



**Inhaltsverzeichnis**  
**Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Inhaltsverzeichnis	
Inhaltsverzeichnis	1
Abkürzungsverzeichnis	2
Allgemeines	7
Gebiete	8
Parametersätze	24
Trockenwetterabflüsse	25
Einzeleinleiter	38
Regenwetterabflüsse	39
Transportelemente	52
Mischwasserbauwerke	69
Mischwasserbauwerke (A102)	71
Mischwasserbauwerke Details	73
Mischwasserbauwerke Details (A102)	83

Zustand 2043



## Abkürzungsverzeichnis

### Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

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



## Abkürzungsverzeichnis

### Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

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 <sup>3</sup>	Volumen
Vben	mm	Benetzungsverlust
VKB		Vorklärbecken
Vmuld	mm	Muldenverlust
wd	l/E/d	Wasserverbrauch (tägl.)



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

**Abkürzungsverzeichnis**  
**Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

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



**Abkürzungsverzeichnis**  
**Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

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



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

**Abkürzungsverzeichnis**  
**Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

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



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

**Allgemeines**  
**Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Allgemeines	
Projekt	Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Bauzustand 2023
Auftraggeber	Gemeinde Burgkirchen
Auftragnehmer	IB-Raunecker Simulation Burgkirchen 2023
Straße	Langdörfferstr. 4
Ort	84489 Burghausen
Telefon	08677/9885-0
Fax	www.raunecker.de
E-Mail	peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter	Peter Raunecker
Allgemeines	Berechnung: Peter Raunecker IBR - Burghausen
Rechenlauf	Burgkirchen Bestand 2043
Simulationsbeginn	01.01.1961 00:00:00
Simulationsende	31.12.2012 23:55:00
DeltaT [min]	5
Schneeansatz	nein
Verdunstungsmenge	657 mm/a
Verdunstung bei Ereignis	ja
Verdunstungsart	periodisch
Jahresgang	ja
Tagesgang	ja
Rückstau Hltg.	nein
Dateiname	L:\Ablage Projekte\Burgkirchen\BGK32114 - Schmutzfrachtsimulation 2021\Kosim Burgkirchen\Burgkirchen Bestand



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F42</b> Kasten, Kantstrasse	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,4500 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,32 l/s	
	EW	230,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,49 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,32 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	10.031 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,4500 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	2.862 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	12.892 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	329 kg/ha/a	CR	51,8 mg/l
	<b>F19</b> Kantstrasse, Anschluss Baugebiet	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,7900 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,08 l/s
EW		60,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,13 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,08 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	2.617 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,7900 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	5.024 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	7.641 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
<b>F20</b> Baugebiet Kantstrasse		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,2700 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,31 l/s
	EW	225,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,48 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,31 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	9.813 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	3,2700 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	20.795 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	30.607 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>T14</b> Erweiterung Pirach	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,21 l/s
EW		150,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,32 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,21 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	6.542 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	846 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	7.388 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l





## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F18</b> Hecketstall Seilerstraße	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,1900 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,10 l/s	
	EW	70,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,15 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	N <sub>brutto</sub>	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,10 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>T</sub></sub>	3.053 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,1900 ha	V <sub>Q<sub>R</sub>,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	V <sub>Q<sub>R</sub></sub>	1.208 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	V <sub>Q<sub>M</sub></sub>	4.261 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	600 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	333 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	52,3 mg/l
	<b>F35</b> Holzen Nordost	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	6,3400 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,52 l/s
EW		375,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,80 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	N <sub>brutto</sub>	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,52 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>T</sub></sub>	16.355 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	6,3400 ha	V <sub>Q<sub>R</sub>,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	V <sub>Q<sub>R</sub></sub>	40.317 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	V <sub>Q<sub>M</sub></sub>	56.672 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	600 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	300 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	47,2 mg/l
<b>F34</b> Holzen Süd		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,3500 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,35 l/s
	EW	250,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,54 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	N <sub>brutto</sub>	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,35 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>T</sub></sub>	10.903 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	3,3500 ha	V <sub>Q<sub>R</sub>,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	V <sub>Q<sub>R</sub></sub>	21.303 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	V <sub>Q<sub>M</sub></sub>	32.206 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	600 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	280 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	44,0 mg/l
	<b>F33</b> Holzen Nord	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	8,4200 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,83 l/s
EW		600,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,29 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	N <sub>brutto</sub>	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,83 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>T</sub></sub>	26.167 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	8,4200 ha	V <sub>Q<sub>R</sub>,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	V <sub>Q<sub>R</sub></sub>	53.545 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	V <sub>Q<sub>M</sub></sub>	79.712 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	600 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	292 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	46,0 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F32</b> Holzen Nordwest	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	6,9300 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,48 l/s	
	EW	350,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,75 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,48 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	15.264 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	6,9300 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	44.069 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	59.334 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>F31</b> Holzen West	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,2500 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,25 l/s
EW		180,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,39 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,25 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	7.850 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	3,2500 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	20.667 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	28.518 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
<b>T28</b> Halsbach Nordost		Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,15 l/s
	EW	110,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,24 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,15 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	4.797 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	609 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	5.407 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>T29</b> Halsbach Ost	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,17 l/s
EW		120,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,26 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,17 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	5.233 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	657 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	5.891 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
T27 Halsbach Mitte	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,21 l/s	
	EW	150,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,32 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	N <sub>brutto</sub>	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,21 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>T</sub></sub>	6.542 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>R</sub>,Tr</sub>	793 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	V <sub>Q<sub>R</sub></sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	V <sub>Q<sub>M</sub></sub>	7.335 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	0 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	0 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	0,0 mg/l
	T25 Halsbach West	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,15 l/s
EW		110,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,24 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	N <sub>brutto</sub>	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,15 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>T</sub></sub>	4.797 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>R</sub>,Tr</sub>	601 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	V <sub>Q<sub>R</sub></sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	V <sub>Q<sub>M</sub></sub>	5.398 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	0 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	0 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	0,0 mg/l
T21 Kirchweidach Süd		Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,76 l/s
	EW	550,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,18 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	N <sub>brutto</sub>	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,76 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>T</sub></sub>	23.987 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>R</sub>,Tr</sub>	3.366 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	V <sub>Q<sub>R</sub></sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	V <sub>Q<sub>M</sub></sub>	27.353 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	0 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	0 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	0,0 mg/l
	T22 Kirchweidach Südwest	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,25 l/s
EW		180,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,39 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	N <sub>brutto</sub>	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,25 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>T</sub></sub>	7.850 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	V <sub>Q<sub>R</sub>,Tr</sub>	954 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	V <sub>Q<sub>R</sub></sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	V <sub>Q<sub>M</sub></sub>	8.804 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	0 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	S <sub>F<sub>R</sub>,s,b</sub>	0 kg/ha/a	C <sub>R</sub>	0,0 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>T23</b> Kirchweidach West	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,47 l/s	
	EW	340,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,73 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,47 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	14.828 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	1.884 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	16.712 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>T56</b> Unterberg	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,06 l/s
EW		40,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,09 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,06 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	1.744 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	222 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	1.967 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
<b>F12</b> Thal		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,6900 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,15 l/s
	EW	110,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,24 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,15 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	4.797 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,6900 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	4.388 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	9.185 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>F11</b> Hirten Nordost	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,8200 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,21 l/s
EW		110,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,29 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,15 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	6.557 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,06 l/s	A <sub>E</sub>	0,8200 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		36,7 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	5.215 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	11.772 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F01</b> Oberschroffen Nordwest	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,4200 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s	
	EW	20,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,04 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,03 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	872 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,4200 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	2.671 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	3.543 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>F03</b> Oberschroffen Nord	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	1,0700 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s
EW		25,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,05 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,03 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	1.090 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	1,0700 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	6.804 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	7.895 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
<b>F04</b> Oberschroffen Nordost		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,2800 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s
	EW	20,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,04 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,03 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	872 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,2800 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	1.781 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	2.653 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>F02</b> Oberschroffen Südwest	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,4300 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s
EW		20,000 E	f <sub>D</sub>	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,04 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,03 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	872 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,4300 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	2.734 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	3.607 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F05</b> Oberschroffen Südost	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,9400 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,03 l/s	
	EW	25,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,05 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,03 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	1.090 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,9400 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	5.978 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	7.068 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>F06</b> Hirten Nordwest	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,6800 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,18 l/s
EW		100,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,26 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,14 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	5.820 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,05 l/s	A <sub>E</sub>	0,6800 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		33,5 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	4.324 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	10.145 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
<b>F07</b> Hirten Südwest		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	2,9800 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,66 l/s
	EW	330,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,91 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,46 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	20.787 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,20 l/s	A <sub>E</sub>	2,9800 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	44,4 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	18.950 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	39.737 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>F08</b> Hirten Süd	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,3100 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,09 l/s
EW		50,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,13 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,07 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	2.846 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,02 l/s	A <sub>E</sub>	0,3100 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		30,5 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	1.971 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	4.817 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	304 kg/ha/a	CR	47,8 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F58</b> Müllheizkraftwerk	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	1,7600 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,08 l/s	
	EW	60,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,13 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,08 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	2.617 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	1,7600 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	11.192 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	13.809 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	474 kg/ha/a	CR	74,6 mg/l
	<b>F09</b> Hirten Südost	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,8000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,25 l/s
EW		140,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,35 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,19 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	7.822 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,05 l/s	A <sub>E</sub>	0,8000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		28,1 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	5.087 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	12.910 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	299 kg/ha/a	CR	47,0 mg/l
<b>T59</b> Bruck, Emmerting		Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,06 l/s
	EW	44,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,09 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,06 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	1.919 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	207 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	2.126 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>F54</b> Altgendorfer Straße	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	7,6600 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,97 l/s
EW		700,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,50 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,97 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	30.528 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	7,6600 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	48.712 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	79.240 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	303 kg/ha/a	CR	47,6 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F10</b> Hirten Nord	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	2,3300 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,57 l/s	
	EW	300,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,80 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,41 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	18.084 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,16 l/s	A <sub>E</sub>	2,3300 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	38,2 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	14.817 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	32.901 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>F53</b> Gendorf Erweiterung Südwest	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,9600 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,17 l/s
EW		120,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,26 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,17 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	5.233 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,9600 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	6.105 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	11.338 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
<b>F30</b> Kantstraße Bahnkreuzung		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,4100 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,01 l/s
	EW	5,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,01 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,01 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	218 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	3,4100 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	21.685 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	21.903 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	330 kg/ha/a	CR	51,9 mg/l
	<b>F55</b> Westlich St 2107	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,5100 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,57 l/s
EW		410,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,88 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,57 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	17.881 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	3,5100 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	22.321 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	40.202 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	314 kg/ha/a	CR	49,4 mg/l





## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F52</b> westlich Bahnlinie	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	1,0500 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,24 l/s	
	EW	120,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,33 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,17 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	7.487 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,07 l/s	A <sub>E</sub>	1,0500 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	43,1 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	6.677 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	14.164 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	303 kg/ha/a	CR	47,6 mg/l
	<b>F17</b> Hecketstall GE	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	5,0800 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,50 l/s
EW		360,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,77 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,50 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	15.700 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	5,0800 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	32.305 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	48.005 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
<b>F49</b> Gendorf Forststr. Ost		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	4,8500 ha	Q <sub>T,d</sub>	1,01 l/s
	EW	490,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,38 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,68 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	31.778 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,33 l/s	A <sub>E</sub>	4,8500 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	48,7 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	30.842 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	62.620 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>F44</b> Zentrum West	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	4,4900 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,59 l/s
EW		430,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,92 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,59 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	18.753 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	4,4900 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	28.553 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	47.306 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F48</b> Gendorf Forststraße West	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,4600 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,10 l/s	
	EW	50,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,14 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,07 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	3.168 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,03 l/s	A <sub>E</sub>	0,4600 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	45,3 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	2.925 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	6.093 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>T24</b> Kirchweichach Ost	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	1,64 l/s
EW		1.190,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	2,55 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		1,64 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	51.898 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	7.066 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	58.964 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
<b>F51</b> Mozartstraße		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	4,2100 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,88 l/s
	EW	430,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	1,21 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,59 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	27.788 m³/a	
	Q <sub>F</sub>	0,29 l/s	A <sub>E</sub>	4,2100 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m³/a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	48,2 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	26.772 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	54.560 m³/a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	329 kg/ha/a	CR	51,7 mg/l
	<b>T60</b> Rehdorf	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,17 l/s
EW		120,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,26 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,17 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	5.233 m³/a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	688 m³/a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	5.922 m³/a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F50</b> Gendorf Erweiterung Nordwest	Typ	MS	Ab,a	2,7900 ha	QT,d	0,48 l/s	
	EW	350,000 E	fD	1,00	QT,x	0,75 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Qs,d	0,48 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	15.264 m³/a	
	QF	0,00 l/s	AE	2,7900 ha	VQR,Tr	0 m³/a	
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	17.742 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	33.006 m³/a	
	CSB	CT	600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	CT	150,0 mg/l	SFR,s,b	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>T61</b> Mad	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d	0,03 l/s
EW		25,000 E	fD	1,00	QT,x	0,05 l/s	
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Qs,d		0,03 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	1.090 m³/a	
QF		0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	151 m³/a	
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	1.241 m³/a	
CSB		CT	600,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		CT	150,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
<b>T57</b> Keltenhalle		Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d	0,06 l/s
	EW	40,000 E	fD	1,00	QT,x	0,09 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Qs,d	0,06 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	1.744 m³/a	
	QF	0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	218 m³/a	
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	1.962 m³/a	
	CSB	CT	600,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	CT	150,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>F16</b> Hecketstall GE	Typ	MS	Ab,a	6,5600 ha	QT,d	0,43 l/s
EW		310,000 E	fD	1,00	QT,x	0,66 l/s	
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Qs,d		0,43 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	13.520 m³/a	
QF		0,00 l/s	AE	6,5600 ha	VQR,Tr	0 m³/a	
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	41.716 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	55.236 m³/a	
CSB		CT	600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		CT	150,0 mg/l	SFR,s,b	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F47</b> Ludwigshafener Straße	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,0200 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,37 l/s	
	EW	270,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,58 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,37 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	11.775 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	3,0200 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	19.205 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	30.980 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>T70</b> Erweiterung Pirach	Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,17 l/s
EW		120,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,26 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,17 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	5.233 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	712 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	5.946 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
<b>F46</b> Liebigstrasse Ost		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	1,3600 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,18 l/s
	EW	130,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,28 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,18 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	5.670 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	1,3600 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	8.649 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	14.318 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	285 kg/ha/a	CR	44,9 mg/l
	<b>F39</b> Höchster Straße	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	1,3900 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,21 l/s
EW		155,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,33 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,21 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	6.760 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	1,3900 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	8.839 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	15.599 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
F71 Erweiterung 1 obere Terasse	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,5000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,21 l/s	
	EW	150,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,32 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,21 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	6.542 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	3,5000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	22.257 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	28.799 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	300 kg/ha/a	CR	47,2 mg/l
	F38 Obere Terrasse, Thalhausen	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	2,4500 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,48 l/s
EW		350,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,75 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,48 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	15.264 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	2,4500 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	15.580 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	30.844 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
F36 Obere Terrasse Pfaffing		Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	2,1500 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,40 l/s
	EW	290,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,62 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,40 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	12.648 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	2,1500 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	13.672 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	26.320 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	F72 Erweiterung Obere Terrasse 2	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	2,1000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,14 l/s
EW		100,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,21 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,14 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	4.361 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	2,1000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	13.354 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	17.716 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	300 kg/ha/a	CR	47,2 mg/l



## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F37</b> Obere Terrasse Kasten	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,3900 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,62 l/s	
	EW	450,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,96 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,62 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	19.625 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	3,3900 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	21.558 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	41.183 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	293 kg/ha/a	CR	46,0 mg/l
	<b>F41</b> St 2107 Thaler Strasse	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	3,9900 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,53 l/s
EW		380,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,81 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,53 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	16.573 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	3,9900 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	25.373 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	41.946 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	282 kg/ha/a	CR	44,3 mg/l
<b>T26</b> Halsbach Nordwest		Typ	TS	A <sub>b,a</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,17 l/s
	EW	120,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,26 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,17 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	5.233 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	640 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	5.873 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	<b>F40</b> St 2017 Ortsrand	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	1,9700 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,27 l/s
EW		195,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,42 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,27 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	8.504 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	1,9700 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	12.528 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	21.032 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	354 kg/ha/a	CR	55,7 mg/l



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Gebiete

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete							
<b>F45</b> Zentrum Liebigstraße	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	1,2700 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,17 l/s	
	EW	120,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,26 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Q <sub>s,d</sub>	0,17 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	5.233 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	A <sub>E</sub>	1,2700 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	8.076 m <sup>3</sup> /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	13.310 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	<b>F43</b> Kanstrasse Nord	Typ	MS	A <sub>b,a</sub>	0,4500 ha	Q <sub>T,d</sub>	0,11 l/s
EW		80,000 E	fD	1,00	Q <sub>T,x</sub>	0,17 l/s	
wd		119,4 l/E/d	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Q <sub>s,d</sub>		0,11 l/s	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	3.489 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F</sub>		0,00 l/s	A <sub>E</sub>	0,4500 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	0 m <sup>3</sup> /a	
Q <sub>F,Prz</sub>		0,0 %	x <sub>stat</sub>	15,5 -	VQ <sub>R</sub>	2.862 m <sup>3</sup> /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQ <sub>M</sub>	6.351 m <sup>3</sup> /a	
CSB		C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63		C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	SF <sub>R,s,b</sub>	329 kg/ha/a	CR	51,8 mg/l
<b>Gesamt</b>		Q <sub>s,d</sub>	18,66 l/s	A <sub>E,b</sub>	118,5700 ha	Q <sub>T,d</sub>	19,92 l/s
	Q <sub>F</sub>	1,26 l/s	A <sub>E,nb</sub>	0,0000 ha	Q <sub>T,x</sub>	30,18 l/s	
	Q <sub>F,Prz</sub>	6,7 %	A <sub>E,nat</sub>	0,0000 ha	VQ <sub>T</sub>	628.616 m <sup>3</sup> /a	
			A <sub>E</sub>	118,5700 ha	VQ <sub>R,Tr</sub>	19.615 m <sup>3</sup> /a	
					VQ <sub>R</sub>	754.013 m <sup>3</sup> /a	
					VQ <sub>M</sub>	1.402.244 m <sup>3</sup> /a	
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l	C <sub>R,b</sub>	94,4 mg/l	CR	94,4 mg/l
AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l	C <sub>R,b</sub>	46,2 mg/l	CR	46,2 mg/l	



**Parametersätze**  
**Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

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





## Trockenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>F42</b> (Gebiet)	Qs,d	0,32 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,32 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,49 l/s	QT,x	0,49 l/s
	EW	230,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	10.031 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>F19</b> (Gebiet)	Qs,d	0,08 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,08 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,13 l/s	QT,x	0,13 l/s
	EW	60,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	2.617 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>F20</b> (Gebiet)	Qs,d	0,31 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,31 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,48 l/s	QT,x	0,48 l/s
	EW	225,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	9.813 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>T14</b> (Gebiet)	Qs,d	0,21 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,21 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,32 l/s	QT,x	0,32 l/s
	EW	150,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	6.542 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>F18</b> (Gebiet)	Qs,d	0,10 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,10 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,15 l/s	QT,x	0,15 l/s
	EW	70,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	3.053 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>F35</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,52 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,52 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,80 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,80 l/s
	EW	375,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	16.355 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>F34</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,35 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,35 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,54 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,54 l/s
	EW	250,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	10.903 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>F33</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,83 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,83 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Q <sub>s,x</sub>	1,29 l/s	Q <sub>T,x</sub>	1,29 l/s
	EW	600,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	26.167 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>F32</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,48 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,48 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,75 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,75 l/s
	EW	350,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	15.264 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					
<b>F31</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,25 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,25 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,39 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,39 l/s
	EW	180,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	7.850 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>T28</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,15 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,15 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,24 l/s	QT,x	0,24 l/s
	EW	110,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	4.797 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>T29</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,17 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,17 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	QT,x	0,26 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	5.233 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>T27</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,21 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,21 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,32 l/s	QT,x	0,32 l/s
	EW	150,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	6.542 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>T25</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,15 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,15 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,24 l/s	QT,x	0,24 l/s
	EW	110,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	4.797 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>T21</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,76 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,76 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	1,18 l/s	QT,x	1,18 l/s
	EW	550,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	23.987 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>T22</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,25 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,25 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,39 l/s	QT,x	0,39 l/s
	EW	180,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	7.850 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>T23</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,47 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,47 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,73 l/s	QT,x	0,73 l/s
	EW	340,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	14.828 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>T56</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,06 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,06 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,09 l/s	QT,x	0,09 l/s
	EW	40,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	1.744 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F12</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,15 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,15 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,24 l/s	QT,x	0,24 l/s
	EW	110,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	4.797 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F11</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,15 l/s	QF	0,06 l/s	QT,d	0,21 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	36,7 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,24 l/s	QT,x	0,29 l/s
	EW	110,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	6.557 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>F01</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,03 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,04 l/s	QT,x	0,04 l/s
	EW	20,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	872 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F03</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,03 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,05 l/s	QT,x	0,05 l/s
	EW	25,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	1.090 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F04</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,03 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,04 l/s	QT,x	0,04 l/s
	EW	20,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	872 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F02</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,03 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,04 l/s	QT,x	0,04 l/s
	EW	20,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	872 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F05</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,03 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,05 l/s	QT,x	0,05 l/s
	EW	25,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	1.090 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>F06</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,14 l/s	QF	0,05 l/s	QT,d	0,18 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	33,5 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,21 l/s	QT,x	0,26 l/s
	EW	100,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	5.820 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F07</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,46 l/s	QF	0,20 l/s	QT,d	0,66 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	44,4 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,71 l/s	QT,x	0,91 l/s
	EW	330,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	20.787 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F08</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,07 l/s	QF	0,02 l/s	QT,d	0,09 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	30,5 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,11 l/s	QT,x	0,13 l/s
	EW	50,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	2.846 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F58</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,08 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,08 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,13 l/s	QT,x	0,13 l/s
	EW	60,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	2.617 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F09</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,19 l/s	QF	0,05 l/s	QT,d	0,25 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	28,1 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,30 l/s	QT,x	0,35 l/s
	EW	140,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	7.822 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>T59</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,06 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,06 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,09 l/s	QT,x	0,09 l/s
	EW	44,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	1.919 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F54</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,97 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,97 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	1,50 l/s	QT,x	1,50 l/s
	EW	700,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	30.528 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F10</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,41 l/s	QF	0,16 l/s	QT,d	0,57 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	38,2 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,64 l/s	QT,x	0,80 l/s
	EW	300,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	18.084 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F53</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,17 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,17 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	QT,x	0,26 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	5.233 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F30</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,01 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,01 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,01 l/s	QT,x	0,01 l/s
	EW	5,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	218 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Trockenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>F55</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,57 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,57 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,88 l/s	QT,x	0,88 l/s
	EW	410,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	17.881 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F52</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,17 l/s	QF	0,07 l/s	QT,d	0,24 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	43,1 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	QT,x	0,33 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	7.487 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F17</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,50 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,50 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,77 l/s	QT,x	0,77 l/s
	EW	360,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	15.700 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F49</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,68 l/s	QF	0,33 l/s	QT,d	1,01 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	48,7 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	1,05 l/s	QT,x	1,38 l/s
	EW	490,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	31.778 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F44</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,59 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,59 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,92 l/s	QT,x	0,92 l/s
	EW	430,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	18.753 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			





## Trockenwetterabflüsse

### Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>F48</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,07 l/s	QF	0,03 l/s	QT,d	0,10 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	45,3 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,11 l/s	QT,x	0,14 l/s
	EW	50,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	3.168 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>T24</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	1,64 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	1,64 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	2,55 l/s	QT,x	2,55 l/s
	EW	1.190,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	51.898 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F51</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,59 l/s	QF	0,29 l/s	QT,d	0,88 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	48,2 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,92 l/s	QT,x	1,21 l/s
	EW	430,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	27.788 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>T60</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,17 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,17 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	QT,x	0,26 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	5.233 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F50</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,48 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,48 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,75 l/s	QT,x	0,75 l/s
	EW	350,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	15.264 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>T61</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,03 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,05 l/s	QT,x	0,05 l/s
	EW	25,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	1.090 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>T57</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,06 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,06 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,09 l/s	QT,x	0,09 l/s
	EW	40,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	1.744 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F16</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,43 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,43 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,66 l/s	QT,x	0,66 l/s
	EW	310,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	13.520 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>F47</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,37 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,37 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,58 l/s	QT,x	0,58 l/s
	EW	270,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	11.775 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			
<b>T70</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,17 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,17 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	QT,x	0,26 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	5.233 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
	AFS 63	CT	150,0 mg/l			



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>F46</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,18 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,18 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,28 l/s	QT,x	0,28 l/s
	EW	130,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	5.670 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F39</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,21 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,21 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,33 l/s	QT,x	0,33 l/s
	EW	155,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	6.760 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F71</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,21 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,21 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,32 l/s	QT,x	0,32 l/s
	EW	150,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	6.542 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F38</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,48 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,48 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,75 l/s	QT,x	0,75 l/s
	EW	350,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	15.264 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F36</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,40 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,40 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,62 l/s	QT,x	0,62 l/s
	EW	290,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	12.648 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>F72</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,14 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,14 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,21 l/s	QT,x	0,21 l/s
	EW	100,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	4.361 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F37</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,62 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,62 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,96 l/s	QT,x	0,96 l/s
	EW	450,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	19.625 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F41</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,53 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,53 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,81 l/s	QT,x	0,81 l/s
	EW	380,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	16.573 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>T26</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,17 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,17 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	QT,x	0,26 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	5.233 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					
<b>F40</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,27 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,27 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,42 l/s	QT,x	0,42 l/s
	EW	195,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	8.504 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
AFS 63 CT	150,0 mg/l					



## Trockenwetterabflüsse

### Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
<b>F45</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,17 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,17 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,26 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,26 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	5.233 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
	AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				
<b>F43</b> <b>(Gebiet)</b>	Qs,d	0,11 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,11 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,17 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,17 l/s
	EW	80,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	3.489 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
	AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				
<b>E2</b> <b>(Einzeleinleiter)</b>	Qs,d	0,08 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,08 l/s
	Periode wd	ATV 10-50 TsdE -	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,16 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,16 l/s
	EW	60,0 E	wd	117,5 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	2.575 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
	AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				
<b>E3</b> <b>(Einzeleinleiter)</b>	Qs,d	0,00 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,d</sub>	0,00 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Periode F	Kläranlage Burg -
	x	15,5 h/d	Q <sub>s,x</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,00 l/s
	EW	5,0 E	wd	40,0 l/E/d	VQ <sub>T</sub>	73 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
	AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				
<b>Gesamt</b>	Qs,d	18,75 l/s	Q <sub>F</sub>	1,26 l/s	Q <sub>T,d</sub>	20,00 l/s
	EW	13.569,0 E	Q <sub>s,x</sub>	29,09 l/s	Q <sub>T,x</sub>	30,35 l/s
					VQ <sub>T</sub>	631.264 m³/a
	CSB C <sub>T</sub>	600,0 mg/l				
AFS 63 C <sub>T</sub>	150,0 mg/l					



**Einzeleinleiter**  
**Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Einzeleinleiter						
<b>E2</b> Steiner Gemüsebau	EW	60,0 E	Periode wd	ATV 10-50 TsdE -	Q <sub>T,d</sub>	0,08 l/s
	wd	117,5 l/E/d	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	x	12,0 -
	Q <sub>s,d</sub>	0,08 l/s	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Q <sub>T,x</sub>	0,16 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ <sub>T</sub>	2.575 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l			
AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				
<b>E3</b> Rechenzentrum	EW	5,0 E	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q <sub>T,d</sub>	0,00 l/s
	wd	40,0 l/E/d	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	x	15,5 -
	Q <sub>s,d</sub>	0,00 l/s	Q <sub>F,Prz</sub>	0,0 %	Q <sub>T,x</sub>	0,00 l/s
			Periode F	Kläranlage Burg -	VQ <sub>T</sub>	73 m³/a
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l			
AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l				
<b>Gesamt</b>	Q <sub>s,d</sub>	0,08 l/s	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s	Q <sub>T,x</sub>	0,17 l/s
			Q <sub>F,Prz</sub>	0,00 %	VQ <sub>T</sub>	2.648 m³/a
			Q <sub>T,d</sub>	0,08 l/s		
	CSB	C <sub>T</sub>	600,0 mg/l			
	AFS 63	C <sub>T</sub>	150,0 mg/l			



## Regenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F58</b>						
Müllheizkraftwerk gering (A)	Fläche	0,8800 ha	Ab,a	0,8800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	5.596 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	528 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	246 kg/a
<b>F58</b>						
Müllheizkraftwerk mäßig (A)	Fläche	0,3500 ha	Ab,a	0,3500 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mittlere Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	2.226 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	210 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	186 kg/a
<b>F58</b>						
Müllheizkraftwerk stark (A)	Fläche	0,5300 ha	Ab,a	0,5300 ha	Parametersatz: A102 (stark)	
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	3.370 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	318 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	403 kg/a
<b>F35</b>						
Holzen Nordost mäßig (A)	Fläche	0,5100 ha	Ab,a	0,5100 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	3.243 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	306 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	270 kg/a
<b>F04</b>						
Oberschroffen Nordost gering (A)	Fläche	0,2800 ha	Ab,a	0,2800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	1.781 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	168 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	78 kg/a
<b>F54</b>						
Altgendorfer Straße gering (A)	Fläche	7,0400 ha	Ab,a	7,0400 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	44.769 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	4.224 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.971 kg/a



## Regenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F54</b>						
Altgendorfer Straße mäßig (A)	Fläche	0,5400 ha	Ab,a	0,5400 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	3.434 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	324 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	286 kg/a
<b>F54</b>						
Altgendorfer Straße stark (A)	Fläche	0,0800 ha	Ab,a	0,0800 ha	Parametersatz: A102 (stark)	
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	509 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	48 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	61 kg/a
<b>F34</b>						
Holzen Süd gering (A)	Fläche	3,3500 ha	Ab,a	3,3500 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	21.303 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.010 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	938 kg/a
<b>F53</b>						
Gendorf Erweite Südw gering (A)	Fläche	0,9600 ha	Ab,a	0,9600 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	6.105 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	576 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	269 kg/a
<b>F55</b>						
Westlich St 2107 gering (A)	Fläche	3,1600 ha	Ab,a	3,1600 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	20.095 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.896 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	885 kg/a
<b>F55</b>						
Westlich St 2107 mäßig (A)	Fläche	0,2100 ha	Ab,a	0,2100 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	1.335 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	126 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	111 kg/a





## Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F55</b>						
Westlich St 2107 stark (A)	Fläche	0,1400 ha	Ab,a	0,1400 ha	Parametersatz: A102 (stark)	
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	890 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	84 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	106 kg/a
<b>F33</b>						
Holzen Nord gering (A)	Fläche	8,0000 ha	Ab,a	8,0000 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	50.874 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	4.800 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	2.240 kg/a
<b>F52</b>						
westlich Bahnlinie gering (A)	Fläche	1,0000 ha	Ab,a	1,0000 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	6.359 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	600 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	280 kg/a
<b>F52</b>						
westlich Bahnlinie stark (A)	Fläche	0,0500 ha	Ab,a	0,0500 ha	Parametersatz: A102 (stark)	
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	318 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	30 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	38 kg/a
<b>F33</b>						
Holzen Nord mäßig (A)	Fläche	0,4200 ha	Ab,a	0,4200 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	2.671 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	252 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	223 kg/a
<b>F49</b>						
Gendorf Foststr. Ost (A)	Fläche	4,8500 ha	Ab,a	4,8500 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	30.842 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.910 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.358 kg/a



## Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F06</b>						
Hirten Nordwest gering (A)	Fläche	0,6800 ha	Ab,a	0,6800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	4.324 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	408 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	190 kg/a
<b>F48</b>						
Gendorf Forstr. West gering (A)	Fläche	0,4600 ha	Ab,a	0,4600 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	2.925 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	276 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	129 kg/a
<b>F32</b>						
Holzen Nordwest gering (A)	Fläche	6,9300 ha	Ab,a	6,9300 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	44.069 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	4.158 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.940 kg/a
<b>F51</b>						
Mozartstraße gering (A)	Fläche	3,5800 ha	Ab,a	3,5800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	22.766 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.148 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.002 kg/a
<b>F51</b>						
Mozartstraße mäßig (A)	Fläche	0,4200 ha	Ab,a	0,4200 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	2.671 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	252 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	223 kg/a
<b>F51</b>						
Mozartstraße stark (A)	Fläche	0,2100 ha	Ab,a	0,2100 ha	Parametersatz: A102 (stark)	
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	1.335 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	126 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	160 kg/a



## Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F12</b>						
Thal gering (A)	Fläche	0,6900 ha	Ab,a	0,6900 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Befestigung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	4.388 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	414 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	193 kg/a
<b>F50</b>						
Gendorf Erw. Nordw. gering (A)	Fläche	2,7900 ha	Ab,a	2,7900 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	17.742 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.674 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	781 kg/a
<b>F31</b>						
Holzen West gering (A)	Fläche	3,2500 ha	Ab,a	3,2500 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	20.667 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.950 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	910 kg/a
<b>F05</b>						
Oberschroffen Südost gering (A)	Fläche	0,9400 ha	Ab,a	0,9400 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	5.978 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	564 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	263 kg/a
<b>F02</b>						
Oberschroffen Südwest gering (A)	Fläche	0,4300 ha	Ab,a	0,4300 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	2.734 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	258 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	120 kg/a
<b>F47</b>						
Ludwigshafener Straße gering (A)	Fläche	3,0200 ha	Ab,a	3,0200 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	19.205 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.812 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	846 kg/a



## Regenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse					
<b>F46</b>					
Liebigstrasse Ost gering (A)	Fläche	1,3400 ha	Ab,a	1,3400 ha	Parametersatz: A102 (gering)
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 8.521 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 804 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 375 kg/a
<b>F46</b>					
Liebigstrasse Ost mäßig (A)	Fläche	0,0100 ha	Ab,a	0,0100 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 64 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 6 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 5 kg/a
<b>F46</b>					
Liebigstrasse Ost stark (A)	Fläche	0,0100 ha	Ab,a	0,0100 ha	Parametersatz: A102 (stark)
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 64 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 6 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 8 kg/a
<b>F11</b>					
Hirten Nordost gering (A)	Fläche	0,8200 ha	Ab,a	0,8200 ha	Parametersatz: A102 (gering)
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 5.215 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 492 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 230 kg/a
<b>F39</b>					
Höchster Straße gering (A)	Fläche	1,3900 ha	Ab,a	1,3900 ha	Parametersatz: A102 (gering)
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 8.839 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 834 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 389 kg/a
<b>F38</b>					
ob. Terr. Thalhausen gering (A)	Fläche	2,4500 ha	Ab,a	2,4500 ha	Parametersatz: A102 (gering)
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 15.580 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.470 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 686 kg/a



## Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F08</b>						
Hirten Süd gering (A)	Fläche	0,2800 ha	Ab,a	0,2800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Befestigung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	1.781 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	168 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	78 kg/a
<b>F36</b>						
obere Terrasse Pfaffing gering (A)	Fläche	2,1500 ha	Ab,a	2,1500 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	13.672 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.290 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	602 kg/a
<b>F37</b>						
ober. Terr. Kasten gering (A)	Fläche	3,2200 ha	Ab,a	3,2200 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	20.477 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.932 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	902 kg/a
<b>F37</b>						
ober. Terr. Kasten mäßig (A)	Fläche	0,1700 ha	Ab,a	0,1700 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	1.081 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	102 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	90 kg/a
<b>F01</b>						
Oberschroffen Nordwest gering (A)	Fläche	0,4200 ha	Ab,a	0,4200 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Befestigung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	2.671 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	252 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	118 kg/a
<b>F41</b>						
Thaler Strasse gering (A)	Fläche	3,9700 ha	Ab,a	3,9700 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	25.246 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.382 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.112 kg/a



## Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse					
<b>F41</b>					
Thaler Strasse mäßig (A)	Fläche	0,0100 ha	Ab,a	0,0100 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 64 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 6 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 5 kg/a
<b>F41</b>					
Thaler Strasse stark (A)	Fläche	0,0100 ha	Ab,a	0,0100 ha	Parametersatz: A102 (stark)
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 64 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 6 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 8 kg/a
<b>F40</b>					
St 2017 Ortsrand gering (A)	Fläche	1,5700 ha	Ab,a	1,5700 ha	Parametersatz: A102 (gering)
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 9.984 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 942 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 440 kg/a
<b>F40</b>					
ST 2017 Ortsrand mäßig (A)	Fläche	0,2000 ha	Ab,a	0,2000 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 1.272 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 120 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 106 kg/a
<b>F40</b>					
St 2017 Ortsrand stark (A)	Fläche	0,2000 ha	Ab,a	0,2000 ha	Parametersatz: A102 (stark)
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 1.272 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 120 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 152 kg/a
<b>F08</b>					
Hirten Süd mäßig (A)	Fläche	0,0300 ha	Ab,a	0,0300 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 191 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 18 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 16 kg/a



## Regenwetterabflüsse Mischwässerentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F45</b>						
Zentrum Liebigstraße gering (A)	Fläche	1,2700 ha	Ab,a	1,2700 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	8.076 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	762 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	356 kg/a
<b>F43</b>						
Kantstrasse Nord gering (A)	Fläche	0,3800 ha	Ab,a	0,3800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	2.417 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	228 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	106 kg/a
<b>F43</b>						
Kantstraße Nord mäßig (A)	Fläche	0,0500 ha	Ab,a	0,0500 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	318 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	30 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	26 kg/a
<b>F43</b>						
Kantstraße Nord stark (A)	Fläche	0,0200 ha	Ab,a	0,0200 ha	Parametersatz: A102 (stark)	
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	127 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	12 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	15 kg/a
<b>F72</b>						
Erweiterung 2 mäßig (A)	Fläche	0,1700 ha	Ab,a	0,1700 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	1.081 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	102 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	90 kg/a
<b>F42</b>						
Kasten, Kantstraße gering (A)	Fläche	0,3800 ha	Ab,a	0,3800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	2.417 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	228 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	106 kg/a



## Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F42</b>						
Kasten, Kantstrasse mäßig (A)	Fläche	0,0500 ha	Ab,a	0,0500 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	318 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	30 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	26 kg/a
<b>F42</b>						
Kasten, Kantstraße stark (A)	Fläche	0,0200 ha	Ab,a	0,0200 ha	Parametersatz: A102 (stark)	
starke Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	127 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	12 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	15 kg/a
<b>F19</b>						
Kantstr. Ansch. Baug. gering (A)	Fläche	0,7900 ha	Ab,a	0,7900 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	5.024 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	474 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	221 kg/a
<b>F03</b>						
Oberschroffen Nord gering (A)	Fläche	1,0700 ha	Ab,a	1,0700 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	6.804 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	642 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	300 kg/a
<b>F20</b>						
Baugebiet Kantstrasse gering (A)	Fläche	3,2700 ha	Ab,a	3,2700 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	20.795 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.962 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	916 kg/a
<b>F07</b>						
Hirten Südwest gering (A)	Fläche	2,9800 ha	Ab,a	2,9800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	18.950 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.788 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	834 kg/a





## Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F18</b>						
Heckestall Sailerstr. gering (A)	Fläche	0,1500 ha	Ab,a	0,1500 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	954 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	90 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	42 kg/a
<b>F18</b>						
Heckestall Sailerstraße mäßig (A)	Fläche	0,0400 ha	Ab,a	0,0400 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	254 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	24 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	21 kg/a
<b>F35</b>						
Holzen Nordost gering (A)	Fläche	5,8300 ha	Ab,a	5,8300 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	37.074 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	3.498 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.632 kg/a
<b>F09</b>						
Hirten Südost gering (A)	Fläche	0,7400 ha	Ab,a	0,7400 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Befestigung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	4.706 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	444 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	207 kg/a
<b>F09</b>						
Hirten Südost mäßig (A)	Fläche	0,0600 ha	Ab,a	0,0600 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	382 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	36 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	32 kg/a
<b>F10</b>						
Hirten Nord gering (A)	Fläche	2,3300 ha	Ab,a	2,3300 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	14.817 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.398 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	652 kg/a



## Regenwetterabflüsse

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F30</b>						
Kantstraße Bahnkr gering (A)	Fläche	2,7300 ha	Ab,a	2,7300 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	17.361 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.638 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	764 kg/a
<b>F30</b>						
Kantstraße Bahnk. mäßig (A)	Fläche	0,6800 ha	Ab,a	0,6800 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
mäßige Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	4.324 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	408 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	360 kg/a
<b>F17</b>						
Hecketstall GE gering (A)	Fläche	5,0800 ha	Ab,a	5,0800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	32.305 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	3.048 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.422 kg/a
<b>F44</b>						
Zentrum West gering (A)	Fläche	4,4900 ha	Ab,a	4,4900 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	28.553 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.694 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.257 kg/a
<b>F16</b>						
Hecketstall gering (A)	Fläche	6,5600 ha	Ab,a	6,5600 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	41.716 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	3.936 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.837 kg/a
<b>F71</b>						
Erweiterung 1 gering (A)	Fläche	3,2200 ha	Ab,a	3,2200 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
geringe Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	20.477 m³/a
	CSB	CR	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.932 kg/a
	AFS 63	CR	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	902 kg/a



## Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
<b>F71</b> Erweiterung 1 mäßig (A) mäßige Belastung	Fläche	0,2800 ha	Ab,a	0,2800 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 1.781 m³/a	
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 168 kg/a	
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 148 kg/a	
<b>F72</b> Erweiterung 2 - gering (A) gringe Belastung	Fläche	1,9300 ha	Ab,a	1,9300 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 12.273 m³/a	
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.158 kg/a	
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 540 kg/a	
B06 (A)	Fläche	0,0102 ha	Ab,a	0,0102 ha	Parametersatz: RRB-Flächen	
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	717,8 mm/a	VQR 73 m³/a	
	CSB CR	0,0 mg/l	SFR,s	0 kg/ha/a	SFR 0 kg/a	
	AFS 63 CR	0,0 mg/l	SFR,s	0 kg/ha/a	SFR 0 kg/a	
B08 (A)	Fläche	0,0000 ha	Ab,a	0,0000 ha	Parametersatz: RRB-Flächen	
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	717,8 mm/a	VQR 0 m³/a	
	CSB CR	0,0 mg/l	SFR,s	0 kg/ha/a	SFR 0 kg/a	
	AFS 63 CR	0,0 mg/l	SFR,s	0 kg/ha/a	SFR 0 kg/a	
<b>Gesamt</b>	AE,b	118.5802 ha		AE,nb	0,0000 ha	
	AE,nat	0,0000 ha		AE	118,5802 ha	
	VQR,b	754.086 m³/a		VQR,nb	0 m³/a	
	VQR,nat	0 m³/a		VQR	754.086 m³/a	
	CSB CR,b	94,3 mg/l		CR,nb	0,0 mg/l	
	CR,nat	0,0 mg/l	CR,nb	0,0 mg/l	CR	94,3 mg/l
	SFR,b,s	600 kg/ha/a		SFR,nb,s	0 kg/ha/a	
	SFR,nat,s	0 kg/ha/a	SFR,nb,s	0 kg/ha/a	SFR,s	600 kg/ha/a
	SFR,b	71.142 kg/a		SFR,nb	0 kg/a	
	SFR,nat	0 kg/a	SFR,nb	0 kg/a	SFR	71.142 kg/a
	AFS 63 CR,b	46,2 mg/l		CR,nb	0,0 mg/l	
	CR,nat	0,0 mg/l	CR,nb	0,0 mg/l	CR	46,2 mg/l
	SFR,b,s	294 kg/ha/a		SFR,nb,s	0 kg/ha/a	
	SFR,nat,s	0 kg/ha/a	SFR,nb,s	0 kg/ha/a	SFR,s	294 kg/ha/a
	SFR,b	34.859 kg/a		SFR,nb	0 kg/a	
SFR,nat	0 kg/a	SFR,nb	0 kg/a	SFR	34.859 kg/a	



## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>Anschluss Steiner</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	3,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	133.901 m³
	CSB				Cab	600,0 mg/l
	AFS 63				Cab	150,0 mg/l
<b>zu E3 Anschluss Rechenzentrum</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	2,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3.799 m³
	CSB				Cab	600,0 mg/l
	AFS 63				Cab	150,0 mg/l
<b>S60 Ludwig Strasse</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	9,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.610.966 m³
	CSB				Cab	286,5 mg/l
	AFS 63				Cab	84,3 mg/l
<b>S70 Altgendorfer Strasse</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	18,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	589.592 m³
	CSB				Cab	327,7 mg/l
	AFS 63				Cab	92,9 mg/l
<b>S65 Edelweißstraße</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	3,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	316.834 m³
	CSB				Cab	357,2 mg/l
	AFS 63				Cab	99,1 mg/l



## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S22</b> Entlastungssammler	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	60,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	397.306 m³
	CSB				Cab	267,5 mg/l
	AFS 63				Cab	80,3 mg/l
<b>S30</b> Ortsrand	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	2,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	586.136 m³
	CSB				Cab	544,3 mg/l
	AFS 63				Cab	138,3 mg/l
<b>S42</b> Untersbergstrasse	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	12,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.674.734 m³
	CSB				Cab	265,5 mg/l
	AFS 63				Cab	79,9 mg/l
<b>S67</b> Mozartstrasse	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	17,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.716.336 m³
	CSB				Cab	328,2 mg/l
	AFS 63				Cab	93,0 mg/l
<b>S26</b> innerorts	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	17,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.422.343 m³
	CSB				Cab	537,8 mg/l
	AFS 63				Cab	137,0 mg/l



## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>Transport 2393</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	2,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	921.210 m³
	CSB				Cab	218,8 mg/l
	AFS 63				Cab	72,5 mg/l
<b>S11 zum SKU</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	7,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	477.630 m³
	CSB				Cab	358,4 mg/l
	AFS 63				Cab	99,4 mg/l
<b>S39 Watzmannstraße</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	5,3 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.482.918 m³
	CSB				Cab	233,5 mg/l
	AFS 63				Cab	73,2 mg/l
<b>S32 Ort</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	3,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	587.476 m³
	CSB				Cab	543,3 mg/l
	AFS 63				Cab	138,1 mg/l
<b>von Erweiterung F71</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	0,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.497.553 m³
	CSB				Cab	209,2 mg/l
	AFS 63				Cab	70,5 mg/l



## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S17</b> Ackerland	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	18,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	384.154 m³
	CSB				Cab	542,1 mg/l
	AFS 63				Cab	137,9 mg/l
<b>S54</b> St 217	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	9,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3.274.852 m³
	CSB				Cab	295,7 mg/l
	AFS 63				Cab	88,7 mg/l
<b>Anschluss Mad</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	4,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	64.540 m³
	CSB				Cab	538,5 mg/l
	AFS 63				Cab	137,1 mg/l
<b>S77</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	6,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	307.927 m³
	CSB				Cab	541,2 mg/l
	AFS 63				Cab	137,7 mg/l
<b>S 75</b> Anschlusskanal MHKW	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	10,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	828.630 m³
	CSB				Cab	238,3 mg/l
	AFS 63				Cab	95,6 mg/l



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente							
<b>S37</b> zu Kanstraße Bahnkreuzung	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	3,0 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.138.956 m³	
	CSB				Cab	99,4 mg/l	
	AFS 63				Cab	52,8 mg/l	
	<b>S2</b> Oberschr.	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	1,0 min	
Länge		0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	548.470 m³	
CSB					Cab	188,4 mg/l	
AFS 63					Cab	63,7 mg/l	
<b>S01</b> St 2356		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	7,0 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	371.791 m³	
	CSB				Cab	217,7 mg/l	
	AFS 63				Cab	69,9 mg/l	
	<b>S27</b> innerorts	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	15,0 min	
Länge		0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.326.844 m³	
CSB					Cab	543,8 mg/l	
AFS 63					Cab	138,2 mg/l	
<b>S28</b> innerorts		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	8,0 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	5.949.211 m³	
	CSB				Cab	541,4 mg/l	
	AFS 63				Cab	137,7 mg/l	





## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S69</b> Birkenweg	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	12,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	9.263.524 m³
	CSB				Cab	318,1 mg/l
	AFS 63				Cab	93,0 mg/l
<b>Transport 2390</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	3,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2.289.841 m³
	CSB				Cab	289,7 mg/l
	AFS 63				Cab	85,9 mg/l
<b>von F37</b>	Transporttyp	Transportstrecke	Sohlgefälle	0,00 %	Modus	Translation
	Profiltyp	Kreis	kb-Wert	1,50 mm	Abfl.-beschr.	Nein
	Profilhöhe	0 mm	Qvoll	0,00 l/s	Qmax	- l/s
	Profilbreite	0 mm	Rückstau	nein -	Fließzeit	3,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3.639.080 m³
	CSB				Cab	283,4 mg/l
	AFS 63				Cab	85,3 mg/l
<b>S31</b> Ortsrand	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	2,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	967.559 m³
	CSB				Cab	544,7 mg/l
	AFS 63				Cab	138,4 mg/l
<b>S40</b> Watzmannstraße	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	8,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	4.568.267 m³
	CSB				Cab	227,4 mg/l
	AFS 63				Cab	71,9 mg/l



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burg hausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S23</b> Geh, Radweg	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	2,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.988.890 m³
	CSB				Cab	258,7 mg/l
	AFS 63				Cab	78,5 mg/l
<b>S66</b> Gartenstraße	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	11,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3.573.066 m³
	CSB				Cab	351,5 mg/l
	AFS 63				Cab	97,9 mg/l
zum Halsbachsammler Verzweigung 1	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	3,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2.033 m³
	CSB				Cab	93,3 mg/l
	AFS 63				Cab	50,7 mg/l
nach Hecketstall von Verzweigung 1	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	1,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	998.605 m³
	CSB				Cab	450,3 mg/l
	AFS 63				Cab	120,9 mg/l
<b>S03</b> St 2356	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	0,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.287.795 m³
	CSB				Cab	192,3 mg/l
	AFS 63				Cab	64,6 mg/l



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S19</b> Bei Strass	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	10,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	757.868 m³
	CSB				Cab	540,7 mg/l
	AFS 63				Cab	137,7 mg/l
<b>S29</b> Halsbach	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	60,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	5.949.203 m³
	CSB				Cab	541,4 mg/l
	AFS 63				Cab	137,7 mg/l
<b>S04</b> St 2356	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	4,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.287.795 m³
	CSB				Cab	192,3 mg/l
	AFS 63				Cab	64,6 mg/l
<b>S51</b> Kasten NO	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	7,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	5.928.921 m³
	CSB				Cab	285,8 mg/l
	AFS 63				Cab	85,5 mg/l
<b>S55</b> Kantstraße	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	4,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3.458.523 m³
	CSB				Cab	339,7 mg/l
	AFS 63				Cab	96,1 mg/l


**Transportelemente**  
**Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S20</b> Hecketstall	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	6,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	3.633.951 m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	285,8 mg/l
	AFS 63				Cab	84,2 mg/l
<b>S41</b> Watzmannstrape	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	10,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	8.713.285 m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	243,1 mg/l
	AFS 63				Cab	75,8 mg/l
<b>S33</b> zum SKU	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	0,3 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	1.555.036 m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	544,2 mg/l
	AFS 63				Cab	138,3 mg/l
<b>S21</b> Kr Aoe 25	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	2,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	6.351.798 m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	281,5 mg/l
	AFS 63				Cab	83,3 mg/l
<b>S72</b> Brucker Straße	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	3,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	1,27*10 <sup>07</sup> m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	378,0 mg/l
	AFS 63				Cab	105,0 mg/l



## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente							
<b>S56</b> Kantstraße	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	10,5 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3.458.523 m³	
	CSB				Cab	339,7 mg/l	
	AFS 63				Cab	96,1 mg/l	
	<b>S05</b> St 2356	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	4,5 min	
Länge		0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.287.795 m³	
CSB					Cab	192,3 mg/l	
AFS 63					Cab	64,6 mg/l	
<b>S43</b> Wendelsteinstrasse		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	2,5 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1,04*10 <sup>07</sup> m³	
	CSB				Cab	246,7 mg/l	
	AFS 63				Cab	76,5 mg/l	
	<b>S52</b> Madlstraße	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	8,0 min	
Länge		0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	7.532.825 m³	
CSB					Cab	298,3 mg/l	
AFS 63					Cab	87,8 mg/l	
<b>S34</b> Hecketstall		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	60,0 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	7.438.447 m³	
	CSB				Cab	543,5 mg/l	
	AFS 63				Cab	138,1 mg/l	



## Transportelemente Mischwassarentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S44</b> Wendelsteinstraße	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	8,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1,33*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	245,3 mg/l
	AFS 63				Cab	76,6 mg/l
<b>S57</b> Liebigstraße	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	4,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	4.150.625 m³
	CSB				Cab	331,9 mg/l
	AFS 63				Cab	94,4 mg/l
<b>S24</b> Bahnkreuzung	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	0,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	8.340.688 m³
	CSB				Cab	276,1 mg/l
	AFS 63				Cab	82,2 mg/l
<b>S06</b> nach Hirten	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	3,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1.287.795 m³
	CSB				Cab	192,3 mg/l
	AFS 63				Cab	64,6 mg/l
<b>S53</b> Alzkanal Kreuzung	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	5,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	8.343.983 m³
	CSB				Cab	299,8 mg/l
	AFS 63				Cab	88,1 mg/l



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S45</b> Steilstück	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	0,7 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1,33*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	245,3 mg/l
	AFS 63				Cab	76,6 mg/l
<b>S25</b> Halsbach	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	1,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	8.340.688 m³
	CSB				Cab	276,1 mg/l
	AFS 63				Cab	82,2 mg/l
<b>S58</b> Liebigstrasse	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	1,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	7.425.477 m³
	CSB				Cab	316,0 mg/l
	AFS 63				Cab	91,9 mg/l
<b>S07</b> Pilgramstraße	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	4,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2.123.247 m³
	CSB				Cab	290,6 mg/l
	AFS 63				Cab	85,2 mg/l
<b>S59</b> Burghauser Straße	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	3,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1,65*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	306,8 mg/l
	AFS 63				Cab	89,7 mg/l



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S35</b> Halsbachtal	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	1,58*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	402,1 mg/l
	AFS 63				Cab	108,6 mg/l
<b>S08</b> Kreuzstraße	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	5,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	4.440.081 m³
	CSB				Cab	328,2 mg/l
	AFS 63				Cab	93,1 mg/l
<b>S38</b> Halsbachtal	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	5,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1,69*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	381,7 mg/l
	AFS 63				Cab	104,8 mg/l
<b>S09</b> Kreuzstraße	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	4,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	6.822.222 m³
	CSB				Cab	346,4 mg/l
	AFS 63				Cab	97,0 mg/l
<b>S61</b> zu B02	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	0,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1,81*10 <sup>07</sup> m³
	CSB				Cab	305,0 mg/l
	AFS 63				Cab	89,2 mg/l





## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente							
<b>S10</b> nach Thal	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	4,0 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	7.434.342 m³	
	CSB				Cab	348,8 mg/l	
	AFS 63				Cab	97,5 mg/l	
	<b>S46</b> Halsbachtal	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	3,03*10 <sup>07</sup> m³	
CSB					Cab	321,6 mg/l	
AFS 63					Cab	92,4 mg/l	
<b>S62</b> St 2356		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	6,0 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	1,28*10 <sup>07</sup> m³	
	CSB				Cab	388,6 mg/l	
	AFS 63				Cab	106,5 mg/l	
	<b>S12</b> zum SKU	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	5,5 min	
Länge		0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	7.911.971 m³	
CSB					Cab	349,4 mg/l	
AFS 63					Cab	97,6 mg/l	
<b>S47</b> zu B03		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	3,03*10 <sup>07</sup> m³	
	CSB				Cab	321,6 mg/l	
	AFS 63				Cab	92,4 mg/l	



## Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente							
<b>S14</b> Holzen	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	20,0 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	6.728.332 m³	
	CSB				Cab	398,5 mg/l	
	AFS 63				Cab	107,9 mg/l	
	<b>S48</b> Entleerung RÜB	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	0,3 min	
Länge		0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	2,86*10 <sup>07</sup> m³	
CSB					Cab	334,7 mg/l	
AFS 63					Cab	95,1 mg/l	
<b>S15</b> Holzen		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	1,5 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	6.728.332 m³	
	CSB				Cab	398,5 mg/l	
	AFS 63				Cab	107,9 mg/l	
	<b>S16</b> Holzen	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	3,0 min	
Länge		0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	6.728.331 m³	
CSB					Cab	398,5 mg/l	
AFS 63					Cab	107,9 mg/l	
<b>S49</b> ST 2356		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	2,5 min	
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m³	VQab	3,53*10 <sup>07</sup> m³	
	CSB				Cab	346,8 mg/l	
	AFS 63				Cab	97,5 mg/l	



## Transportelemente

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
<b>S50</b> St 2356	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	2,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	3,53*10 <sup>07</sup> m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	346,8 mg/l
	AFS 63				Cab	97,5 mg/l
<b>S63</b> neben Alz	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	0,5 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	4,82*10 <sup>07</sup> m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	358,3 mg/l
	AFS 63				Cab	100,0 mg/l
<b>S64</b> Alzdüker	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	1,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	4,82*10 <sup>07</sup> m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	358,3 mg/l
	AFS 63				Cab	100,0 mg/l
<b>S 73</b> Brucker Strasse	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	17,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	5,78*10 <sup>07</sup> m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	376,3 mg/l
	AFS 63				Cab	103,9 mg/l
<b>S 74</b> zur KLA	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	5,0 min
	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>	VQab	5,86*10 <sup>07</sup> m <sup>3</sup>
	CSB				Cab	374,3 mg/l
	AFS 63				Cab	103,8 mg/l



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

**Transportelemente**  
**Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente				
Gesamt	Länge	0,0 m	Rückstauvol.	0 m <sup>3</sup>


**Mischwasserbauwerke**  
**Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Mischwasserbauwerke							
<b>B02</b> Burghauser Strasse	Typ	FBN	Q <sub>Dr,max</sub>	22,0 l/s	te	10,6 h	
	tf,max	32,5 min	V <sub>sp,kum</sub>	20,7 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	31,98 ha	V <sub>min</sub>	150 m <sup>3</sup>	Vvorh	662 m <sup>3</sup>	
	AE,b,kum	31,98 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	VBecken	662 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	22,0 l/s			
	Länge	18,19 m	n,ue,d	59,4 d/a	T,ue	214,0 h/a	
	Breite	18,19 m	V <sub>Que</sub>	102.984 m <sup>3</sup> /a	e0	50,64 %	
	Tiefe	2,00 m	m,min	7,0 -	m,vorh	41,5 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	105,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	340 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	10.885 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	10.885 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	48,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	155 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	4.944 kg/a		
	<b>B04</b> Hirten, Beiln	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	15,0 l/s	te	8,3 h
tf,max		42,5 min	V <sub>sp,kum</sub>	31,4 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
AE,b		11,75 ha	V <sub>min</sub>	55 m <sup>3</sup>	Vvorh	368 m <sup>3</sup>	
AE,b,kum		11,75 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	VBecken	368 m <sup>3</sup>	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	15,0 l/s			
Länge		396,00 m	n,ue,d	39,2 d/a	T,ue	108,3 h/a	
Profilhöhe		1.350 mm	V <sub>Que</sub>	24.729 m <sup>3</sup> /a	e0	33,10 %	
Gefälle		0,00 ‰	m,min	7,0 -	m,vorh	34,2 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	107,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	227 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	2.665 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	3.064 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	46,9 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	99 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	1.160 kg/a		
<b>B03</b> Holzen		Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	360,0 l/s	te	0,6 h
	tf,max	85,0 min	V <sub>sp,kum</sub>	15,6 m <sup>3</sup> /ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	47,59 ha	V <sub>min</sub>	223 m <sup>3</sup>	Vvorh	741 m <sup>3</sup>	
	AE,b,kum	47,59 ha	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>	VBecken	741 m <sup>3</sup>	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	360,0 l/s			
	Länge	370,00 m	n,ue,d	15,6 d/a	T,ue	13,3 h/a	
	Profilhöhe	2.100 mm	V <sub>Que</sub>	31.848 m <sup>3</sup> /a	e0	10,52 %	
	Gefälle	0,00 ‰	m,min	7,0 -	m,vorh	206,2 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	95,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	64 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	3.049 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	3.506 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	45,5 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	30 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	1.448 kg/a		



## Mischwasserbauwerke Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Mischwasserbauwerke							
<b>B01</b> Brucker Strasse	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	220,0 l/s	te	0,5 h	
	tf,max	31,0 min	V <sub>sp,kum</sub>	17,9 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	4,56 ha	V <sub>min</sub>	21 m³	Vvorh	321 m³	
	AE,b,kum	116,81 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	VBecken	321 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	220,0 l/s			
	Länge	332,00 m	n,ue,d	47,0 d/a	T,ue	95,1 h/a	
	Profilhöhe	1.200 mm	V <sub>Que</sub>	59.730 m³/a	e0	29,52 %	
	Gefälle	0,00 ‰/oo	m,min	7,0 -	m,vorh	45,6 -	
	CSB	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	104,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	196 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	6.256 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	7.195 kg/a
	AFS 63	Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	47,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	89 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	2.850 kg/a		
	<b>B07</b> Kläranlage	Typ	DBN	Q <sub>Dr,max</sub>	80,0 l/s	te	14,6 h
		tf,max	17,0 min	V <sub>sp,kum</sub>	41,0 m³/ha	Oberfl.besch.	0,43 m/h
AE,b		1,76 ha	V <sub>min</sub>	8 m³	Vvorh	2.770 m³	
AE,b,kum		118,57 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	VBecken	2.770 m³	
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	80,0 l/s			
Länge		37,22 m	n,ue,d	32,4 d/a	T,ue	160,6 h/a	
Breite		37,22 m	V <sub>Que</sub>	55.205 m³/a	e0	36,40 %	
Tiefe		2,00 m	m,min	7,0 -	m,vorh	18,2 -	
CSB		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	119,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	248 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	6.568 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	6.568 kg/a
AFS 63		Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	51,3 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	112 kg/ha/a
				SF <sub>ue</sub>	2.834 kg/a		
<b>Gesamt</b>		AE,b	97,64 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	Vvorh	4.863 m³
				V <sub>Que</sub>	274.496 m³/a	e0	36,40 %
	CSB		C <sub>ue</sub>	107,2 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	301 kg/ha/a	
			SF <sub>ue</sub>	29.422 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	31.218 kg/a	
					SF <sub>ueFZB</sub>	36.803 kg/a	
	AFS 63		C <sub>ue</sub>	48,2 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	136 kg/ha/a	
			SF <sub>ue</sub>	13.236 kg/a			



## Mischwasserbauwerke (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Mischwasserbauwerke (A102)						
<b>B02</b> Burghauser Strasse	Typ	FBN	Q <sub>Dr,max</sub>	22,0 l/s	te	10,6 h
	t <sub>fmax</sub>	32,5 min	V <sub>sp,kum</sub>	20,7 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
	A <sub>b,a</sub>	31,98 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>vorh</sub>	662 m³
	A <sub>b,a,kum</sub>	31,98 ha	Drosselleist.	22,0 l/s	V <sub>Becken</sub>	662 m³
	Typ Drossel	Konstant	n <sub>ue,d</sub>	59,4 d/a	T <sub>ue</sub>	214,0 h/a
	Länge	18,19 m	V <sub>Que</sub>	102.984 m³/a	e <sub>0</sub>	50,64 %
	Breite	18,19 m	m <sub>min</sub>	7,0 -	m <sub>vorh</sub>	41,5 -
	Tiefe	2,00 m	C <sub>ue</sub>	105,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	340 kg/ha/a
	CSB Absetzw.	0 %	SF <sub>ue</sub>	10.885 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	10.885 kg/a
	AFS 63 Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	48,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	155 kg/ha/a
					SF <sub>ue</sub>	4.944 kg/a
	<b>B04</b> Hirten, Beiln	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	15,0 l/s	te
t <sub>fmax</sub>		42,5 min	V <sub>sp,kum</sub>	31,4 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
A <sub>b,a</sub>		11,75 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>vorh</sub>	368 m³
A <sub>b,a,kum</sub>		11,75 ha	Drosselleist.	15,0 l/s	V <sub>Becken</sub>	368 m³
Typ Drossel		Konstant	n <sub>ue,d</sub>	39,2 d/a	T <sub>ue</sub>	108,3 h/a
Länge		396,00 m	V <sub>Que</sub>	24.729 m³/a	e <sub>0</sub>	33,10 %
Profilhöhe		1.350 mm	m <sub>min</sub>	7,0 -	m <sub>vorh</sub>	34,2 -
Gefälle		0,00 ‰	C <sub>ue</sub>	107,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	227 kg/ha/a
CSB Absetzw.		0 %	SF <sub>ue</sub>	2.665 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	3.064 kg/a
AFS 63 Absetzw.		0 %	C <sub>ue</sub>	46,9 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	99 kg/ha/a
					SF <sub>ue</sub>	1.160 kg/a
<b>B03</b> Holzen	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	360,0 l/s	te	0,6 h
	t <sub>fmax</sub>	85,0 min	V <sub>sp,kum</sub>	15,6 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
	A <sub>b,a</sub>	47,59 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>vorh</sub>	741 m³
	A <sub>b,a,kum</sub>	47,59 ha	Drosselleist.	360,0 l/s	V <sub>Becken</sub>	741 m³
	Typ Drossel	Konstant	n <sub>ue,d</sub>	15,6 d/a	T <sub>ue</sub>	13,3 h/a
	Länge	370,00 m	V <sub>Que</sub>	31.848 m³/a	e <sub>0</sub>	10,52 %
	Profilhöhe	2.100 mm	m <sub>min</sub>	7,0 -	m <sub>vorh</sub>	206,2 -
	Gefälle	0,00 ‰	C <sub>ue</sub>	95,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	64 kg/ha/a
	CSB Absetzw.	0 %	SF <sub>ue</sub>	3.049 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	3.506 kg/a
	AFS 63 Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	45,5 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	30 kg/ha/a
					SF <sub>ue</sub>	1.448 kg/a



## Mischwasserbauwerke (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Mischwasserbauwerke (A102)							
<b>B01</b> Brucker Strasse	Typ	SKUE	Q <sub>Dr,max</sub>	220,0 l/s	te	0,5 h	
	t <sub>fmax</sub>	31,0 min	V <sub>sp,kum</sub>	17,9 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	Ab,a	4,56 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>vorh</sub>	321 m³	
	Ab,a,kum	116,81 ha	Drosselleist.	220,0 l/s	V <sub>Becken</sub>	321 m³	
	Typ Drossel	Konstant	n <sub>ue,d</sub>	47,0 d/a	T <sub>ue</sub>	95,1 h/a	
	Länge	332,00 m	V <sub>Que</sub>	59.730 m³/a	e <sub>0</sub>	29,52 %	
	Profilhöhe	1.200 mm	m <sub>min</sub>	7,0 -	m <sub>vorh</sub>	45,6 -	
	Gefälle	0,00 ‰	C <sub>ue</sub>	104,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	196 kg/ha/a	
	CSB Absetzw.	0 %	SF <sub>ue</sub>	6.256 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	7.195 kg/a	
	AFS 63 Absetzw.	0 %	C <sub>ue</sub>	47,7 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	89 kg/ha/a	
					SF <sub>ue</sub>	2.850 kg/a	
	<b>B07</b> Kläranlage	Typ	DBN	Q <sub>Dr,max</sub>	80,0 l/s	te	14,6 h
		t <sub>fmax</sub>	17,0 min	V <sub>sp,kum</sub>	41,0 m³/ha	Oberfl.besch.	0,43 m/h
		Ab,a	1,76 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>vorh</sub>	2.770 m³
Ab,a,kum		118,57 ha	Drosselleist.	80,0 l/s	V <sub>Becken</sub>	2.770 m³	
Typ Drossel		Konstant	n <sub>ue,d</sub>	32,4 d/a	T <sub>ue</sub>	160,6 h/a	
Länge		37,22 m	V <sub>Que</sub>	55.205 m³/a	e <sub>0</sub>	36,40 %	
Breite		37,22 m	m <sub>min</sub>	7,0 -	m <sub>vorh</sub>	18,2 -	
Tiefe		2,00 m	C <sub>ue</sub>	119,0 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	248 kg/ha/a	
CSB Absetzw.		0 %	SF <sub>ue</sub>	6.568 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	6.568 kg/a	
AFS 63 Absetzw.		0 %	C <sub>ue</sub>	51,3 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	112 kg/ha/a	
					SF <sub>ue</sub>	2.834 kg/a	
<b>Gesamt</b>		Ab,a	118,57 ha	V <sub>stat</sub>	0 m³	V <sub>vorh</sub>	4.863 m³
				V <sub>Que</sub>	274.496 m³/a	e <sub>0</sub>	36,40 %
		CSB		C <sub>ue</sub>	107,2 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	248 kg/ha/a
			SF <sub>ue</sub>	29.422 kg/a	SF <sub>ue,128</sub>	31.218 kg/a	
	AFS 63		C <sub>ue</sub>	48,2 mg/l	SF <sub>ue,s,kum</sub>	112 kg/ha/a	
	SF <sub>KA</sub>	6.616 kg/a	SF <sub>ue</sub>	13.236 kg/a	SF <sub>Ges</sub>	19.852 kg/a	
				SF <sub>Ref,102</sub>	20.461 kg/a		





**Mischwasserbauwerke Details**  
**Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: FBN		B02, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	31,98 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	31,98 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	4,60 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	4,60 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,00 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	7,13 l/s
Kenndaten	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	600,0 mg/l
	Beckenlänge	Länge	18,19 m
	Beckenbreite	Breite	18,19 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,00 m
	Beckenvolumen	VBecken	662 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	150 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	662 m³
	spezifisches Volumen	Vs	20,7 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	22 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	3,08 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	4,78 -
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
Regenabflussspende	qr	0,54 l/s/ha	
rechnerische Entleerungsdauer	te	10,6 h	
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	484 l/s	
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	11,50 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

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: FBN		B02, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	348.557,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	214,5 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	153,6 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.539,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	45,3 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	59,4 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	214,0 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	102.984 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	50,64 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	45 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	102.983 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	10.885 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	340 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	10.885 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	10.885 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	105,7 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	105,7 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	4.944 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	4.944 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	48,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	48,0 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	41,5 -		



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Mischwasserbauwerke Details

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B04, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	11,75 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	11,75 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	1,89 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	2,43 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,54 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	2,93 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	600,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Ei -
	Stauraumlänge	Länge	396,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.350 mm
	Gefälle	I	0,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	368 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	55 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	368 m³
	spezifisches Volumen	Vs	31,4 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	15 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	4,93 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	7,64 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	4.906 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	1,05 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	8,3 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	179 l/s
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	5,50 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 -	



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Mischwasserbauwerke Details Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B04, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	152.153,300 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	228,1 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	132,2 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.009,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	32,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	39,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	108,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	24.729 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	33,10 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	32 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	24.729 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	2.665 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	227 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	400 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	3.064 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	2.665 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	107,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	107,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	1.160 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	1.160 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	46,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	46,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	34,2 -	



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Mischwasserbauwerke Details

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B03, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	47,59 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	47,59 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	8,31 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	8,31 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,00 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	12,91 l/s
Kenndaten	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	600,0 mg/l
	Profiltyp	Typ	Ei -
	Stauraumlänge	Länge	370,00 m
	Profilhöhe	Höhe	2.100 mm
	Gefälle	I	0,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	741 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	223 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	741 m³
	spezifisches Volumen	Vs	15,6 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	360 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	27,88 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	43,34 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	6.244 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	7,25 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer	te	0,6 h	
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	722 l/s	
Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	7,00 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

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B03, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	581.828,400 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	88,6 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	49,4 d/a	
	Einstaudauer	Tein	76,7 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	16,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	15,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	13,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	31.848 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	10,52 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	16 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	31.848 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	3.049 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	64 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	457 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	3.506 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	3.049 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	95,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	95,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	1.448 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	1.448 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	45,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	45,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	206,2 -	



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Mischwasserbauwerke Details

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B01, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	116,81 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	116,81 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	18,60 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	19,86 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,26 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	28,87 l/s
Kenndaten	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	600,0 mg/l
	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	332,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	0,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	321 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	21 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	321 m³
	spezifisches Volumen	Vs	70,5 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	220 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	7,58 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	11,76 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	5.352 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	1,65 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer	te	0,5 h	
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	481 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 -	



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Mischwasserbauwerke Details Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B01, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	1.171.357,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	191,5 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	84,8 d/a	
	Einstaudauer	Tein	249,2 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	49,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	47,0 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	95,1 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	59.730 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	29,52 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	50 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	59.730 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	6.256 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	196 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	938 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	7.195 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	6.256 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	104,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	104,7 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SFue	2.850 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	2.850 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	47,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	47,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -	
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	45,6 -		





IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Mischwasserbauwerke Details

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: DBN		B07, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	118,57 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	118,57 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	18,75 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	20,00 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,26 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	29,09 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	600,0 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	37,22 m
	Beckenbreite	Breite	37,22 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,00 m
	Beckenvolumen	VBecken	2.770 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	8 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	2.770 m³
	spezifisches Volumen	Vs	1.573,9 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	80 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	2,71 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	4,20 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	8.921 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,44 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	14,6 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Qkrit, 15	247 l/s
Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,43 m/h	
Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	10,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μKÜ	0,65 -	
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 Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: DBN		B07, Seite 2	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	1.127.562,000 m³/a
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	178,8 1/a
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	161,5 d/a
	Einstaudauer	Tein	1.944,4 h/a
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	20,1 1/a
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	32,4 d/a
	Überlaufdauer	T,ue	160,6 h/a
	Überlaufmenge	VQue	55.205 m³/a
	Entlastungsrate	e0	36,40 %
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	20 1/a
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	20 1/a
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	42.901 m³/a
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	12.303 m³/a
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue
kumulierte spez. CSB-Überlauffracht		SFue,s,kum	248 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	6.568 kg/a
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	5.109 kg/a
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	1.458 kg/a
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	119,0 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	119,1 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	118,5 mg/l
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	2.834 kg/a
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	2.208 kg/a
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	626 kg/a
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	51,3 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	51,5 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	50,9 mg/l
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	18,2 -



## Mischwasserbauwerke Details (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: FBN		B02, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	$A_{b,a}$	31,98 ha
	Unbefestigte Fläche	$A_{E,nb}$	0,00 ha
	Natürliche Fläche	$A_{E,nat}$	0,00 ha
	Gesamtfläche	$A_E$	31,98 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	$Q_{s,aM}$	4,60 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	$Q_{T,aM}$	4,60 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	$Q_F$	0,00 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	$Q_{s,h,max}$	7,13 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	$C_{T,aM,CSB}$	600,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	$C_{T,aM,AFS63}$	150,0 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	18,19 m
	Beckenbreite	Breite	18,19 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,00 m
	Beckenvolumen	$V_{Becken}$	662 m <sup>3</sup>
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	$V_{stat}$	0 m <sup>3</sup>
	Gesamtvolumen	$V_{vorh}$	662 m <sup>3</sup>
	spezifisches Volumen	$V_s$	20,7 m <sup>3</sup> /ha
	Maximaler Drosselabfluss	$Q_{Dr,max}$	22 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	$f_{S,QM}$	4,78 -
	Absetzwirkung CSB	$\eta_a$	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	$\eta_a$	0 %
	Regenabflussspende	$q_r$	0,54 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	$t_e$	10,6 h
	Abminderungswert	$f_{D,direkt}$ (A102)	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	$Q_{krit, 15}$	484 l/s
	Schwellenlänge Beckenüberlauf	$L_{BÜ}$	11,50 m
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	$\mu_{BÜ}$	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)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: FBN		B02, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	348.557,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	214,5 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	153,6 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.539,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	45,3 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	59,4 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	214,0 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	102.984 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	50,64 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	45 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	102.983 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	10.885 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	340 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	10.884,84 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF <sub>Kue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF <sub>Bue</sub>	10.884,84 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	105,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		C <sub>Kue</sub>	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		C <sub>Bue</sub>	105,7 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	4.944 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF <sub>Kue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF <sub>Bue</sub>	4.944 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	48,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C <sub>Kue</sub>	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C <sub>Bue</sub>	48,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	41,5 -	



## Mischwasserbauwerke Details (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B04, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	11,75 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	11,75 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	1,89 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	2,43 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	0,54 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	2,93 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	600,0 mg/l
Kenndaten	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
	Profiltyp	Typ	Ei -
	Stauraumlänge	Länge	396,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.350 mm
	Gefälle	I	0,00 ‰
	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	368 m <sup>3</sup>
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	368 m <sup>3</sup>
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	31,4 m <sup>3</sup> /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	15 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	7,64 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q <sub>Kue,max</sub>	4.906 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	1,05 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	8,3 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt (A102)</sub>	1,00 -
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	179 l/s	
Schwellenlänge Klärüberlauf	L <sub>KÜ</sub>	5,50 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ <sub>KÜ</sub>	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B04, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	152.153,300 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	228,1 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	132,2 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.009,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	32,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	39,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	108,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	24.729 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	33,10 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	32 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	24.729 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	2.665 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	227 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	400 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	3.064,19 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF <sub>Kue</sub>	2.664,51 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF <sub>Bue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	107,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		C <sub>Kue</sub>	107,7 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C <sub>Bue</sub>	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	1.160 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF <sub>Kue</sub>	1.160 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF <sub>Bue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	46,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C <sub>Kue</sub>	46,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C <sub>Bue</sub>	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	7,0 -	
vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	34,2 -		



## Mischwasserbauwerke Details (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B03, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	47,59 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	47,59 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	8,31 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	8,31 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	0,00 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	12,91 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	600,0 mg/l
Kenndaten	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
	Profiltyp	Typ	Ei -
	Stauraumlänge	Länge	370,00 m
	Profilhöhe	Höhe	2.100 mm
	Gefälle	I	0,00 ‰
	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	741 m <sup>3</sup>
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	741 m <sup>3</sup>
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	15,6 m <sup>3</sup> /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	360 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	43,34 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q <sub>Kue,max</sub>	6.244 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	7,25 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,6 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt (A102)</sub>	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	722 l/s
Schwellenlänge Klärüberlauf	L <sub>KÜ</sub>	7,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ <sub>KÜ</sub>	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



IB-Raunecker  
Langdörfferstr. 4  
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023  
Tel.: 08677/9885-0  
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de  
Bearbeiter: Peter Raunecker

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B03, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	581.828,400 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	88,6 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	49,4 d/a	
	Einstaudauer	Tein	76,7 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	16,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	15,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	13,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	31.848 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	10,52 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	16 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	31.848 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	3.049 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	64 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	457 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	3.506,44 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF <sub>Kue</sub>	3.049,08 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF <sub>Bue</sub>	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	95,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		C <sub>Kue</sub>	95,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		C <sub>Bue</sub>	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	1.448 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF <sub>Kue</sub>	1.448 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF <sub>Bue</sub>	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	45,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C <sub>Kue</sub>	45,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C <sub>Bue</sub>	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	206,2 -	





## Mischwasserbauwerke Details (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B01, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	A <sub>b,a</sub>	4,56 ha
	Unbefestigte Fläche	A <sub>E,nb</sub>	0,00 ha
	Natürliche Fläche	A <sub>E,nat</sub>	0,00 ha
	Gesamtfläche	A <sub>E</sub>	4,56 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Q <sub>s,aM</sub>	18,60 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q <sub>T,aM</sub>	19,86 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q <sub>F</sub>	1,26 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Q <sub>s,h,max</sub>	28,87 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	C <sub>T,aM,CSB</sub>	600,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	C <sub>T,aM,AFS63</sub>	150,0 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	332,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	0,00 ‰
	Beckenvolumen	V <sub>Becken</sub>	321 m <sup>3</sup>
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	V <sub>stat</sub>	0 m <sup>3</sup>
	Gesamtvolumen	V <sub>vorh</sub>	321 m <sup>3</sup>
	spezifisches Volumen	V <sub>s</sub>	70,5 m <sup>3</sup> /ha
	Maximaler Drosselabfluss	Q <sub>Dr,max</sub>	220 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	f <sub>S,QM</sub>	11,76 -
	Maximaler Klärüberlauf	Q <sub>Kue,max</sub>	5.352 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	1,65 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,5 h
	Abminderungswert	f <sub>D,direkt (A102)</sub>	1,00 -
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)	Q <sub>krit, 15</sub>	481 l/s
Schwellenlänge Klärüberlauf	L <sub>KÜ</sub>	6,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μ <sub>KÜ</sub>	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



## Mischwasserbauwerke Details (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B01, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	1.171.357,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	191,5 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	84,8 d/a	
	Einstaudauer	Tein	249,2 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	49,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	47,0 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	95,1 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	59.730 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	29,52 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	50 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	59.730 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	6.256 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	196 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	938 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	7.194,81 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFKue	6.256,36 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFBue	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	104,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	104,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	2.850 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFKue	2.850 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFBue	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	47,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	47,7 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	45,6 -	



## Mischwasserbauwerke Details (A102)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: DBN		B07, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	$A_{b,a}$	1,76 ha
	Unbefestigte Fläche	$A_{E,nb}$	0,00 ha
	Natürliche Fläche	$A_{E,nat}$	0,00 ha
	Gesamtfläche	$A_E$	1,76 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	$Q_{s,aM}$	18,75 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	$Q_{T,aM}$	20,00 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	$Q_F$	1,26 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	$Q_{s,h,max}$	29,09 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	$C_{T,aM,CSB}$	600,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	$C_{T,aM,AFS63}$	150,0 mg/l
	Kenndaten	Beckenlänge	Länge
Beckenbreite		Breite	37,22 m
Beckentiefe		Tiefe	2,00 m
Beckenvolumen		$V_{Becken}$	2.770 m <sup>3</sup>
Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)		$V_{stat}$	0 m <sup>3</sup>
Gesamtvolumen		$V_{vorh}$	2.770 m <sup>3</sup>
spezifisches Volumen		$V_s$	1.573,9 m <sup>3</sup> /ha
Maximaler Drosselabfluss		$Q_{Dr,max}$	80 l/s
Auslastungswert der Kläranlage (A198)		$f_{S,QM}$	4,20 -
Maximaler Klärüberlauf		$Q_{Kue,max}$	8.921 l/s
Absetzwirkung CSB		$\eta_a$	0 %
Absetzwirkung AFS 63		$\eta_a$	0 %
Regenabflussspende		$q_r$	0,44 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer		$t_e$	14,6 h
Abminderungswert		$f_{D,direkt} (A102)$	1,00 -
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)		$Q_{krit, 15}$	247 l/s
Oberflächenbeschickung aus $Q_{krit, 15}$		$q_A$	0,43 m/h
Schwellenlänge Klärüberlauf		$L_{KÜ}$	10,00 m
Überfallbeiwert Klärüberlauf		$\mu_{KÜ}$	0,65 -
Schwellenlänge Beckenüberlauf		$L_{BÜ}$	5,00 m
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	$\mu_{BÜ}$	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)

### Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: DBN		B07, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	1.127.562,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	178,8 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	161,5 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.944,4 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	20,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	32,4 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	160,6 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	55.205 m³/a	
	Entlastungsrate	e <sub>0</sub>	36,40 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	20 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	20 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	42.901 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	12.303 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	6.568 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF <sub>ue,s,kum</sub>	248 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SF <sub>ue,128</sub>	6.567,56 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF <sub>Kue</sub>	5.109,11 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF <sub>Bue</sub>	1.458,45 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C <sub>ue</sub>	119,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		C <sub>Kue</sub>	119,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		C <sub>Bue</sub>	118,5 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF <sub>ue</sub>	2.834 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF <sub>Kue</sub>	2.208 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF <sub>Bue</sub>	626 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C <sub>ue</sub>	51,3 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C <sub>Kue</sub>	51,5 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C <sub>Bue</sub>	50,9 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	18,2 -	