	0,93 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	1,27 l/s	QT,x	1,56 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	29.361 m³/a
	CSB	CT	744,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
PG13 Königsfeld (Gebiet)	Qs,d	0,11 l/s	QF	0,05 l/s	QT,d	0,16 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,20 l/s	QT,x	0,25 l/s
	EW	83,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	4.904 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
Burgstall MS (Gebiet)	Qs,d	0,49 l/s	QF	0,23 l/s	QT,d	0,72 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,91 l/s	QT,x	1,14 l/s
	EW	386,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	22.807 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
Hochweg, Waaler Str. (Gebiet)	Qs,d	0,48 l/s	QF	0,23 l/s	QT,d	0,71 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,89 l/s	QT,x	1,12 l/s
	EW	379,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	22.393 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
RUE 398 (Gebiet)	Qs,d	0,34 l/s	Q _F	0,16 l/s	Q _{T,d}	0,51 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,64 l/s	Q _{T,x}	0,80 l/s
	EW	270,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	15.953 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Bahnhofstr./Edenthalweg (Gebiet)	Qs,d	0,69 l/s	Q _F	0,32 l/s	Q _{T,d}	1,01 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	1,27 l/s	Q _{T,x}	1,59 l/s
	EW	539,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	31.847 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Peretkundstr. (Gebiet)	Qs,d	0,26 l/s	Q _F	0,12 l/s	Q _{T,d}	0,38 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,47 l/s	Q _{T,x}	0,59 l/s
	EW	201,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	11.876 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
GE am Bahnhof (Gebiet)	Qs,d	0,22 l/s	Q _F	0,10 l/s	Q _{T,d}	0,32 l/s
	Periode wd	Gewerbe 6-18 Uhr -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Q _{s,x}	0,44 l/s	Q _{T,x}	0,54 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	10.206 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Rohrbach Nord, St.Kastulus (Gebiet)	Qs,d	0,54 l/s	Q _F	0,25 l/s	Q _{T,d}	0,79 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,99 l/s	Q _{T,x}	1,25 l/s
	EW	422,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	24.934 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
Fahlenbachstr. (Gebiet)	Qs,d	0,45 l/s	Q _F	0,21 l/s	Q _{T,d}	0,67 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,84 l/s	Q _{T,x}	1,05 l/s
	EW	357,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	21.093 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
Mautanger (Gebiet)	Qs,d	0,26 l/s	Q _F	0,12 l/s	Q _{T,d}	0,38 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,47 l/s	Q _{T,x}	0,59 l/s
	EW	201,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	11.876 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
Wiesenweg (Gebiet)	Qs,d	0,23 l/s	Q _F	0,11 l/s	Q _{T,d}	0,34 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,43 l/s	Q _{T,x}	0,53 l/s
	EW	181,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	10.694 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
Fahlenbach Gebiete MS (Gebiet)	Qs,d	1,13 l/s	Q _F	0,53 l/s	Q _{T,d}	1,66 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	2,08 l/s	Q _{T,x}	2,61 l/s
	EW	884,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	52.231 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			
Irlmühle (Gebiet)	Qs,d	0,05 l/s	Q _F	0,03 l/s	Q _{T,d}	0,08 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,10 l/s	Q _{T,x}	0,12 l/s
	EW	42,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	2.482 m³/a
	CSB	C _T	749,0 mg/l			
	AFS 63	C _T	150,0 mg/l			

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
Schwaig (Gebiet)	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	0,05 l/s	QT,x	0,06 l/s
	EW	20,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	1.182 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
GE Schwaig (Gebiet)	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 C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Königsfeld Südwest (Gebiet)	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 C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Königsfeld MS (Gebiet)	Qs,d	0,71 l/s	QF	0,33 l/s	QT,d	1,04 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	1,31 l/s	QT,x	1,65 l/s
	EW	558,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	32.970 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Kernbauernleite (Gebiet)	Qs,d	0,14 l/s	QF	0,07 l/s	QT,d	0,21 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,26 l/s	QT,x	0,33 l/s
	EW	111,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	6.558 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
Im Gabis (Gebiet)	Qs,d	0,42 l/s	Q _F	0,20 l/s	Q _{T,d}	0,62 l/s
	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,78 l/s	Q _{T,x}	0,97 l/s
	EW	330,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	19.498 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Königsfeld Nordwest (Gebiet)	Qs,d	0,03 l/s	Q _F	0,02 l/s	Q _{T,d}	0,05 l/s
	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,06 l/s	Q _{T,x}	0,08 l/s
	EW	27,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	1.595 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Hopfenweg (Gebiet)	Qs,d	0,24 l/s	Q _F	0,11 l/s	Q _{T,d}	0,35 l/s
	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,44 l/s	Q _{T,x}	0,55 l/s
	EW	185,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	10.931 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Ilmstraße (Gebiet)	Qs,d	0,11 l/s	Q _F	0,05 l/s	Q _{T,d}	0,16 l/s
	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	0,20 l/s	Q _{T,x}	0,25 l/s
	EW	85,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	5.022 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Turmbergweg, Lindenstr. (Gebiet)	Qs,d	0,71 l/s	Q _F	0,33 l/s	Q _{T,d}	1,04 l/s
	Periode wd	Periode XQ _{max} =13 -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Q _{s,x}	1,31 l/s	Q _{T,x}	1,64 l/s
	EW	555,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQ _T	32.792 m³/a
	CSB C _T	749,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
Mühlweg, Hofmarkstr. (Gebiet)	Qs,d	0,44 l/s	QF	0,21 l/s	QT,d	0,65 l/s
	Periode wd	Periode XQmax=13 -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	13,0 h/d	Qs,x	0,81 l/s	QT,x	1,02 l/s
	EW	346,0 E	wd	110,0 l/E/d	VQT	20.443 m³/a
	CSB	CT	749,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
EZG RRB Kinderhaus (Gebiet)	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			
Wertstoffhof Rohrbach (Gebiet)	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			
Metzgerei Gigl (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,02 l/s	QF	0,01 l/s	QT,d	0,03 l/s
	Periode wd	Konstant -	QF,Prz	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	24,0 h/d	Qs,x	0,02 l/s	QT,x	0,03 l/s
	EW	80,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	1.083 m³/a
	CSB	CT	5.000,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
A9 WC-Anlage (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,09 l/s	QF	0,03 l/s	QT,d	0,12 l/s
	Periode wd	Konstant -	QF,Prz	32,0 %	Periode F	Konstant -
	x	24,0 h/d	Qs,x	0,09 l/s	QT,x	0,12 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	3.640 m³/a
	CSB	CT	2.000,1 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			

Trockenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Trockenwetterabflüsse						
Landwirtschaft (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,02 l/s	Q _F	0,01 l/s	Q _{T,d}	0,03 l/s
	Periode wd	Konstant -	Q _{F,Prz}	47,1 %	Periode F	Konstant -
	x	24,0 h/d	Qs,x	0,02 l/s	Q _{T,x}	0,03 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	1.068 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
Gesamt	Qs,d	13,92 l/s	Q _F	6,53 l/s	Q _{T,d}	20,45 l/s
	EW	8.815,0 E	Qs,x	26,00 l/s	Q _{T,x}	32,53 l/s
					VQ _T	645.351 m³/a
	CSB C _T	785,7 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				

Einzeleinleiter

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

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

Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse							
GE am Bahnhof							
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	1.337 kg/a
Fahlenbach Gebiete MS							
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
Fahlenbach Gebiete MS							
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
Irlmühle							
Irlmühle 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
Burgstall MS							
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
Burgstall MS							
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						
Turmbergweg, Lindenstr.						
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	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.621 kg/a
	AFS 63 CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.223 kg/a
Hochweg, Waaler Str.						
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
Hochweg, Waaler Str.						
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
Ilmstraße						
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
RUE 398						
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
Bahnhofstr./Edenthalweg						
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	1.034 kg/a

Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse						
Bahnhofstr./Edenthalweg						
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
Schwaig						
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
Peretkundstr.						
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
Wertstoffhof Rohrbach						
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
Wiesenweg						
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	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	526 kg/a
	AFS 63	CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR
GE am Bahnhof						
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

Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse					
Im Gabis					
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		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.666 kg/a
	AFS 63		SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 777 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	54,9 mg/l			
GE Schwaig					
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		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 167 kg/a
	AFS 63		SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 78 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	54,9 mg/l			
GE Schwaig					
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		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 83 kg/a
	AFS 63		SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 105 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	149,0 mg/l			
Im Gabis					
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		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 826 kg/a
	AFS 63		SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 730 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	103,9 mg/l			
Königsfeld Südwest					
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		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 41 kg/a
	AFS 63		SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 19 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	54,9 mg/l			
Rohrbach Nord, St.Kastulus					
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		SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 916 kg/a
	AFS 63		SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 427 kg/a
	CR	117,6 mg/l			
	CR	54,9 mg/l			

Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse					
Rohrbach Nord, St.Kastulus					
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
Hopfenweg					
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
Fahlenbachstr.					
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
Fahlenbachstr.					
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
Königsfeld Nordwest					
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
Königsfeld MS					
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

Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse							
Mautanger							
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	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	888 kg/a
	AFS 63	CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	414 kg/a
Mautanger							
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
Königsfeld MS							
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	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	994 kg/a
	AFS 63	CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	878 kg/a
Turmbergweg, Lindenstr.							
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	905 kg/a
Wiesenweg							
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	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	644 kg/a
	AFS 63	CR	103,9 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	569 kg/a
Mühlweg, Hofmarkstr.							
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	CR	117,6 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.713 kg/a
	AFS 63	CR	54,9 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	799 kg/a

Regenwetterabflüsse

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Regenwetterabflüsse						
Mühlweg, Hofmarkstr.						
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	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	626 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	553 kg/a
Königsfeld Nordwest						
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	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	84 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	74 kg/a
Kernbauernleite						
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	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	769 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	359 kg/a
Irlmühle						
Ihrlmühle 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	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	138 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	64 kg/a
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	SFR,s	0 kg/ha/a	SFR	0 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	0 kg/ha/a	SFR	0 kg/a

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						
Transport 1672	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	181.273 m³
	CSB				Cab	749,0 mg/l
	AFS 63				Cab	150,0 mg/l
Transport 1600	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	528.457 m³
	CSB				Cab	749,0 mg/l
	AFS 63				Cab	150,0 mg/l
Transport 1465	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	2.962.517 m³
	CSB				Cab	370,4 mg/l
	AFS 63				Cab	101,2 mg/l
Transport 1345	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	5.038.896 m³
	CSB				Cab	457,9 mg/l
	AFS 63				Cab	108,6 mg/l
Transport 1789	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	3.272.595 m³
	CSB				Cab	505,8 mg/l
	AFS 63				Cab	120,3 mg/l

Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Transportelemente						
Transport 1748	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	4.260.305 m³
	CSB				Cab	804,6 mg/l
	AFS 63				Cab	150,0 mg/l
Transport 2140	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	3.930.268 m³
	CSB				Cab	449,1 mg/l
	AFS 63				Cab	109,4 mg/l
Transport 1745	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	6.843.292 m³
	CSB				Cab	696,4 mg/l
	AFS 63				Cab	138,3 mg/l
Transport 1796	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	3,54*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	618,3 mg/l
	AFS 63				Cab	131,5 mg/l
Transport 1799	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	3,86*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	610,6 mg/l
	AFS 63				Cab	129,8 mg/l

Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Transportelemente						
Transport 1801	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	3,88*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	609,9 mg/l
	AFS 63				Cab	129,7 mg/l
Transport 1805	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	3,91*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	607,4 mg/l
	AFS 63				Cab	129,4 mg/l
Transport 1810	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	3,91*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	607,2 mg/l
	AFS 63				Cab	129,4 mg/l
Transport 1813	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	3,93*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	606,0 mg/l
	AFS 63				Cab	129,3 mg/l
Transport 1815	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	4,43*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	591,8 mg/l
	AFS 63				Cab	127,3 mg/l

Transportelemente

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Transportelemente						
Transport 1518 CSB AFS 63	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	4,75*10 ⁰⁷ m³
					Cab	586,7 mg/l
					Cab	126,9 mg/l
Gesamt	Länge	668,0 m	Rückstauvol.	379 m³		

Mischwasserbauwerke

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke							
RUE 398	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	93,0 l/s	te	0,0 h	
	tf,max	9,4 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	3,08 ha	V _{min}	0 m ³	Vvorh	0 m ³	
	AE,b,kum	3,08 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	0 m ³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	93,0 l/s			
	Länge	- m	n,ue,d	13,7 d/a	T,ue	3,6 h/a	
	Breite	- m	V _{Que}	969 m ³ /a	e0	6,18 %	
	Tiefe	- m	m,min	20,0 -	m,vorh	450,0 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	118,6 mg/l	SF _{ue,s,kum}	37 kg/ha/a
				SF _{ue}	115 kg/a	SF _{ue,128}	115 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	54,9 mg/l	SF _{ue,s,kum}	17 kg/ha/a
				SF _{ue}	53 kg/a		
	RUE219	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	140,0 l/s	te	0,0 h
tf,max		14,5 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
AE,b		11,55 ha	V _{min}	0 m ³	Vvorh	0 m ³	
AE,b,kum		11,55 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	0 m ³	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	140,0 l/s			
Länge		- m	n,ue,d	38,8 d/a	T,ue	17,3 h/a	
Breite		- m	V _{Que}	9.439 m ³ /a	e0	16,02 %	
Tiefe		- m	m,min	9,5 -	m,vorh	113,7 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C _{ue}	122,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	100 kg/ha/a
				SF _{ue}	1.158 kg/a	SF _{ue,128}	1.158 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C _{ue}	68,9 mg/l	SF _{ue,s,kum}	56 kg/ha/a
				SF _{ue}	650 kg/a		
SKU 583		Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	10,0 l/s	te	28,1 h
	tf,max	4,2 min	V _{sp,kum}	59,8 m ³ /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	9,40 ha	V _{min}	50 m ³	Vvorh	562 m ³	
	AE,b,kum	9,40 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	562 m ³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	10,0 l/s			
	Länge	4.824,00 m	n,ue,d	21,5 d/a	T,ue	62,1 h/a	
	Profilhöhe	2.800 mm	V _{Que}	11.651 m ³ /a	e0	24,31 %	
	Gefälle	2,17 ‰	m,min	9,5 -	m,vorh	30,7 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	134,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	167 kg/ha/a
				SF _{ue}	1.567 kg/a	SF _{ue,128}	1.802 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	100,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	124 kg/ha/a
				SF _{ue}	1.166 kg/a		

Mischwasserbauwerke

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke							
SKO Bu	Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	50,5 l/s	te	0,3 h	
	tf,max	10,7 min	V _{sp,kum}	9,2 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	6,70 ha	V _{min}	36 m³	Vvorh	62 m³	
	AE,b,kum	6,70 ha	V _{stat}	7 m³	VBecken	55 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	50,5 l/s			
	Länge	405,00 m	n,ue,d	23,2 d/a	T,ue	13,8 h/a	
	Profilhöhe	1.800 mm	V _{Que}	5.245 m³/a	e0	15,35 %	
	Gefälle	7,92 ‰	m,min	11,9 -	m,vorh	228,9 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	120,3 mg/l	SF _{ue,s,kum}	94 kg/ha/a
				SF _{ue}	631 kg/a	SF _{ue,128}	641 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	68,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	54 kg/ha/a
				SF _{ue}	360 kg/a		
	SKO Fa	Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	37,6 l/s	te	3,5 h
tf,max		20,9 min	V _{sp,kum}	51,3 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
AE,b		8,76 ha	V _{min}	47 m³	Vvorh	449 m³	
AE,b,kum		8,76 ha	V _{stat}	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	10,9 h/a	
Profilhöhe		1.200 mm	V _{Que}	3.961 m³/a	e0	8,87 %	
Gefälle		3,53 ‰	m,min	9,5 -	m,vorh	126,0 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C _{ue}	120,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	54 kg/ha/a
				SF _{ue}	477 kg/a	SF _{ue,128}	526 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C _{ue}	59,4 mg/l	SF _{ue,s,kum}	27 kg/ha/a
				SF _{ue}	235 kg/a		
SKO KÖ		Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	45,0 l/s	te	0,8 h
	tf,max	20,3 min	V _{sp,kum}	27,4 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	4,70 ha	V _{min}	25 m³	Vvorh	129 m³	
	AE,b,kum	4,70 ha	V _{stat}	65 m³	VBecken	64 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	45,0 l/s			
	Länge	57,00 m	n,ue,d	8,9 d/a	T,ue	4,9 h/a	
	Profilhöhe	1.200 mm	V _{Que}	1.684 m³/a	e0	7,02 %	
	Gefälle	2,97 ‰	m,min	9,4 -	m,vorh	169,2 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	120,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	43 kg/ha/a
				SF _{ue}	203 kg/a	SF _{ue,128}	218 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	71,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	26 kg/ha/a
				SF _{ue}	120 kg/a		

Mischwasserbauwerke

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke							
SKU 533	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	24,0 l/s	te	8,1 h	
	tf,max	23,2 min	V _{sp,kum}	42,1 m ³ /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	9,86 ha	V _{min}	69 m ³	Vvorh	377 m ³	
	AE,b,kum	22,33 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	377 m ³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	24,0 l/s			
	Länge	300,00 m	n,ue,d	38,0 d/a	T,ue	108,3 h/a	
	Profilhöhe	1.603 mm	V _{Que}	24.816 m ³ /a	e0	32,87 %	
	Gefälle	7,79 ‰	m,min	10,8 -	m,vorh	20,4 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	149,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	241 kg/ha/a
				SF _{ue}	3.700 kg/a	SF _{ue,128}	4.255 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	74,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	137 kg/ha/a
				SF _{ue}	1.839 kg/a		
	SKU 366	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	32,0 l/s	te	13,7 h
		tf,max	22,7 min	V _{sp,kum}	26,9 m ³ /ha	Oberfl.besch.	- m/h
AE,b		18,37 ha	V _{min}	160 m ³	Vvorh	805 m ³	
AE,b,kum		29,93 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	805 m ³	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	32,0 l/s			
Länge		1.000,00 m	n,ue,d	40,2 d/a	T,ue	119,5 h/a	
Profilhöhe		3.000 mm	V _{Que}	53.916 m ³ /a	e0	41,42 %	
Gefälle		9,26 ‰	m,min	9,7 -	m,vorh	16,5 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C _{ue}	152,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	313 kg/ha/a
				SF _{ue}	8.221 kg/a	SF _{ue,128}	9.454 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C _{ue}	73,0 mg/l	SF _{ue,s,kum}	153 kg/ha/a
				SF _{ue}	3.937 kg/a		
SKU KLA		Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	200,0 l/s	te	0,5 h
		tf,max	43,4 min	V _{sp,kum}	36,3 m ³ /ha	Oberfl.besch.	- m/h
	AE,b	1,87 ha	V _{min}	10 m ³	Vvorh	310 m ³	
	AE,b,kum	74,29 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	310 m ³	
	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 _{Que}	131 m ³ /a	e0	29,49 %	
	Gefälle	1,70 ‰	m,min	10,1 -	m,vorh	137,1 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	121,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	217 kg/ha/a
				SF _{ue}	16 kg/a	SF _{ue,128}	18 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	71,6 mg/l	SF _{ue,s,kum}	113 kg/ha/a
				SF _{ue}	9 kg/a		

Mischwasserbauwerke

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke							
RÜB KLA	Typ	DBN	Q _{Dr,max}	85,0 l/s	te	1,8 h	
	tf,max	0,0 min	V _{sp,kum}	41,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	2,88 m/h	
	AE,b	0,00 ha	V _{min}	0 m ³	V _{vorh}	354 m ³	
	AE,b,kum	74,29 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	354 m ³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	85,0 l/s			
	Länge	18,00 m	n,ue,d	45,4 d/a	T,ue	164,1 h/a	
	Breite	8,00 m	V _{Que}	32.205 m ³ /a	e ₀	37,98 %	
	Tiefe	2,46 m	m,min	10,1 -	m,vorh	20,0 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	147,8 mg/l	SF _{ue,s,kum}	281 kg/ha/a
				SF _{ue}	4.760 kg/a	SF _{ue,128}	4.760 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	45 %	C _{ue}	45,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	132 kg/ha/a
				SF _{ue}	1.467 kg/a		
	Gesamt	AE,b	74,29 ha	V _{stat}	379 m ³	V _{vorh}	3.049 m ³
				V _{Que}	144.016 m ³ /a	e ₀	37,98 %
	CSB		C _{ue}	144,8 mg/l	SF _{ue,s,kum}	281 kg/ha/a	
			SF _{ue}	20.848 kg/a	SF _{ue,128}	22.948 kg/a	
					SF _{ue,85%}	21.877 kg/a	
					SF _{ueFZB}	25.738 kg/a	
	AFS 63		C _{ue}	68,3 mg/l	SF _{ue,s,kum}	132 kg/ha/a	
			SF _{ue}	9.837 kg/a			

Mischwasserbauwerke (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke (A102)						
RUE 398	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	93,0 l/s	te	0,0 h
	t _{fmax}	9,4 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	- m/h
	Ab,a	3,08 ha			V _{vorh}	0 m ³
	Ab,a,kum	3,08 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	93,0 l/s		
	Länge	- m	n _{ue,d}	13,7 d/a	T _{ue}	3,6 h/a
	Breite	- m	V _{Q_{ue}}	969 m ³ /a	e ₀	6,18 %
	Tiefe	- m	m _{min}	20,0 -	m _{vorh}	450,0 -
	CSB Absetzw.	0 %	C _{ue}	118,6 mg/l	SF _{ue,s,kum}	37 kg/ha/a
			SF _{ue}	115 kg/a	SF _{ue,128}	115 kg/a
	AFS 63 Absetzw.	0 %	C _{ue}	54,9 mg/l	SF _{ue,s,kum}	17 kg/ha/a
					SF _{ue}	53 kg/a
	RUE219	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	140,0 l/s	te
t _{fmax}		14,5 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	- m/h
Ab,a		11,55 ha			V _{vorh}	0 m ³
Ab,a,kum		11,55 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	140,0 l/s		
Länge		- m	n _{ue,d}	38,8 d/a	T _{ue}	17,3 h/a
Breite		- m	V _{Q_{ue}}	9.439 m ³ /a	e ₀	16,02 %
Tiefe		- m	m _{min}	9,5 -	m _{vorh}	113,7 -
CSB Absetzw.		0 %	C _{ue}	122,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	100 kg/ha/a
			SF _{ue}	1.158 kg/a	SF _{ue,128}	1.158 kg/a
AFS 63 Absetzw.		0 %	C _{ue}	68,9 mg/l	SF _{ue,s,kum}	56 kg/ha/a
					SF _{ue}	650 kg/a
SKU 583		Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	10,0 l/s	te
	t _{fmax}	4,2 min	V _{sp,kum}	59,8 m ³ /ha	Oberfl.besch.	- m/h
	Ab,a	9,40 ha			V _{vorh}	562 m ³
	Ab,a,kum	9,40 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	562 m ³
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	10,0 l/s		
	Länge	4.824,00 m	n _{ue,d}	21,5 d/a	T _{ue}	62,1 h/a
	Profilhöhe	2.800 mm	V _{Q_{ue}}	11.651 m ³ /a	e ₀	24,31 %
	Gefälle	2,17 ‰	m _{min}	9,5 -	m _{vorh}	30,7 -
	CSB Absetzw.	0 %	C _{ue}	134,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	167 kg/ha/a
			SF _{ue}	1.567 kg/a	SF _{ue,128}	1.802 kg/a
	AFS 63 Absetzw.	0 %	C _{ue}	100,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	124 kg/ha/a
					SF _{ue}	1.166 kg/a

Mischwasserbauwerke (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke (A102)							
SKO Bu	Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	50,5 l/s	te	0,3 h	
	t _{fmax}	10,7 min	V _{sp,kum}	9,2 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	Ab,a	6,70 ha			V _{vorh}	62 m³	
	Ab,a,kum	6,70 ha	V _{stat}	7 m³	V _{Becken}	55 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	50,5 l/s			
	Länge	405,00 m	n _{ue,d}	23,2 d/a	T _{ue}	13,8 h/a	
	Profilhöhe	1.800 mm	V _{Que}	5.245 m³/a	e ₀	15,35 %	
	Gefälle	7,92 ‰	m _{min}	11,9 -	m _{vorh}	228,9 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	120,3 mg/l	SF _{ue,s,kum}	94 kg/ha/a
				SF _{ue}	631 kg/a	SF _{ue,128}	641 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	68,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	54 kg/ha/a
						SF _{ue}	360 kg/a
	SKO Fa	Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	37,6 l/s	te	3,5 h
t _{fmax}		20,9 min	V _{sp,kum}	51,3 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
Ab,a		8,76 ha			V _{vorh}	449 m³	
Ab,a,kum		8,76 ha	V _{stat}	308 m³	V _{Becken}	141 m³	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	37,6 l/s			
Länge		124,50 m	n _{ue,d}	9,3 d/a	T _{ue}	10,9 h/a	
Profilhöhe		1.200 mm	V _{Que}	3.961 m³/a	e ₀	8,87 %	
Gefälle		3,53 ‰	m _{min}	9,5 -	m _{vorh}	126,0 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C _{ue}	120,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	54 kg/ha/a
				SF _{ue}	477 kg/a	SF _{ue,128}	526 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C _{ue}	59,4 mg/l	SF _{ue,s,kum}	27 kg/ha/a
						SF _{ue}	235 kg/a
SKO KÖ		Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	45,0 l/s	te	0,8 h
	t _{fmax}	20,3 min	V _{sp,kum}	27,4 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	Ab,a	4,70 ha			V _{vorh}	129 m³	
	Ab,a,kum	4,70 ha	V _{stat}	65 m³	V _{Becken}	64 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	45,0 l/s			
	Länge	57,00 m	n _{ue,d}	8,9 d/a	T _{ue}	4,9 h/a	
	Profilhöhe	1.200 mm	V _{Que}	1.684 m³/a	e ₀	7,02 %	
	Gefälle	2,97 ‰	m _{min}	9,4 -	m _{vorh}	169,2 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	120,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	43 kg/ha/a
				SF _{ue}	203 kg/a	SF _{ue,128}	218 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	71,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	26 kg/ha/a
						SF _{ue}	120 kg/a

Mischwasserbauwerke (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke (A102)							
SKU 533	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	24,0 l/s	te	8,1 h	
	t _{fmax}	23,2 min	V _{sp,kum}	42,1 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	Ab,a	9,86 ha			V _{vorh}	377 m³	
	Ab,a,kum	22,33 ha	V _{stat}	0 m³	V _{Becken}	377 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	24,0 l/s			
	Länge	300,00 m	n _{ue,d}	38,0 d/a	T _{ue}	108,3 h/a	
	Profilhöhe	1.603 mm	V _{Que}	24.816 m³/a	e ₀	32,87 %	
	Gefälle	7,79 ‰	m _{min}	10,8 -	m _{vorh}	20,4 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	149,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	241 kg/ha/a
				SF _{ue}	3.700 kg/a	SF _{ue,128}	4.255 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	74,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	137 kg/ha/a
						SF _{ue}	1.839 kg/a
	SKU 366	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	32,0 l/s	te	13,7 h
		t _{fmax}	22,7 min	V _{sp,kum}	26,9 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
Ab,a		18,37 ha			V _{vorh}	805 m³	
Ab,a,kum		29,93 ha	V _{stat}	0 m³	V _{Becken}	805 m³	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	32,0 l/s			
Länge		1.000,00 m	n _{ue,d}	40,2 d/a	T _{ue}	119,5 h/a	
Profilhöhe		3.000 mm	V _{Que}	53.916 m³/a	e ₀	41,42 %	
Gefälle		9,26 ‰	m _{min}	9,7 -	m _{vorh}	16,5 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C _{ue}	152,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	313 kg/ha/a
				SF _{ue}	8.221 kg/a	SF _{ue,128}	9.454 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C _{ue}	73,0 mg/l	SF _{ue,s,kum}	153 kg/ha/a
						SF _{ue}	3.937 kg/a
SKU KLA		Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	200,0 l/s	te	0,5 h
		t _{fmax}	43,4 min	V _{sp,kum}	36,3 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
	Ab,a	1,87 ha			V _{vorh}	310 m³	
	Ab,a,kum	74,29 ha	V _{stat}	0 m³	V _{Becken}	310 m³	
	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 _{Que}	131 m³/a	e ₀	29,49 %	
	Gefälle	1,70 ‰	m _{min}	10,1 -	m _{vorh}	137,1 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	121,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	217 kg/ha/a
				SF _{ue}	16 kg/a	SF _{ue,128}	18 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C _{ue}	71,6 mg/l	SF _{ue,s,kum}	113 kg/ha/a
						SF _{ue}	9 kg/a

Mischwasserbauwerke (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Mischwasserbauwerke (A102)							
RÜB KLA	Typ	DBN	Q _{Dr,max}	85,0 l/s	te	1,8 h	
	t _{fmax}	0,0 min	V _{sp,kum}	41,0 m³/ha	Oberfl.besch.	2,88 m/h	
	Ab,a	0,00 ha			V _{vorh}	354 m³	
	Ab,a,kum	74,29 ha	V _{stat}	0 m³	V _{Becken}	354 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	85,0 l/s			
	Länge	18,00 m	n _{ue,d}	45,4 d/a	T _{ue}	164,1 h/a	
	Breite	8,00 m	V _{Q_{ue}}	32.205 m³/a	e ₀	37,98 %	
	Tiefe	2,46 m	m _{min}	10,1 -	m _{vorh}	20,0 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C _{ue}	147,8 mg/l	SF _{ue,s,kum}	281 kg/ha/a
				SF _{ue}	4.760 kg/a	SF _{ue,128}	4.760 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	45 %	C _{ue}	45,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	132 kg/ha/a
						SF _{ue}	1.467 kg/a
	Gesamt	Ab,a	74,29 ha	V _{stat}	379 m³	V _{vorh}	3.049 m³
			V _{Q_{ue}}	144.016 m³/a	e ₀	37,98 %	
	CSB		C _{ue}	144,8 mg/l	SF _{ue,s,kum}	281 kg/ha/a	
			SF _{ue}	20.848 kg/a	SF _{ue,128}	22.948 kg/a	
	AFS 63		C _{ue}	68,3 mg/l	SF _{ue,s,kum}	132 kg/ha/a	
	SF _{KA}	3.526 kg/a	SF _{ue}	9.837 kg/a	SF _{Ges}	13.363 kg/a	
					SF _{Ref,WGA}	15.102 kg/a	
					SF _{Ref,102}	17.287 kg/a	

Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE	RUE 398 , Seite 1		weiterg. Anf. Bay
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	0,34 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,51 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,16 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,64 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
	Minimaler Drosselabfluss	QDr,min	10,60 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	Maximale Fließzeit	tfmax	9,40 min
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	145,99 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	270,07 -
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	30,08 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	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		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		31.637,700 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		969 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		6,18 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		16 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		969 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		118,6 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		118,6 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		20,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		450,0 -	

Mischwasserbauwerke Details

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE219, 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	2,50 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	3,67 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,17 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	4,62 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	30,06 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	55,60 -
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	11,65 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		RUE219, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	174.791,000 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	85,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	38,8 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	17,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	9.439 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	16,02 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	85 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	9.439 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	1.158 kg/a
		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	1.158 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	1.158 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	122,7 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	122,7 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	650 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	650 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	68,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	68,9 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,5 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	113,7 -		

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	1,42 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	2,08 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,67 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	2,80 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	749,0 mg/l
Kenndaten	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	50 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	3,33 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	6,59 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	5.352 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,59 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	28,1 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	143 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	113.671,500 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	288,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	141,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.230,9 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	16,6 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	21,5 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	62,1 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	11.651 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	24,31 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	17 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	11.651 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	1.567 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	167 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	235 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	1.802 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	1.567 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	134,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	134,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	1.166 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	1.166 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	100,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	100,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,5 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	30,7 -	

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	0,69 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,01 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,32 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,25 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	893,5 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	36 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	40,13 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	73,08 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	7,34 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	66.031,050 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	97,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	51,2 d/a	
	Einstaudauer	Tein	64,8 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	26,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	23,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	13,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	5.245 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	15,35 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	26 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	5.245 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	631 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	94 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	10 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	1,59 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	641 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	631 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	120,3 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	120,3 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	360 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	360 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	68,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	68,7 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	11,9 -	
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	228,9 -		

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	1,17 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,72 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,55 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	2,17 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	749,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	124,50 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	3,53 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	141 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	47 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	17,08 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	31,60 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	4,09 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	99.088,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	80,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	61,1 d/a	
	Einstaudauer	Tein	197,5 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	8,7 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	9,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	10,9 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	3.961 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	8,87 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	9 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.961 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	477 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	526 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	477 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	120,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	120,5 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	235 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	235 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	59,4 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	59,4 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,5 -	
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	126,0 -		

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	0,84 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,23 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,39 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,53 l/s
Kenndaten	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	744,9 mg/l
	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	57,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	2,97 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	64 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	25 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	29,10 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	53,16 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	9,30 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	62.934,530 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	44,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	34,5 d/a	
	Einstaudauer	Tein	48,5 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	9,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	8,9 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	4,9 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	1.684 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	7,02 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	9 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	1.684 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	203 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	218 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	203 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	120,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	120,5 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	71,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	71,5 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,4 -	
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	169,2 -		

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	4,15 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	6,11 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,95 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	8,05 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	826,2 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	300,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.603 mm
	Gefälle	I	7,79 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	377 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	69 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	2,74 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	5,31 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	4.862 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,58 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	8,1 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	208 l/s
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	5,45 m
	Überfallbeiwert Klärüberlauf	HKÜ	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	293.988,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	213,9 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	127,1 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.042,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	31,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	38,0 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	108,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	24.816 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	32,87 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	31 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	24.816 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	3.700 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	241 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	555 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	4.255 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	3.700 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	149,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	149,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	1.839 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	1.839 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	74,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	74,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	10,8 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	20,4 -	

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	6,92 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	10,16 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	3,24 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	12,73 l/s
Kenndaten	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	763,2 mg/l
	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	1.000,00 m
	Profilhöhe	Höhe	3.000 mm
	Gefälle	I	9,26 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	805 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	160 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	805 m³
	spezifisches Volumen	Vs	43,8 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	32 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	2,26 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	4,16 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	4.117 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,55 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	13,7 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	422 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	464.165,300 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	244,7 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	134,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.092,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	33,2 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	40,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	119,5 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	53.916 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	41,42 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	33 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	53.916 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	8.221 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	313 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	1.233 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	9.454 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	8.221 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	152,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	152,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	3.937 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	3.937 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	73,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	73,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	9,7 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	16,5 -	

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	13,92 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	20,45 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	6,53 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	26,00 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	785,7 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	10 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	7,44 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	13,90 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	2.319 l/s
	Regenabflussspende	qr	2,27 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	912.776,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	44,1 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	33,4 d/a	
	Einstaudauer	Tein	47,8 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	29,49 %	
	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	217 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	121,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	121,1 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	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	71,6 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	71,6 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	10,1 -	
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	137,1 -		

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	13,92 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	20,45 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	6,53 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	26,00 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	785,7 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	85 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	3,02 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	5,64 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	14.273 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	45 %
	Regenabflussspende	qr	0,72 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	1,8 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	200 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	2,88 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	912.645,800 m³/a
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	143,6 1/a
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	105,0 d/a
	Einstaudauer	Tein	640,0 h/a
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	40,5 1/a
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	45,4 d/a
	Überlaufdauer	T,ue	164,1 h/a
	Überlaufmenge	VQue	32.205 m³/a
	Entlastungsrate	e0	37,98 %
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	41 1/a
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	37 1/a
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	28.474 m³/a
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.731 m³/a
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue
kumulierte spez. CSB-Überlauffracht		SFue,s,kum	281 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	4.760 kg/a
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	4.246 kg/a
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	514 kg/a
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	147,8 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	149,1 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	137,8 mg/l
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	1.467 kg/a
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	1.205 kg/a
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	262 kg/a
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	45,5 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	42,3 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	70,3 mg/l
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	10,1 -
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	20,0 -

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE	RUE 398 , Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A _{b,a}	3,08 ha
	Unbefestigte Fläche	A _{E,nb}	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A _{E,nat}	0,00 ha
	Gesamtfläche	A _E	3,08 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q _{s,aM}	0,34 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	0,51 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	0,16 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q _{s,h,max}	0,64 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C _{T,aM,CSB}	749,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C _{T,aM,AFS63}	150,0 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	V _{Becken}	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V _{stat}	0 m³
	Gesamtvolumen	V _{vorh}	0 m³
	spezifisches Volumen	V _s	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q _{Dr,max}	93 l/s
	Minimaler Drosselabfluss	Q _{Dr,min}	10,60 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	Maximale Fließzeit	t _{f,max}	9,40 min
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f _{S,QM}	270,07 -
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	30,08 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	Abminderungswert	f _{D,direkt (A102)}	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q _{krit, 15}	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		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		31.637,700 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		969 m³/a	
	Entlastungsrate	e ₀		6,18 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		16 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		969 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}		115 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,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)		SF _{ue,128}		114,86 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF _{Kue}		0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF _{Bue}		114,86 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}		118,6 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		C _{Kue}		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		C _{Bue}		118,6 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}		53 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF _{Kue}		0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF _{Bue}		53 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}		54,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C _{Kue}		0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C _{Bue}		54,9 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min		20,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh		450,0 -	

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE219, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A _{b,a}	11,55 ha
	Unbefestigte Fläche	A _{E,nb}	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A _{E,nat}	0,00 ha
	Gesamtfläche	A _E	11,55 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q _{s,aM}	2,50 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	3,67 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	1,17 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q _{s,h,max}	4,62 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C _{T,aM,CSB}	749,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C _{T,aM,AFS63}	150,0 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	V _{Becken}	0 m ³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V _{stat}	0 m ³
	Gesamtvolumen	V _{vorh}	0 m ³
	spezifisches Volumen	V _s	0,0 m ³ /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q _{Dr,max}	140 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	Maximale Fließzeit	t _{f,max}	14,50 min
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f _{S,QM}	55,60 -
	Absetzwirkung CSB	E _{ta}	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	E _{ta}	0 %
	Regenabflussspende	q _r	11,65 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	t _e	0,0 h
	Abminderungswert	f _{D,direkt} (A102)	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q _{krit, 15}	177 l/s
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: RUE		RUE219, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	174.791,000 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	85,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	38,8 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	17,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	9.439 m³/a	
	Entlastungsrate	e ₀	16,02 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	85 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	9.439 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}	1.158 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,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)		SF _{ue,128}	1.158,47 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF _{Kue}	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF _{Bue}	1.158,47 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	122,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		C _{Kue}	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		C _{Bue}	122,7 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	650 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF _{Kue}	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF _{Bue}	650 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	68,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C _{Kue}	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C _{Bue}	68,9 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	9,5 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	113,7 -	

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 583, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A _{b,a}	9,40 ha
	Unbefestigte Fläche	A _{E,nb}	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A _{E,nat}	0,00 ha
	Gesamtfläche	A _E	9,40 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q _{s,aM}	1,42 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	2,08 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	0,67 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q _{s,h,max}	2,80 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C _{T,aM,CSB}	749,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C _{T,aM,AFS63}	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 _{Becken}	562 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V _{stat}	0 m³
	Gesamtvolumen	V _{vorh}	562 m³
	spezifisches Volumen	V _s	59,8 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q _{Dr,max}	10 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f _{S,QM}	6,59 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q _{Kue,max}	5.352 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,59 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	28,1 h
	Abminderungswert	f _{D,direkt (A102)}	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q _{krit, 15}	143 l/s
Schwellenlänge Klärüberlauf	L _{KÜ}	6,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ _{KÜ}	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	113.671,500 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	288,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	141,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.230,9 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	16,6 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	21,5 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	62,1 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	11.651 m³/a	
	Entlastungsrate	e ₀	24,31 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	17 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	11.651 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}	1.567 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,s,kum}	167 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	235 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF _{ue,128}	1.801,80 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK _{ue}	1.566,78 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB _{ue}	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	134,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CK _{ue}	134,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CB _{ue}	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	1.166 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK _{ue}	1.166 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB _{ue}	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	100,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK _{ue}	100,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB _{ue}	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	9,5 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	30,7 -	

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Bu, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A _{b,a}	6,70 ha
	Unbefestigte Fläche	A _{E,nb}	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A _{E,nat}	0,00 ha
	Gesamtfläche	A _E	6,70 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q _{s,aM}	0,69 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	1,01 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	0,32 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q _{s,h,max}	1,25 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C _{T,aM,CSB}	893,5 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C _{T,aM,AFS63}	150,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	405,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.800 mm
	Gefälle	I	7,92 ‰
	Beckenvolumen	V _{Becken}	55 m ³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V _{stat}	7 m ³
	Gesamtvolumen	V _{vorh}	62 m ³
	spezifisches Volumen	V _s	8,2 m ³ /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q _{Dr,max}	51 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f _{S,QM}	73,08 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q _{Kue,max}	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	7,34 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,3 h
	Abminderungswert	f _{D,direkt (A102)}	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q _{krit, 15}	101 l/s
Schwellenlänge Beckenüberlauf	L _{BÜ}	5,52 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	μ _{BÜ}	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	66.031,050 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	97,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	51,2 d/a	
	Einstaudauer	Tein	64,8 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	26,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	23,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	13,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	5.245 m³/a	
	Entlastungsrate	e ₀	15,35 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	26 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	5.245 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}	631 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,s,kum}	94 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	10 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	1,59 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF _{ue,128}	641,12 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF _{Kue}	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF _{Bue}	631,07 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	120,3 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		C _{Kue}	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		C _{Bue}	120,3 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	360 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF _{Kue}	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF _{Bue}	360 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	68,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C _{Kue}	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C _{Bue}	68,7 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	11,9 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	228,9 -	

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Fa, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A _{b,a}	8,76 ha
	Unbefestigte Fläche	A _{E,nb}	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A _{E,nat}	0,00 ha
	Gesamtfläche	A _E	8,76 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q _{s,aM}	1,17 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	1,72 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	0,55 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q _{s,h,max}	2,17 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C _{T,aM,CSB}	749,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C _{T,aM,AFS63}	150,0 mg/l
	Kenndaten	Profiltyp	Typ
Stauraumlänge		Länge	124,50 m
Profilhöhe		Höhe	1.200 mm
Gefälle		I	3,53 ‰
Beckenvolumen		V _{Becken}	141 m³
Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)		V _{stat}	308 m³
Gesamtvolumen		V _{vorh}	449 m³
spezifisches Volumen		V _s	16,1 m³/ha
Maximaler Drosselabfluss		Q _{Dr,max}	38 l/s
Auslastungswert der Kläranlage (A198)		f _{S,QM}	31,60 -
Maximaler Klärüberlauf		Q _{Kue,max}	0 l/s
Absetzwirkung CSB		Eta	0 %
Absetzwirkung AFS 63		Eta	0 %
Regenabflussspende		qr	4,09 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer		te	3,5 h
Abminderungswert		f _{D,direkt (A102)}	1,00 -
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)		Q _{krit, 15}	133 l/s
Schwellenlänge Beckenüberlauf		L _{BÜ}	5,00 m
Überfallbeiwert Beckenüberlauf		μ _{BÜ}	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	99.088,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	80,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	61,1 d/a	
	Einstaudauer	Tein	197,5 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	8,7 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	9,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	10,9 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	3.961 m³/a	
	Entlastungsrate	e ₀	8,87 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	9 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.961 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}	477 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,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)		SF _{ue,128}	526,34 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF _{Kue}	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF _{Bue}	477,21 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	120,5 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C _{Kue}	0,0 mg/l	
	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C _{Bue}	120,5 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	235 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF _{Kue}	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF _{Bue}	235 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	59,4 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C _{Kue}	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C _{Bue}	59,4 mg/l	
Mindestmischverhältnis	m,min	9,5 -		
vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	126,0 -		

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKOE		SKO KÖ, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A _{b,a}	4,70 ha
	Unbefestigte Fläche	A _{E,nb}	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A _{E,nat}	0,00 ha
	Gesamtfläche	A _E	4,70 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q _{s,aM}	0,84 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	1,23 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	0,39 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q _{s,h,max}	1,53 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C _{T,aM,CSB}	744,9 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C _{T,aM,AFS63}	150,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	57,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	2,97 ‰
	Beckenvolumen	V _{Becken}	64 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V _{stat}	65 m³
	Gesamtvolumen	V _{vorh}	129 m³
	spezifisches Volumen	V _s	13,7 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q _{Dr,max}	45 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f _{S,QM}	53,16 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q _{Kue,max}	0 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	9,30 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,8 h
	Abminderungswert	f _{D,direkt (A102)}	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q _{krit, 15}	72 l/s
Schwellenlänge Beckenüberlauf	L _{BÜ}	4,40 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	μ _{BÜ}	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	62.934,530 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	44,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	34,5 d/a	
	Einstaudauer	Tein	48,5 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	9,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	8,9 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	4,9 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	1.684 m³/a	
	Entlastungsrate	e ₀	7,02 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	9 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	1.684 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}	203 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,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)		SF _{ue,128}	218,10 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK _{ue}	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB _{ue}	202,88 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	120,5 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK _{ue}	0,0 mg/l	
	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB _{ue}	120,5 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	120 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK _{ue}	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB _{ue}	120 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	71,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK _{ue}	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB _{ue}	71,5 mg/l	
Mindestmischverhältnis	m,min	9,4 -		
vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	169,2 -		

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 533, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A _{b,a}	9,86 ha
	Unbefestigte Fläche	A _{E,nb}	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A _{E,nat}	0,00 ha
	Gesamtfläche	A _E	9,86 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q _{s,aM}	4,15 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	6,11 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	1,95 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q _{s,h,max}	8,05 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C _{T,aM,CSB}	826,2 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C _{T,aM,AFS63}	150,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	300,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.603 mm
	Gefälle	I	7,79 ‰
	Beckenvolumen	V _{Becken}	377 m ³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V _{stat}	0 m ³
	Gesamtvolumen	V _{vorh}	377 m ³
	spezifisches Volumen	V _s	38,3 m ³ /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q _{Dr,max}	24 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f _{S,QM}	5,31 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q _{Kue,max}	4.862 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,58 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	8,1 h
	Abminderungswert	f _{D,direkt (A102)}	1,00 -
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q _{krit, 15}	208 l/s	
Schwellenlänge Klärüberlauf	L _{KÜ}	5,45 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ _{KÜ}	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	293.988,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	213,9 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	127,1 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.042,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	31,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	38,0 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	108,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	24.816 m³/a	
	Entlastungsrate	e ₀	32,87 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	31 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	24.816 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}	3.700 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,s,kum}	241 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	555 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SF _{ue,128}	4.255,49 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFKue	3.700,43 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFBue	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	149,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	149,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	1.839 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFKue	1.839 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFBue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	74,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	74,1 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	10,8 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	20,4 -	

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: SKUE		SKU 366, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A _{b,a}	18,37 ha
	Unbefestigte Fläche	A _{E,nb}	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A _{E,nat}	0,00 ha
	Gesamtfläche	A _E	18,37 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q _{s,aM}	6,92 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	10,16 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	3,24 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q _{s,h,max}	12,73 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C _{T,aM,CSB}	763,2 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C _{T,aM,AFS63}	150,0 mg/l
	Kenndaten	Profiltyp	Typ
Stauraumlänge		Länge	1.000,00 m
Profilhöhe		Höhe	3.000 mm
Gefälle		I	9,26 ‰
Beckenvolumen		V _{Becken}	805 m ³
Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)		V _{stat}	0 m ³
Gesamtvolumen		V _{vorh}	805 m ³
spezifisches Volumen		V _s	43,8 m ³ /ha
Maximaler Drosselabfluss		Q _{Dr,max}	32 l/s
Auslastungswert der Kläranlage (A198)		f _{S,QM}	4,16 -
Maximaler Klärüberlauf		Q _{Kue,max}	4.117 l/s
Absetzwirkung CSB		Eta	0 %
Absetzwirkung AFS 63		Eta	0 %
Regenabflussspende		qr	0,55 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer		te	13,7 h
Abminderungswert		f _{D,direkt (A102)}	1,00 -
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)		Q _{krit, 15}	422 l/s
Schwellenlänge Klärüberlauf		L _{KÜ}	6,00 m
Überfallbeiwert Klärüberlauf		μ _{KÜ}	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	464.165,300 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	244,7 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	134,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.092,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	33,2 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	40,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	119,5 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	53.916 m³/a	
	Entlastungsrate	e ₀	41,42 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	33 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	53.916 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}	8.221 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,s,kum}	313 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	1.233 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SF _{ue,128}	9.453,90 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK _{ue}	8.220,78 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB _{ue}	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	152,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CK _{ue}	152,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CB _{ue}	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	3.937 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK _{ue}	3.937 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB _{ue}	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	73,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK _{ue}	73,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB _{ue}	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	9,7 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	16,5 -	

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	13,92 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,aM	20,45 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	6,53 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,h,max	26,00 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT,aM,CSB	785,7 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	13,90 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	2.319 l/s
	Regenabflussspende	qr	2,27 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	912.776,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	44,1 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	33,4 d/a	
	Einstaudauer	Tein	47,8 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 ₀	29,49 %	
	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 _{ue}	16 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,s,kum}	217 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	2 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF _{ue,128}	18,24 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK _{ue}	15,86 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB _{ue}	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	121,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CK _{ue}	121,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CB _{ue}	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	9 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK _{ue}	9 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB _{ue}	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	71,6 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK _{ue}	71,6 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB _{ue}	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	10,1 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	137,1 -	

Mischwasserbauwerke Details (A102)

Modus: Nachweis

Stand: Mittwoch, 30. Juli 2025

Bauwerkstyp: DBN		RÜB KLA , Seite 1	
Angeschlossenene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A _{b,a}	0,00 ha
	Unbefestigte Fläche	A _{E,nb}	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A _{E,nat}	0,00 ha
	Gesamtfläche	A _E	0,00 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q _{s,aM}	13,92 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	20,45 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	6,53 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q _{s,h,max}	26,00 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C _{T,aM,CSB}	785,7 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C _{T,aM,AFS63}	150,0 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	18,00 m
	Beckenbreite	Breite	8,00 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,46 m
	Beckenvolumen	V _{Becken}	354 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V _{stat}	0 m³
	Gesamtvolumen	V _{vorh}	354 m³
	spezifisches Volumen	V _s	∞ m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q _{Dr,max}	85 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f _{S,QM}	5,64 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q _{Kue,max}	14.273 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	45 %
	Regenabflussspende	qr	0,72 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	1,8 h
	Abminderungswert	f _{D,direkt (A102)}	0,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q _{krit, 15}	200 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Q _{krit, 15}	q _A	2,88 m/h
	Schwellenlänge Klärüberlauf	L _{KÜ}	16,00 m
	Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ _{KÜ}	0,65 -
Schwellenlänge Beckenüberlauf	L _{BÜ}	8,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	μ _{BÜ}	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	912.645,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	143,6 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	105,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	640,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	40,5 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	45,4 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	164,1 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	32.205 m³/a	
	Entlastungsrate	e ₀	37,98 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	41 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	37 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	28.474 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.731 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}	4.760 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,s,kum}	281 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF _{ue,128}	4.760,03 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFK _{ue}	4.246,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFB _{ue}	514,03 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	147,8 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CK _{ue}	149,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CB _{ue}	137,8 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	1.467 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFK _{ue}	1.205 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFB _{ue}	262 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	45,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CK _{ue}	42,3 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CB _{ue}	70,3 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	10,1 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	20,0 -	