



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

Simulation Burgkirchen 2023
Tel.: 0867779885-0
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Inhaltsverzeichnis

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Inhaltsverzeichnis	
Inhaltsverzeichnis	1
Abkürzungsverzeichnis	2
Allgemeines	7
Gebiete	8
Parametersätze	23
Trockenwetterabflüsse	24
Einzeleinleiter	37
Regenwetterabflüsse	38
Transportelemente	51
Mischwasserbauwerke	67
Mischwasserbauwerke (A102)	69
Mischwasserbauwerke Details	71
Mischwasserbauwerke Details (A102)	81

Zustand 2023



Im wasserrechtlichen
Verfahren geprüft.

Traunstein, den 05. Sep. 2024
Wasserwirtschaftsamt



Abkürzungsverzeichnis

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

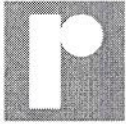
Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen)		
Kürzel	Einheit	Langtext
A	ha or m ²	Fläche
A ₁₂₈	ha	Au gem. A128
a _a		Einflusswert Kanalablagerungen (A128/A102)
A _{b,a}		Angeschlossene befestigte Fläche (A102)
a _c		Einflusswert TW-Konzentration (A128/A102)
A _E	ha	Einzugsgebietsfläche
a _f		Fließzeitabminderung (A128/A102)
a _h		Einflusswert Jahresniederschlag (A128/A102)
a _R		Einflusswert Fracht im RW-Abfluss (A102)
Abb	%	Abbauleistung (RWB)
AFS		Abfiltrierbare Stoffe
AFS ₆₃		Abfiltrierbare Stoffe, Siebdurchgang 0,45 bis 63µm
B	m	Breite
b _{R,a}	kg/(ha * a)	Flächenspezifischer Stoffabtrag (A102)
BB		Belebungsbecken
BF		Bodenfilter
C	mg/l	Konzentration
C _b	mg/l	Bemessungskonzentration (A128/A102)
C _e	mg/l	rechn. Entlastungskonzentration (A128/A102)
CSB	mg/l	Chemischer Sauerstoffbedarf
d	mm	Durchmesser
DBH		Durchlaufbecken im Hauptschluss
DBN		Durchlaufbecken im Nebenschluss
E		Einwohner
e ₀	%	Entlastungsrate A128 (Anhang 3)
ETA	%	Absetzwirkung
ETA _{hydr}	%	hydraulischer Wirkungsgrad (BF)
EW		Einwohnerwerte
f _D		Abminderungswert (A102)
FBH		Fangbecken im Hauptschluss
FBN		Fangbecken im Nebenschluss
h	m	Höhe
H	m	Wasserstand
H _s	m/a	Stapelhöhe (BF)
I	%	Gefälle
I _{Geb}	%	Gebietsgefälle
ISV	l/kg	Schlammindex
k	min	Speicherkonstante
k _b	mm	Betriebsrauheit
KA		Kläranlage
KN		Gesamtstickstoff (Kjeldahl Nitrogen)
L	m	Länge
L _{Gew}	km	Fließgewässerlänge



Abkürzungsverzeichnis
Mischwasserentlastung 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
SF _{Ref,102}	kg/a	Referenzfracht gem. A102 (Entlastung + KA Ablauf mit dem FZB)
SF _{ue,128}	kg/a	Entlastungsfracht gem. A128
SG		Stoffgröße
SKOE		Stauraumkanal mit obenliegender Entlastung
SKUE		Stauraumkanal mit untenliegender Entlastung
tau		tau-Wert für Kanalablagerungen (A128/A102)
tf	min	Fließzeit
Ti	m	Tiefe
TL	min	Schwerpunktlaufzeit
Tr		Trennsystem
TS		Trockensubstanz
V	m³	Volumen
Vben	mm	Benetzungsverlust
VKB		Vorklärbecken
Vmuld	mm	Muldenverlust
wd	l/E/d	Wasserverbrauch (tägl.)



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 _a		Einflusswert Ablagerungen (Anhang 3)
Z		Zulauf (A131)



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
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

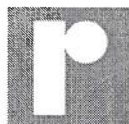
Simulation Burgkirchen 2023
Tel.: 08677/9885-0
Fax: www.raunecker.de

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 2023
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



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

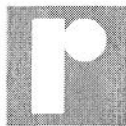
Gebiete

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete						
F40 St 2017 Ortsrand	Typ	MS	Ab,a	1,9700 ha	QT,d	0,27 l/s
	EW	195,000 E	fD	1,00	QT,x	0,42 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,27 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	8.504 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	1,9700 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	12.528 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	21.032 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	354 kg/ha/a	CR	55,7 mg/l
	F45 Zentrum Liebigstraße	Typ	MS	Ab,a	1,2700 ha	QT,d
EW		120,000 E	fD	1,00	QT,x	0,26 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,17 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	5.233 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	1,2700 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	8.076 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	13.310 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
F43 Kanstrasse Nord		Typ	MS	Ab,a	0,4500 ha	QT,d
	EW	80,000 E	fD	1,00	QT,x	0,17 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,11 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	3.489 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	0,4500 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	2.862 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	6.351 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	329 kg/ha/a	CR	51,8 mg/l
	F42 Kasten, Kantstrasse	Typ	MS	Ab,a	0,4500 ha	QT,d
EW		230,000 E	fD	1,00	QT,x	0,49 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,32 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	10.031 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,4500 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	2.862 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	12.892 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	329 kg/ha/a	CR	51,8 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

Gebiete

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete						
F19 Kantstrasse, Anschluss Baugebiet	Typ	MS	Ab,a	0,7900 ha	QT,d	0,08 l/s
	EW	60,000 E	fD	1,00	QT,x	0,13 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,08 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	2.617 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	0,7900 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	5.024 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	7.641 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l	SFR,s,b	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	F20 Baugebiet Kantstrasse	Typ	MS	Ab,a	3,2700 ha	QT,d
EW		225,000 E	fD	1,00	QT,x	0,48 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,31 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	9.813 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	3,2700 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	20.795 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	30.607 m³/a
CSB C _T		600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63 C _T		150,0 mg/l	SFR,s,b	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
T14 Erweiterung Pirach		Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d
	EW	150,000 E	fD	1,00	QT,x	0,32 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,21 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	6.542 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	846 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	7.388 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	F18 Hecketstall Seilerstraße	Typ	MS	Ab,a	0,1900 ha	QT,d
EW		70,000 E	fD	1,00	QT,x	0,15 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,10 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	3.053 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,1900 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	1.208 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	4.261 m³/a
CSB C _T		600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63 C _T		150,0 mg/l	SFR,s,b	333 kg/ha/a	CR	52,3 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						
F35 Holzen Nordost	Typ	MS	Ab,a	6,3400 ha	QT,d	0,52 l/s
	EW	375,000 E	fD	1,00	QT,x	0,80 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,52 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	16.355 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	6,3400 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	40.317 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	56.672 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	300 kg/ha/a	CR	47,2 mg/l
	F34 Holzen Süd	Typ	MS	Ab,a	3,3500 ha	QT,d
EW		250,000 E	fD	1,00	QT,x	0,54 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,35 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	10.903 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	3,3500 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	21.303 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	32.206 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
F33 Holzen Nord		Typ	MS	Ab,a	8,4200 ha	QT,d
	EW	600,000 E	fD	1,00	QT,x	1,29 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,83 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	26.167 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	8,4200 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	53.545 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	79.712 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	292 kg/ha/a	CR	46,0 mg/l
	F32 Holzen Nordwest	Typ	MS	Ab,a	6,9300 ha	QT,d
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	6,9300 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	44.069 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	59.334 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



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						
F31 Holzen West	Typ	MS	Ab,a	3,2500 ha	QT,d	0,25 l/s
	EW	180,000 E	fD	1,00	QT,x	0,39 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,25 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	7.850 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	3,2500 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x.stat	15,5 -	VQR	20.667 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	28.518 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
	T28 Halsbach Nordost	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d
EW		110,000 E	fD	1,00	QT,x	0,24 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,15 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	4.797 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	609 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x.stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	5.407 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
T27 Halsbach Mitte		Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d
	EW	150,000 E	fD	1,00	QT,x	0,32 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,21 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	6.542 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	793 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x.stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	7.335 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
	T25 Halsbach West	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d
EW		110,000 E	fD	1,00	QT,x	0,24 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,15 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	4.797 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	601 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x.stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	5.398 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



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						
T26 Halsbach Nordwest	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d	0,17 l/s
	EW	120,000 E	fD	1,00	QT,x	0,26 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,17 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	5.233 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	640 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	5.873 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
	T21 Kirchweidach Süd	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d
EW		550,000 E	fD	1,00	QT,x	1,18 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,76 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	23.987 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	3.366 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	27.353 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
T22 Kirchweidach Südwest		Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d
	EW	180,000 E	fD	1,00	QT,x	0,39 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,25 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	7.850 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	954 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	8.804 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
	T23 Kirchweidach West	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d
EW		340,000 E	fD	1,00	QT,x	0,73 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,47 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	14.828 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	1.884 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	16.712 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



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

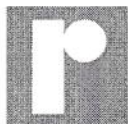
Simulation Burgkirchen 2023
Tel.: 08677/9885-0
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Gebiete
Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen
Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete						
T56 Unterberg	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	222 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x.stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	1.967 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	F12 Thal	Typ	MS	Ab,a	0,6900 ha	QT,d
EW		110,000 E	fD	1,00	QT,x	0,24 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,15 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	4.797 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,6900 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x.stat	15,5 -	VQR	4.388 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	9.185 m³/a
CSB C _T		600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63 C _T		150,0 mg/l	SFR,s,b	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
F11 Hirten Nordost		Typ	MS	Ab,a	0,8200 ha	QT,d
	EW	110,000 E	fD	1,00	QT,x	0,29 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,15 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	6.557 m³/a
	QF	0,06 l/s	AE	0,8200 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	36,7 %	x.stat	15,5 -	VQR	5.215 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	11.772 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l	SFR,s,b	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
	F01 Oberschroffen Nordwest	Typ	MS	Ab,a	0,4200 ha	QT,d
EW		20,000 E	fD	1,00	QT,x	0,04 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	872 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,4200 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x.stat	15,5 -	VQR	2.671 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	3.543 m³/a
CSB C _T		600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63 C _T		150,0 mg/l	SFR,s,b	280 kg/ha/a	CR	44,0 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

Gebiete Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete						
F03 Oberschroffen Nord	Typ	MS	Ab,a	1,0700 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	1,0700 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	6.804 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	7.895 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
	F04 Oberschroffen Nordost	Typ	MS	Ab,a	0,2800 ha	QT,d
EW		20,000 E	fD	1,00	QT,x	0,04 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	872 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,2800 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	1.781 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	2.653 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
F02 Oberschroffen Südwest		Typ	MS	Ab,a	0,4300 ha	QT,d
	EW	20,000 E	fD	1,00	QT,x	0,04 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	872 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	0,4300 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	2.734 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	3.607 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
	T29 Halsbach Ost	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d
EW		120,000 E	fD	1,00	QT,x	0,26 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,17 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	5.233 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	657 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	5.891 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



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						
T59 Bruck, Emmerting	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d	0,06 l/s
	EW	44,000 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	1.919 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	207 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	2.126 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l	SFR,s,b	0 kg/ha/a	CR	0,0 mg/l
	F06 Hirten Nordwest	Typ	MS	Ab,a	0,6800 ha	QT,d
EW		100,000 E	fD	1,00	QT,x	0,26 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,14 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	5.820 m³/a
QF		0,05 l/s	AE	0,6800 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		33,5 %	x,stat	15,5 -	VQR	4.324 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	10.145 m³/a
CSB C _T		600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63 C _T		150,0 mg/l	SFR,s,b	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l
F54 Altgendorfer Straße		Typ	MS	Ab,a	7,6600 ha	QT,d
	EW	700,000 E	fD	1,00	QT,x	1,50 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,97 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	30.528 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	7,6600 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	48.712 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	79.240 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l	SFR,s,b	303 kg/ha/a	CR	47,6 mg/l
	F07 Hirten Südwest	Typ	MS	Ab,a	2,9800 ha	QT,d
EW		330,000 E	fD	1,00	QT,x	0,91 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,46 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	20.787 m³/a
QF		0,20 l/s	AE	2,9800 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		44,4 %	x,stat	15,5 -	VQR	18.950 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	39.737 m³/a
CSB C _T		600,0 mg/l	SFR,s,b	600 kg/ha/a	CR	94,4 mg/l
AFS 63 C _T		150,0 mg/l	SFR,s,b	280 kg/ha/a	CR	44,0 mg/l



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

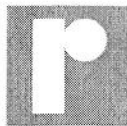
Simulation Burgkirchen 2023
Tel.: 08677/9885-0
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Gebiete Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete						
F53 Gendorf Erweiterung Südwest	Typ	MS	Ab,a	0,9600 ha	QT,d	0,17 l/s
	EW	120,000 E	fD	1,00	QT,x	0,26 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,17 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	5.233 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	0,9600 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	6.105 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	11.338 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
	F08 Hirten Süd	Typ	MS	Ab,a	0,3100 ha	QT,d
EW		50,000 E	fD	1,00	QT,x	0,13 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,07 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	2.846 m³/a
QF		0,02 l/s	AE	0,3100 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		30,5 %	x,stat	15,5 -	VQR	1.971 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	4.817 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	304 kg/ha/a	CR	47,8 mg/l
F55 Westlich St 2107		Typ	MS	Ab,a	3,5100 ha	QT,d
	EW	410,000 E	fD	1,00	QT,x	0,88 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,57 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	17.881 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	3,5100 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	22.321 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	40.202 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	314 kg/ha/a	CR	49,4 mg/l
	F52 westlich Bahnlinie	Typ	MS	Ab,a	1,0500 ha	QT,d
EW		120,000 E	fD	1,00	QT,x	0,33 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,17 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	7.487 m³/a
QF		0,07 l/s	AE	1,0500 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		43,1 %	x,stat	15,5 -	VQR	6.677 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	14.164 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	303 kg/ha/a	CR	47,6 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

Gebiete Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete						
F09 Hirten Südost	Typ	MS	Ab,a	0,8000 ha	QT,d	0,25 l/s
	EW	140,000 E	fD	1,00	QT,x	0,35 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,19 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	7.822 m³/a
	QF	0,05 l/s	AE	0,8000 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	28,1 %	x,stat	15,5 -	VQR	5.087 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	12.910 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	299 kg/ha/a	CR	47,0 mg/l
	F49 Gendorf Forststr. Ost	Typ	MS	Ab,a	4,8500 ha	QT,d
EW		490,000 E	fD	1,00	QT,x	1,38 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,68 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	31.778 m³/a
QF		0,33 l/s	AE	4,8500 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		48,7 %	x,stat	15,5 -	VQR	30.842 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	62.620 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
F48 Gendorf Forststraße West		Typ	MS	Ab,a	0,4600 ha	QT,d
	EW	50,000 E	fD	1,00	QT,x	0,14 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,07 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	3.168 m³/a
	QF	0,03 l/s	AE	0,4600 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	45,3 %	x,stat	15,5 -	VQR	2.925 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	6.093 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
	F10 Hirten Nord	Typ	MS	Ab,a	2,3300 ha	QT,d
EW		300,000 E	fD	1,00	QT,x	0,80 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,41 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	18.084 m³/a
QF		0,16 l/s	AE	2,3300 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		38,2 %	x,stat	15,5 -	VQR	14.817 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	32.901 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



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						
F51 Mozartstraße	Typ	MS	Ab,a	4,2100 ha	QT,d	0,88 l/s
	EW	430,000 E	fD	1,00	QT,x	1,21 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,59 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	27.788 m³/a
	QF	0,29 l/s	AE	4,2100 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	48,2 %	x,stat	15,5 -	VQR	26.772 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	54.560 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	329 kg/ha/a	CR	51,7 mg/l
	F30 Kantstraße Bahnkreuzung	Typ	MS	Ab,a	3,4100 ha	QT,d
EW		5,000 E	fD	1,00	QT,x	0,01 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,01 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	218 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	3,4100 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	21.685 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	21.903 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	330 kg/ha/a	CR	51,9 mg/l
F50 Gendorf Erweiterung Nordwest		Typ	MS	Ab,a	2,7900 ha	QT,d
	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
	F58 Müllheizkraftwerk	Typ	MS	Ab,a	1,7600 ha	QT,d
EW		60,000 E	fD	1,00	QT,x	0,13 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,08 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	2.617 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	1,7600 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	11.192 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	13.809 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	474 kg/ha/a	CR	74,6 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

Gebiete

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Gebiete						
F17 Hecketstall GE	Typ	MS	Ab,a	5,0800 ha	QT,d	0,50 l/s
	EW	360,000 E	fD	1,00	QT,x	0,77 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,50 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	15.700 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	5,0800 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	32.305 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	48.005 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
	T57 Keltenhalle	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d
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
F44 Zentrum West		Typ	MS	Ab,a	4,4900 ha	QT,d
	EW	430,000 E	fD	1,00	QT,x	0,92 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,59 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	18.753 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	4,4900 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	28.553 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	47.306 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
	F47 Ludwigshafener Straße	Typ	MS	Ab,a	3,0200 ha	QT,d
EW		270,000 E	fD	1,00	QT,x	0,58 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,37 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	11.775 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	3,0200 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	19.205 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	30.980 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



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							
T24 Kirchweichach Ost	Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d	1,64 l/s	
	EW	1.190,000 E	fD	1,00	QT,x	2,55 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Qs,d	1,64 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	51.898 m³/a	
	QF	0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	7.066 m³/a	
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	58.964 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
	F46 Liebigstrasse Ost	Typ	MS	Ab,a	1,3600 ha	QT,d	0,18 l/s
EW		130,000 E	fD	1,00	QT,x	0,28 l/s	
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Qs,d		0,18 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	5.670 m³/a	
QF		0,00 l/s	AE	1,3600 ha	VQR,Tr	0 m³/a	
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	8.649 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Bürg -	VQM	14.318 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	285 kg/ha/a	CR	44,9 mg/l
T60 Rehdorf		Typ	TS	Ab,a	0,0000 ha	QT,d	0,17 l/s
	EW	120,000 E	fD	1,00	QT,x	0,26 l/s	
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
	Qs,d	0,17 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	5.233 m³/a	
	QF	0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	688 m³/a	
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	5.922 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
	F39 Höchster Straße	Typ	MS	Ab,a	1,3900 ha	QT,d	0,21 l/s
EW		155,000 E	fD	1,00	QT,x	0,33 l/s	
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a	
Qs,d		0,21 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	6.760 m³/a	
QF		0,00 l/s	AE	1,3900 ha	VQR,Tr	0 m³/a	
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	8.839 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	15.599 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



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						
T61 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
	F38 Obere Terrasse, Thalhausen	Typ	MS	Ab,a	2,4500 ha	QT,d
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	2,4500 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	15,580 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	30,844 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
F16 Hecketstall GE		Typ	MS	Ab,a	6,5600 ha	QT,d
	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
	F05 Oberschroffen Südost	Typ	MS	Ab,a	0,9400 ha	QT,d
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	0,9400 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	5,978 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	7,068 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



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						
F36 Obere Terrasse Pfaffing	Typ	MS	Ab,a	2.1500 ha	QT,d	0,40 l/s
	EW	290.000 E	fD	1,00	QT,x	0,62 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,40 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	12.648 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	2,1500 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	13.672 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	26.320 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
	F37 Obere Terrasse Kasten	Typ	MS	Ab,a	3.3900 ha	QT,d
EW		450.000 E	fD	1,00	QT,x	0,96 l/s
wd		119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
Qs,d		0,62 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	19.625 m³/a
QF		0,00 l/s	AE	3,3900 ha	VQR,Tr	0 m³/a
QF,Prz		0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	21.558 m³/a
Periode F		Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	41.183 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	293 kg/ha/a	CR	46,0 mg/l
F41 St 2107 Thaler Strasse		Typ	MS	Ab,a	3.9900 ha	QT,d
	EW	380.000 E	fD	1,00	QT,x	0,81 l/s
	wd	119,4 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	958,9 mm/a
	Qs,d	0,53 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	16.573 m³/a
	QF	0,00 l/s	AE	3,9900 ha	VQR,Tr	0 m³/a
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	15,5 -	VQR	25.373 m³/a
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Kläranlage Burg -	VQM	41.946 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	282 kg/ha/a	CR	44,3 mg/l
	Gesamt	Qs,d	18,15 l/s	AE,b	112,9700 ha	QT,d
QF		1,26 l/s	AE,nb	0,0000 ha	QT,x	29,39 l/s
QF,Prz		6,9 %	AE,nat	0,0000 ha	VQT	612.480 m³/a
			AE	112,9700 ha	VQR,Tr	18.903 m³/a
					VQR	718.401 m³/a
					VQM	1.349.784 m³/a
CSB CT		600,0 mg/l	CR,b	94,4 mg/l	CR	94,4 mg/l
AFS 63 CT	150,0 mg/l	CR,b	46,2 mg/l	CR	46,2 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

Parametersätze Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

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



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						
F40 (Gebiet)	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				
F45 (Gebiet)	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				
F43 (Gebiet)	Qs,d	0,11 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,11 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,17 l/s	QT,x	0,17 l/s
	EW	80,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	3.489 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
	AFS 63 CT	150,0 mg/l				
F42 (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 CT	600,0 mg/l				
	AFS 63 CT	150,0 mg/l				
F19 (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 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						
F20 (Gebiet)	Qs,d	0,31 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,31 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,48 l/s	Q _{T,x}	0,48 l/s
	EW	225,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	9.813 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
T14 (Gebiet)	Qs,d	0,21 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,21 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,32 l/s	Q _{T,x}	0,32 l/s
	EW	150,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	6.542 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F18 (Gebiet)	Qs,d	0,10 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,10 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,15 l/s	Q _{T,x}	0,15 l/s
	EW	70,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	3.053 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F35 (Gebiet)	Qs,d	0,52 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,52 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,80 l/s	Q _{T,x}	0,80 l/s
	EW	375,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	16.355 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F34 (Gebiet)	Qs,d	0,35 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,35 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,54 l/s	Q _{T,x}	0,54 l/s
	EW	250,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	10.903 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	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						
F33 (Gebiet)	Qs,d	0,83 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,83 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	1,29 l/s	QT,x	1,29 l/s
	EW	600,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQT	26.167 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
	AFS 63 CT	150,0 mg/l				
F32 (Gebiet)	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				
F31 (Gebiet)	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				
T28 (Gebiet)	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				
T27 (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 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						
T25 (Gebiet)	Qs,d	0,15 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,15 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,24 l/s	Q _{T,x}	0,24 l/s
	EW	110,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	4,797 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
T26 (Gebiet)	Qs,d	0,17 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,17 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	Q _{T,x}	0,26 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	5,233 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
T21 (Gebiet)	Qs,d	0,76 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,76 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	1,18 l/s	Q _{T,x}	1,18 l/s
	EW	550,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	23,987 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
T22 (Gebiet)	Qs,d	0,25 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,25 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,39 l/s	Q _{T,x}	0,39 l/s
	EW	180,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	7,850 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
T23 (Gebiet)	Qs,d	0,47 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,47 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,73 l/s	Q _{T,x}	0,73 l/s
	EW	340,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	14,828 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	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						
T56 (Gebiet)	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			
F12 (Gebiet)	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			
F11 (Gebiet)	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			
F01 (Gebiet)	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			
F03 (Gebiet)	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			



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						
F04 (Gebiet)	Qs,d	0,03 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,04 l/s	Q _{T,x}	0,04 l/s
	EW	20,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	872 m ³ /a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F02 (Gebiet)	Qs,d	0,03 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,04 l/s	Q _{T,x}	0,04 l/s
	EW	20,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	872 m ³ /a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
T29 (Gebiet)	Qs,d	0,17 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,17 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	Q _{T,x}	0,26 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	5.233 m ³ /a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
T59 (Gebiet)	Qs,d	0,06 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,06 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,09 l/s	Q _{T,x}	0,09 l/s
	EW	44,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	1.919 m ³ /a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F06 (Gebiet)	Qs,d	0,14 l/s	Q _F	0,05 l/s	Q _{T,d}	0,18 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	33,5 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,21 l/s	Q _{T,x}	0,26 l/s
	EW	100,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	5.820 m ³ /a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	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						
F54 (Gebiet)	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				
F07 (Gebiet)	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				
F53 (Gebiet)	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				
F08 (Gebiet)	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				
F55 (Gebiet)	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				



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						
F52 (Gebiet)	Qs,d	0,17 l/s	Q _F	0,07 l/s	Q _{T,d}	0,24 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	43,1 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	Q _{T,x}	0,33 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	7.487 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
F09 (Gebiet)	Qs,d	0,19 l/s	Q _F	0,05 l/s	Q _{T,d}	0,25 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	28,1 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,30 l/s	Q _{T,x}	0,35 l/s
	EW	140,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	7.822 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
F49 (Gebiet)	Qs,d	0,68 l/s	Q _F	0,33 l/s	Q _{T,d}	1,01 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	48,7 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	1,05 l/s	Q _{T,x}	1,38 l/s
	EW	490,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	31.778 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
F48 (Gebiet)	Qs,d	0,07 l/s	Q _F	0,03 l/s	Q _{T,d}	0,10 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	45,3 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,11 l/s	Q _{T,x}	0,14 l/s
	EW	50,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	3.168 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
F10 (Gebiet)	Qs,d	0,41 l/s	Q _F	0,16 l/s	Q _{T,d}	0,57 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	38,2 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,64 l/s	Q _{T,x}	0,80 l/s
	EW	300,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	18.084 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
AFS 63 C _T	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						
F51 (Gebiet)	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				
F30 (Gebiet)	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				
F50 (Gebiet)	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				
F58 (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 CT	600,0 mg/l				
	AFS 63 CT	150,0 mg/l				
F17 (Gebiet)	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				



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						
T57 (Gebiet)	Qs,d	0,06 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,06 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,09 l/s	Q _{T,x}	0,09 l/s
	EW	40,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	1.744 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F44 (Gebiet)	Qs,d	0,59 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,59 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,92 l/s	Q _{T,x}	0,92 l/s
	EW	430,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	18.753 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F47 (Gebiet)	Qs,d	0,37 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,37 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,58 l/s	Q _{T,x}	0,58 l/s
	EW	270,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	11.775 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
T24 (Gebiet)	Qs,d	1,64 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	1,64 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	2,55 l/s	Q _{T,x}	2,55 l/s
	EW	1.190,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	51.898 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F46 (Gebiet)	Qs,d	0,18 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,18 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,28 l/s	Q _{T,x}	0,28 l/s
	EW	130,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	5.670 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	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						
T60 (Gebiet)	Qs,d	0,17 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,17 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,26 l/s	Q _{T,x}	0,26 l/s
	EW	120,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	5,233 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F39 (Gebiet)	Qs,d	0,21 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,21 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,33 l/s	Q _{T,x}	0,33 l/s
	EW	155,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	6,760 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
T61 (Gebiet)	Qs,d	0,03 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,05 l/s	Q _{T,x}	0,05 l/s
	EW	25,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	1,090 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F38 (Gebiet)	Qs,d	0,48 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,48 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,75 l/s	Q _{T,x}	0,75 l/s
	EW	350,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	15,264 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F16 (Gebiet)	Qs,d	0,43 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,43 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,66 l/s	Q _{T,x}	0,66 l/s
	EW	310,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	13,520 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				



Trockenwetterabflüsse

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Trockenwetterabflüsse						
F05 (Gebiet)	Qs,d	0,03 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,03 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,05 l/s	Q _{T,x}	0,05 l/s
	EW	25,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	1.090 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F36 (Gebiet)	Qs,d	0,40 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,40 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,62 l/s	Q _{T,x}	0,62 l/s
	EW	290,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	12.648 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F37 (Gebiet)	Qs,d	0,62 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,62 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,96 l/s	Q _{T,x}	0,96 l/s
	EW	450,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	19.625 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
F41 (Gebiet)	Qs,d	0,53 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,53 l/s
	Periode wd	Kläranlage Burg -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	15,5 h/d	Qs,x	0,81 l/s	Q _{T,x}	0,81 l/s
	EW	380,0 E	wd	119,4 l/E/d	VQ _T	16.573 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	150,0 mg/l				
E2 (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,08 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,08 l/s
	Periode wd	ATV 10-50 TsdE -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	12,0 h/d	Qs,x	0,16 l/s	Q _{T,x}	0,16 l/s
	EW	60,0 E	wd	117,5 l/E/d	VQ _T	2.575 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	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						
Gesamt	Qs,d	18,23 l/s	Q _F	1,26 l/s	Q _{T,d}	19,49 l/s
	EW	13.194,0 E	Qs,x	28,30 l/s	Q _{T,x}	29,55 l/s
					VQ _T	615.055 m³/a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
AFS 63 C _T	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

Einzeleinleiter Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Einzeleinleiter						
E2 Steiner Gemüsebau	EW	60,0 E	Periode wd	ATV 10-50 TsdE -	Q _{T,d}	0,08 l/s
	wd	117,5 l/E/d	Q _F	0,00 l/s	x	12,0 -
	Q _{s,d}	0,08 l/s	Q _{F,Prz}	0,0 %	Q _{T,x}	0,16 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ _T	2.575 m ³ /a
	CSB C _T	600,0 mg/l				
AFS 63 C _T	150,0 mg/l					
Gesamt	Q _{s,d}	0,08 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,x}	0,16 l/s
			Q _{F,Prz}	0,00 %	VQ _T	2.575 m ³ /a
			Q _{T,d}	0,08 l/s		
	CSB C _T	600,0 mg/l				
	AFS 63 C _T	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

Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse					
F50					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.674 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 781 kg/a
F58					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 528 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 246 kg/a
F58					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 210 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 186 kg/a
F58					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 318 kg/a
	AFS 63 CR	119,5 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 403 kg/a
F03					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 642 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 300 kg/a
F18					
Hecketstall 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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 90 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 42 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse					
F54					
Altgendorfer Straße gering (A) geringe Belastung	Fläche	7,0400 ha	Ab,a	7,0400 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 44.769 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 4.224 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 1.971 kg/a
F54					
Altgendorfer Straße mäßig (A) mäßige Belastung	Fläche	0,5400 ha	Ab,a	0,5400 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 3.434 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 324 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 286 kg/a
F54					
Altgendorfer Straße stark (A) starke Belastung	Fläche	0,0800 ha	Ab,a	0,0800 ha	Parametersatz: A102 (stark)
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 509 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 48 kg/a
	AFS 63 CR	119,5 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 61 kg/a
F18					
Heckestall Sailerstraße mäßig (A) mäßige Belastung	Fläche	0,0400 ha	Ab,a	0,0400 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 254 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 24 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 21 kg/a
F53					
Gendorf Erweite Südw gering (A) geringe Belastung	Fläche	0,9600 ha	Ab,a	0,9600 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 6.105 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 576 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 269 kg/a
F55					
Westlich St 2107 gering (A) geringe Belastung	Fläche	3,1600 ha	Ab,a	3,1600 ha	Parametersatz: A102 (gering)
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 20.095 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.896 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 885 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
F55						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	126 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	111 kg/a
F55						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	84 kg/a
	AFS 63 CR	119,5 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	106 kg/a
F35						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	3.498 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.632 kg/a
F52						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	600 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	280 kg/a
F52						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	30 kg/a
	AFS 63 CR	119,5 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	38 kg/a
F35						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	306 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	270 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
F49						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.910 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.358 kg/a
F11						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	492 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	230 kg/a
F48						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	276 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	129 kg/a
F34						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.010 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	938 kg/a
F51						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.148 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.002 kg/a
F51						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	252 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	223 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

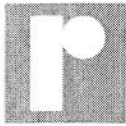
Simulation Burgkirchen 2023
Tel.: 08677/9885-0
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse					
F51					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 126 kg/a
	AFS 63 CR	119,5 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 160 kg/a
F33					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 4.800 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 2.240 kg/a
F33					
Holzen Nord mittel (A)	Fläche	0,4200 ha	Ab,a	0,4200 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
mittlere Belastung	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR 2.671 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 252 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 223 kg/a
F02					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 258 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 120 kg/a
F47					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 1.812 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 846 kg/a
F32					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 4.158 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 1.940 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
F46						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	804 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	375 kg/a
F46						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	6 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	5 kg/a
F46						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	6 kg/a
	AFS 63 CR	119,5 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	8 kg/a
F39						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	834 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	389 kg/a
F31						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.950 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	910 kg/a
F38						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.470 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	686 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse
Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen
Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
F01						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	252 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	118 kg/a
F36						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.290 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	602 kg/a
F37						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.932 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	902 kg/a
F37						
obere 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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	102 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	90 kg/a
F16						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	3.936 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.837 kg/a
F41						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.382 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.112 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
F41						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	6 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	5 kg/a
F41						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	6 kg/a
	AFS 63 CR	119,5 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	8 kg/a
F40						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	942 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	440 kg/a
F40						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	120 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	106 kg/a
F40						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	120 kg/a
	AFS 63 CR	119,5 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR	152 kg/a
F45						
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	762 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	356 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse					
F43					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 228 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 106 kg/a
F43					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 30 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 26 kg/a
F43					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 12 kg/a
	AFS 63 CR	119,5 mg/l	SFR,s	760 kg/ha/a	SFR 15 kg/a
F04					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 168 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 78 kg/a
F42					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 228 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR 106 kg/a
F42					
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	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR 30 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR 26 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
F42 Kasten. Kantstraße stark (A) starke Belastung	Fläche	0,0200 ha	A _{b,a}	0,0200 ha	Parametersatz: A102 (stark)	
	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	VQR	127 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	SF _{R,s}	600 kg/ha/a	SF _R	12 kg/a
	AFS 63 C _R	119,5 mg/l	SF _{R,s}	760 kg/ha/a	SF _R	15 kg/a
F19 Kantstr. Ansch. Baug. gering (A) geringe Belastung	Fläche	0,7900 ha	A _{b,a}	0,7900 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	VQR	5.024 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	SF _{R,s}	600 kg/ha/a	SF _R	474 kg/a
	AFS 63 C _R	44,0 mg/l	SF _{R,s}	280 kg/ha/a	SF _R	221 kg/a
F12 Thal gering (A) geringe Befestigung	Fläche	0,6900 ha	A _{b,a}	0,6900 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	VQR	4.388 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	SF _{R,s}	600 kg/ha/a	SF _R	414 kg/a
	AFS 63 C _R	44,0 mg/l	SF _{R,s}	280 kg/ha/a	SF _R	193 kg/a
F20 Baugebiet Kantstrasse gering (A) geringe Belastung	Fläche	3,2700 ha	A _{b,a}	3,2700 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	VQR	20.795 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	SF _{R,s}	600 kg/ha/a	SF _R	1.962 kg/a
	AFS 63 C _R	44,0 mg/l	SF _{R,s}	280 kg/ha/a	SF _R	916 kg/a
F05 Oberschroffen Südost gering (A) geringe Belastung	Fläche	0,9400 ha	A _{b,a}	0,9400 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	VQR	5.978 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	SF _{R,s}	600 kg/ha/a	SF _R	564 kg/a
	AFS 63 C _R	44,0 mg/l	SF _{R,s}	280 kg/ha/a	SF _R	263 kg/a
F06 Hirten Nordwest gering (A) geringe Belastung	Fläche	0,6800 ha	A _{b,a}	0,6800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	VQR	4.324 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	SF _{R,s}	600 kg/ha/a	SF _R	408 kg/a
	AFS 63 C _R	44,0 mg/l	SF _{R,s}	280 kg/ha/a	SF _R	190 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse					
F07					
Hirten Südwest gering (A)	Fläche	2,9800 ha	A _{b,a}	2,9800 ha	Parametersatz: A102 (gering)
geringe Belastung	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	V _{QR} 18.950 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	S _{FR,s}	600 kg/ha/a	S _{FR} 1.788 kg/a
	AFS 63 C _R	44,0 mg/l	S _{FR,s}	280 kg/ha/a	S _{FR} 834 kg/a
F08					
Hirten Süd gering (A)	Fläche	0,2800 ha	A _{b,a}	0,2800 ha	Parametersatz: A102 (gering)
geringe Befestigung	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	V _{QR} 1.781 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	S _{FR,s}	600 kg/ha/a	S _{FR} 168 kg/a
	AFS 63 C _R	44,0 mg/l	S _{FR,s}	280 kg/ha/a	S _{FR} 78 kg/a
F08					
Hirten Süd mäßig (A)	Fläche	0,0300 ha	A _{b,a}	0,0300 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
mäßige Belastung	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	V _{QR} 191 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	S _{FR,s}	600 kg/ha/a	S _{FR} 18 kg/a
	AFS 63 C _R	83,3 mg/l	S _{FR,s}	530 kg/ha/a	S _{FR} 16 kg/a
F09					
Hirten Südost gering (A)	Fläche	0,7400 ha	A _{b,a}	0,7400 ha	Parametersatz: A102 (gering)
geringe Befestigung	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	V _{QR} 4.706 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	S _{FR,s}	600 kg/ha/a	S _{FR} 444 kg/a
	AFS 63 C _R	44,0 mg/l	S _{FR,s}	280 kg/ha/a	S _{FR} 207 kg/a
F09					
Hirten Südost mäßig (A)	Fläche	0,0600 ha	A _{b,a}	0,0600 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)
mäßige Belastung	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	V _{QR} 382 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	S _{FR,s}	600 kg/ha/a	S _{FR} 36 kg/a
	AFS 63 C _R	83,3 mg/l	S _{FR,s}	530 kg/ha/a	S _{FR} 32 kg/a
F10					
Hirten Nord gering (A)	Fläche	2,3300 ha	A _{b,a}	2,3300 ha	Parametersatz: A102 (gering)
geringe Belastung	N _{brutto}	958,9 mm/a	N _{netto}	635,9 mm/a	V _{QR} 14.817 m³/a
	CSB C _R	94,4 mg/l	S _{FR,s}	600 kg/ha/a	S _{FR} 1.398 kg/a
	AFS 63 C _R	44,0 mg/l	S _{FR,s}	280 kg/ha/a	S _{FR} 652 kg/a



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse						
F30 Kantstraße Bahnkr gering (A) geringe Belastung	Fläche	2,7300 ha	Ab,a	2,7300 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	17.361 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	1.638 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	764 kg/a
F30 Kantstraße Bahnkr. mäßig (A) mäßige Belastung	Fläche	0,6800 ha	Ab,a	0,6800 ha	Parametersatz: A102 (mäßig)	
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	4.324 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	408 kg/a
	AFS 63 CR	83,3 mg/l	SFR,s	530 kg/ha/a	SFR	360 kg/a
F17 Hecketstall GE gering (A) geringe Belastung	Fläche	5,0800 ha	Ab,a	5,0800 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	32.305 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	3.048 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.422 kg/a
F44 Zentrum West gering (A) geringe Belastung	Fläche	4,4900 ha	Ab,a	4,4900 ha	Parametersatz: A102 (gering)	
	Nbrutto	958,9 mm/a	Nnetto	635,9 mm/a	VQR	28.553 m³/a
	CSB CR	94,4 mg/l	SFR,s	600 kg/ha/a	SFR	2.694 kg/a
	AFS 63 CR	44,0 mg/l	SFR,s	280 kg/ha/a	SFR	1.257 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



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Regenwetterabflüsse

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Regenwetterabflüsse							
Gesamt	AE,b	112,9802 ha		AE,nb	0,0000 ha		
	AE,nat	0,0000 ha		AE	112,9802 ha		
	VQR,b	718.474 m³/a		VQR,nb	0 m³/a		
	VQR,nat	0 m³/a		VQR	718.474 m³/a		
	CSB						
	CR,b	94,3 mg/l		CR,nb	0,0 mg/l	CR	94,3 mg/l
	CR,nat	0,0 mg/l					
	SFR,b,s	600 kg/ha/a		SFR,nb,s	0 kg/ha/a	SFR,s	600 kg/ha/a
	SFR,nat,s	0 kg/ha/a					
	SFR,b	67.782 kg/a		SFR,nb	0 kg/a	SFR	67.782 kg/a
	SFR,nat	0 kg/a					
	AFS 63						
	CR,b	46,2 mg/l		CR,nb	0,0 mg/l	CR	46,2 mg/l
	CR,nat	0,0 mg/l					
	SFR,b,s	294 kg/ha/a		SFR,nb,s	0 kg/ha/a	SFR,s	294 kg/ha/a
	SFR,nat,s	0 kg/ha/a					
	SFR,b	33.179 kg/a		SFR,nb	0 kg/a	SFR	33.179 kg/a
	SFR,nat	0 kg/a					



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

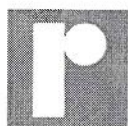
Simulation Burgkirchen 2023
Tel.: 08677/9885-0
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
Anschluss Steiner	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
S67 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
S11 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	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
S70 Altendorfer 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	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
S65 Edelweißstraße	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



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						
S27 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				C _{ab}	543,8 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	138,2 mg/l
S17 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				C _{ab}	542,1 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	137,9 mg/l
S26 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				C _{ab}	537,8 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	137,0 mg/l
S22 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				C _{ab}	267,5 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	80,3 mg/l
Anschluss Mad	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				C _{ab}	538,5 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	137,1 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						
S39 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	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
S60 Ludwig 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	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
S77	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
S32 Ort	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
S30 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



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							
S51 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	3.510.158 m³	
	CSB				C _{ab}	336,1 mg/l	
	AFS 63				C _{ab}	95,3 mg/l	
	S54 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					C _{ab}	295,7 mg/l	
AFS 63					C _{ab}	88,7 mg/l	
S75 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				C _{ab}	238,3 mg/l	
	AFS 63				C _{ab}	95,6 mg/l	
	S42 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					C _{ab}	265,5 mg/l	
AFS 63					C _{ab}	79,9 mg/l	
S37 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				C _{ab}	99,4 mg/l	
	AFS 63				C _{ab}	52,8 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						
S2 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				C _{ab}	188,4 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	63,7 mg/l
S01 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				C _{ab}	217,7 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	69,9 mg/l
S40 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				C _{ab}	227,4 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	71,9 mg/l
S19 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	448.694 m³
	CSB				C _{ab}	541,6 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	137,8 mg/l
S31 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				C _{ab}	544,7 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	138,4 mg/l



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

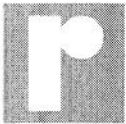
Simulation Burgkirchen 2023
Tel.: 08677/9885-0
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
S69 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
S52 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	5.114.063 m³
	CSB				Cab	338,8 mg/l
	AFS 63				Cab	95,7 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
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
S28 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



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						
S23 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				C _{ab}	258,7 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	78,5 mg/l
S03 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				C _{ab}	192,3 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	64,6 mg/l
S66 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				C _{ab}	351,5 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	97,9 mg/l
S33 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 m³	VQab	1.555.036 m³
	CSB				C _{ab}	544,2 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	138,3 mg/l
S29 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				C _{ab}	541,4 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	137,7 mg/l



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

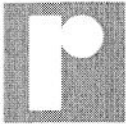
Simulation Burgkirchen 2023
Tel.: 08677/9885-0
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente							
S04 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				C _{ab}	192,3 mg/l	
	AFS 63				C _{ab}	64,6 mg/l	
	S53 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	5.925.221 m³	
CSB					C _{ab}	335,3 mg/l	
AFS 63					C _{ab}	94,9 mg/l	
S55 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				C _{ab}	339,7 mg/l	
	AFS 63				C _{ab}	96,1 mg/l	
	S20 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 m³	VQab	3.320.979 m³	
CSB					C _{ab}	261,8 mg/l	
AFS 63					C _{ab}	79,1 mg/l	
S41 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 m³	VQab	8.713.285 m³	
	CSB				C _{ab}	243,1 mg/l	
	AFS 63				C _{ab}	75,8 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						
S72 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 m³	VQab	1,27*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	378,0 mg/l
	AFS 63				Cab	105,0 mg/l
S56 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
S21 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 m³	VQab	6.038.826 m³
	CSB				Cab	268,1 mg/l
	AFS 63				Cab	80,5 mg/l
S05 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
S43 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 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	246,7 mg/l
	AFS 63				Cab	76,5 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						
S44 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 ⁰⁷ m³
	CSB				C _{ab}	245,3 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	76,6 mg/l
S34 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				C _{ab}	543,5 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	138,1 mg/l
S24 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	8.027.716 m³
	CSB				C _{ab}	265,8 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	80,0 mg/l
S06 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				C _{ab}	192,3 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	64,6 mg/l
S57 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				C _{ab}	331,9 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	94,4 mg/l



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

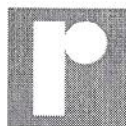
Simulation Burgkirchen 2023
Tel.: 08677/9885-0
Fax: www.raunecker.de

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
S45 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 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	245,3 mg/l
	AFS 63				Cab	76,6 mg/l
S07 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
S25 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	8.027.716 m³
	CSB				Cab	265,8 mg/l
	AFS 63				Cab	80,0 mg/l
S58 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
S35 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	1,55*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	399,3 mg/l
	AFS 63				Cab	108,0 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

Transportelemente Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Transportelemente						
S08 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				C _{ab}	328,2 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	93,1 mg/l
S59 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	1,41*10 ⁰⁷ m³
	CSB				C _{ab}	323,0 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	92,8 mg/l
S09 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				C _{ab}	346,4 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	97,0 mg/l
S61 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	1,57*10 ⁰⁷ m³
	CSB				C _{ab}	319,2 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	92,0 mg/l
S38 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	1,66*10 ⁰⁷ m³
	CSB				C _{ab}	378,7 mg/l
	AFS 63				C _{ab}	104,2 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						
S10 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
S46 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	2,99*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	319,3 mg/l
	AFS 63				Cab	91,9 mg/l
S62 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	1,18*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	388,9 mg/l
	AFS 63				Cab	106,4 mg/l
S47 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	2,99*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	319,3 mg/l
	AFS 63				Cab	91,9 mg/l
S12 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



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							
S14 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				C _{ab}	398,5 mg/l	
	AFS 63				C _{ab}	107,9 mg/l	
	S48 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	2,83*10 ⁰⁷ m³	
CSB					C _{ab}	332,4 mg/l	
AFS 63					C _{ab}	94,6 mg/l	
S15 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				C _{ab}	398,5 mg/l	
	AFS 63				C _{ab}	107,9 mg/l	
	S16 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					C _{ab}	398,5 mg/l	
AFS 63					C _{ab}	107,9 mg/l	
S49 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	3,5*10 ⁰⁷ m³	
	CSB				C _{ab}	345,1 mg/l	
	AFS 63				C _{ab}	97,2 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						
S50 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	3,5*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	345,1 mg/l
	AFS 63				Cab	97,2 mg/l
S63 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 m³	VQab	4,7*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	356,6 mg/l
	AFS 63				Cab	99,6 mg/l
S64 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 m³	VQab	4,7*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	356,6 mg/l
	AFS 63				Cab	99,6 mg/l
S 73 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 m³	VQab	5,66*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	375,2 mg/l
	AFS 63				Cab	103,7 mg/l
S 74 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 m³	VQab	5,74*10 ⁰⁷ m³
	CSB				Cab	373,2 mg/l
	AFS 63				Cab	103,5 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 m³



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
Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen
Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Mischwasserbauwerke							
B02 Burghauser Strasse	Typ	FBN	QDr,max	22,0 l/s	te	10,4 h	
	tf,max	28,5 min	Vsp,kum	25,1 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	AE,b	26,38 ha	Vmin	124 m³	Vvorh	662 m³	
	AE,b,kum	26,38 ha	Vstat	0 m³	VBecken	662 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	22,0 l/s			
	Länge	18,19 m	n,ue,d	51,2 d/a	T,ue	169,3 h/a	
	Breite	18,19 m	VQue	74,258 m³/a	e0	44,27 %	
	Tiefe	2,00 m	m,min	7,0 -	m,vorh	42,3 -	
	CSB Absetzw.	0 %	Cue	105,3 mg/l	SFue,s,kum	297 kg/ha/a	
			SFue	7.823 kg/a	SFue,128	7.823 kg/a	
	AFS 63 Absetzw.	0 %	Cue	47,6 mg/l	SFue,s,kum	134 kg/ha/a	
			SFue	3.534 kg/a			
	B04 Hirten, Beiln	Typ	SKUE	QDr,max	15,0 l/s	te	8,3 h
		tf,max	42,5 min	Vsp,kum	31,4 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
AE,b		11,75 ha	Vmin	55 m³	Vvorh	368 m³	
AE,b,kum		11,75 ha	Vstat	0 m³	VBecken	368 m³	
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	VQue	24.729 m³/a	e0	33,10 %	
Gefälle		0,00 ‰	m,min	7,0 -	m,vorh	34,2 -	
CSB Absetzw.		0 %	Cue	107,7 mg/l	SFue,s,kum	227 kg/ha/a	
			SFue	2.665 kg/a	SFue,128	3.064 kg/a	
AFS 63 Absetzw.		0 %	Cue	46,9 mg/l	SFue,s,kum	99 kg/ha/a	
			SFue	1.160 kg/a			
B03 Holzen		Typ	SKUE	QDr,max	360,0 l/s	te	0,6 h
		tf,max	85,0 min	Vsp,kum	15,6 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
	AE,b	47,59 ha	Vmin	224 m³	Vvorh	741 m³	
	AE,b,kum	47,59 ha	Vstat	0 m³	VBecken	741 m³	
	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	VQue	31.814 m³/a	e0	10,51 %	
	Gefälle	0,00 ‰	m,min	7,0 -	m,vorh	211,3 -	
	CSB Absetzw.	0 %	Cue	95,7 mg/l	SFue,s,kum	64 kg/ha/a	
			SFue	3.044 kg/a	SFue,128	3.501 kg/a	
	AFS 63 Absetzw.	0 %	Cue	45,5 mg/l	SFue,s,kum	30 kg/ha/a	
			SFue	1.446 kg/a			



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 Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Mischwasserbauwerke						
B01 Brucker Straße	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	220,0 l/s	te	0,5 h
	tf,max	31,0 min	V _{sp,kum}	18,8 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
	A _{E,b}	4,56 ha	V _{min}	21 m³	V _{vorh}	321 m³
	A _{E,b,kum}	111,21 ha	V _{stat}	0 m³	V _{Becken}	321 m³
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	220,0 l/s		
	Länge	332,00 m	n _{ue,d}	46,9 d/a	T _{ue}	94,8 h/a
	Profilhöhe	1.200 mm	V _{Que}	59.571 m³/a	e ₀	26,92 %
	Gefälle	0,00 ‰	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	45,6 -
	CSB Absetzw.	0 %	C _{ue}	104,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	178 kg/ha/a
			SF _{ue}	6.240 kg/a	SF _{ue,128}	7.176 kg/a
	AFS 63 Absetzw.	0 %	C _{ue}	47,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	81 kg/ha/a
			SF _{ue}	2.842 kg/a		
	B07 Kläranlage	Typ	DBN	Q _{Dr,max}	80,0 l/s	te
tf,max		17,0 min	V _{sp,kum}	43,0 m³/ha	Oberfl.besch.	0,43 m/h
A _{E,b}		1,76 ha	V _{min}	8 m³	V _{vorh}	2.770 m³
A _{E,b,kum}		112,97 ha	V _{stat}	0 m³	V _{Becken}	2.770 m³
Typ Drossel		Konstant	Drosselleist.	80,0 l/s		
Länge		37,22 m	n _{ue,d}	32,1 d/a	T _{ue}	157,8 h/a
Breite		37,22 m	V _{Que}	54.300 m³/a	e ₀	34,05 %
Tiefe		2,00 m	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	18,3 -
CSB Absetzw.		0 %	C _{ue}	118,8 mg/l	SF _{ue,s,kum}	232 kg/ha/a
			SF _{ue}	6.452 kg/a	SF _{ue,128}	6.452 kg/a
AFS 63 Absetzw.		0 %	C _{ue}	51,3 mg/l	SF _{ue,s,kum}	104 kg/ha/a
			SF _{ue}	2.785 kg/a		
Gesamt		A _{E,b}	92,04 ha	V _{stat}	0 m³	V _{vorh}
			V _{Que}	244.672 m³/a	e ₀	34,05 %
	CSB		C _{ue}	107,2 mg/l	SF _{ue,s,kum}	285 kg/ha/a
			SF _{ue}	26.224 kg/a	SF _{ue,128}	28.016 kg/a
					SF _{ueFZB}	36.803 kg/a
	AFS 63		C _{ue}	48,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	128 kg/ha/a
			SF _{ue}	11.766 kg/a		



IB-Raunecker
Langdörfferstr. 4
84489 Burghausen

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

peter.raunecker@raunecker.de
Bearbeiter: Peter Raunecker

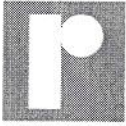
Mischwasserbauwerke (A102)

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Mischwasserbauwerke (A102)							
B02 Burghauser Strasse	Typ	FBN	Q _{Dr,max}	22,0 l/s	te	10,4 h	
	t _{f,max}	28,5 min	V _{sp,kum}	25,1 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	A _{b,a}	26,38 ha			V _{vorh}	662 m³	
	A _{b,a,kum}	26,38 ha	V _{stat}	0 m³	V _{Becken}	662 m³	
	Typ Drossel	Konstant	Drosselleist.	22,0 l/s			
	Länge	18,19 m	n _{ue,d}	51,2 d/a	T _{ue}	169,3 h/a	
	Breite	18,19 m	V _{Q_{ue}}	74.258 m³/a	e ₀	44,27 %	
	Tiefe	2,00 m	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	42,3 -	
	CSB Absetzw.	0 %	C _{ue}	105,3 mg/l	SF _{ue,s,kum}	297 kg/ha/a	
			SF _{ue}	7.823 kg/a	SF _{ue,128}	7.823 kg/a	
	AFS 63 Absetzw.	0 %	C _{ue}	47,6 mg/l	SF _{ue,s,kum}	134 kg/ha/a	
					SF _{ue}	3.534 kg/a	
	B04 Hirten, Beiln	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	15,0 l/s	te	8,3 h
		t _{f,max}	42,5 min	V _{sp,kum}	31,4 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
A _{b,a}		11,75 ha			V _{vorh}	368 m³	
A _{b,a,kum}		11,75 ha	V _{stat}	0 m³	V _{Becken}	368 m³	
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 _{Q_{ue}}	24.729 m³/a	e ₀	33,10 %	
Gefälle		0,00 ‰	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	34,2 -	
CSB Absetzw.		0 %	C _{ue}	107,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	227 kg/ha/a	
			SF _{ue}	2.665 kg/a	SF _{ue,128}	3.064 kg/a	
AFS 63 Absetzw.		0 %	C _{ue}	46,9 mg/l	SF _{ue,s,kum}	99 kg/ha/a	
					SF _{ue}	1.160 kg/a	
B03 Holzen		Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	360,0 l/s	te	0,6 h
		t _{f,max}	85,0 min	V _{sp,kum}	15,6 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h
	A _{b,a}	47,59 ha			V _{vorh}	741 m³	
	A _{b,a,kum}	47,59 ha	V _{stat}	0 m³	V _{Becken}	741 m³	
	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 _{Q_{ue}}	31.814 m³/a	e ₀	10,51 %	
	Gefälle	0,00 ‰	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	211,3 -	
	CSB Absetzw.	0 %	C _{ue}	95,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	64 kg/ha/a	
			SF _{ue}	3.044 kg/a	SF _{ue,128}	3.501 kg/a	
	AFS 63 Absetzw.	0 %	C _{ue}	45,5 mg/l	SF _{ue,s,kum}	30 kg/ha/a	
					SF _{ue}	1.446 kg/a	



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 (A102) Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Mischwasserbauwerke (A102)							
B01 Brucker Straße	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	220,0 l/s	te	0,5 h	
	t _{f,max}	31,0 min	V _{sp,kum}	18,8 m³/ha	Oberfl.besch.	- m/h	
	A _{b,a}	4,56 ha	V _{stat}	0 m³	V _{vorh}	321 m³	
	A _{b,a,kum}	111,21 ha	Drosselleist.	220,0 l/s	V _{Becken}	321 m³	
	Typ Drossel	Konstant	n _{ue,d}	46,9 d/a	T _{ue}	94,8 h/a	
	Länge	332,00 m	V _{Que}	59.571 m³/a	e ₀	26,92 %	
	Profilhöhe	1.200 mm	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	45,6 -	
	Gefälle	0,00 ‰	C _{ue}	104,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	178 kg/ha/a	
	CSB Absetzw.	0 %	SF _{ue}	6.240 kg/a	SF _{ue,128}	7.176 kg/a	
	AFS 63 Absetzw.	0 %	C _{ue}	47,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	81 kg/ha/a	
					SF _{ue}	2.842 kg/a	
	B07 Kläranlage	Typ	DBN	Q _{Dr,max}	80,0 l/s	te	14,4 h
		t _{f,max}	17,0 min	V _{sp,kum}	43,0 m³/ha	Oberfl.besch.	0,43 m/h
		A _{b,a}	1,76 ha	V _{stat}	0 m³	V _{vorh}	2.770 m³
A _{b,a,kum}		112,97 ha	Drosselleist.	80,0 l/s	V _{Becken}	2.770 m³	
Typ Drossel		Konstant	n _{ue,d}	32,1 d/a	T _{ue}	157,8 h/a	
Länge		37,22 m	V _{Que}	54.300 m³/a	e ₀	34,05 %	
Breite		37,22 m	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	18,3 -	
Tiefe		2,00 m	C _{ue}	118,8 mg/l	SF _{ue,s,kum}	232 kg/ha/a	
CSB Absetzw.		0 %	SF _{ue}	6.452 kg/a	SF _{ue,128}	6.452 kg/a	
AFS 63 Absetzw.		0 %	C _{ue}	51,3 mg/l	SF _{ue,s,kum}	104 kg/ha/a	
					SF _{ue}	2.785 kg/a	
Gesamt		A _{b,a}	112,97 ha	V _{stat}	0 m³	V _{vorh}	4.863 m³
				V _{Que}	244.672 m³/a	e ₀	34,05 %
		CSB		C _{ue}	107,2 mg/l	SF _{ue,s,kum}	232 kg/ha/a
			SF _{ue}	26.224 kg/a	SF _{ue,128}	28.016 kg/a	
	AFS 63		C _{ue}	48,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	104 kg/ha/a	
	SFKA	6.519 kg/a	SF _{ue}	11.766 kg/a	SF _{Ges}	18.285 kg/a	
					SF _{Ref,102}	20.461 kg/a	



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: FBN		B02, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	ÄE_b,kum	26,38 ha
	Unbefestigte Fläche	ÄE_nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	ÄE_nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	ÄE_kum	26,38 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	4,26 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	4,26 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,00 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	6,60 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	600,0 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	18,19 m
	Beckenbreite	Breite	18,19 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,00 m
	Beckenvolumen	VBecken	662 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	124 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	662 m³
	spezifisches Volumen	Vs	25,1 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	22 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	3,33 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	5,17 -
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,67 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	10,4 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/s ha)	Qkrit, 15	400 l/s
	Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	11,50 m
	Überfallbeiwert Beckenüberlauf	HBÜ	0,65 -
	Ben. def. Kennl. Volumen	KL_V	nein -
	Ben. def. Kennl. Drossel	KL_D	nein -
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL_K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL_B	nein -	



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: FBN		B02, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	302.042,400 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	238,1 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	149,3 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.393,1 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	39,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	51,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	169,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	74.258 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	44,27 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	40 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	74.258 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	7.823 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	297 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	7.823 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	7.823 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	105,3 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	105,3 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63		AFS 63-Überlauffracht	SFue	3.534 kg/a
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	3.534 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	47,6 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	47,6 mg/l	
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	42,3 -	



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	8,14 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	8,14 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,00 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	12,65 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	224 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	28,46 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	44,24 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	6.244 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	7,26 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 -	



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 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	575.809,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	88,5 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	49,4 d/a	
	Einstaudauer	Tein	76,5 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	16,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	15,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	13,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	31.814 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	10,51 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	16 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	31.814 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	3.044 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	3.501 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	3.044 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	1.446 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	1.446 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	211,3 -	



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	111,21 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	111,21 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	18,09 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	19,35 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,26 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	28,07 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	7,79 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	12,09 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	5.352 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	1,74 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	HKÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



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	1.147.583,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	191,1 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	84,6 d/a	
	Einstaudauer	Tein	248,4 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	49,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	46,9 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	94,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	59.571 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	26,92 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	50 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	59.571 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	6.240 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	178 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	936 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	7.176 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	6.240 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	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	SFue	2.842 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	2.842 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	112,97 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	112,97 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	18,23 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	19,49 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,26 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	28,30 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	2,78 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	4,32 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	8.921 l/s
	Absetzwirkung CSB	Eta	0 %
	Absetzwirkung AFS 63	Eta	0 %
	Regenabflussspende	qr	0,47 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	14,4 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 -



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 2	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	1.103.948,000 m³/a
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	188,3 1/a
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	160,6 d/a
	Einstaudauer	Tein	1.893,4 h/a
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	20,0 1/a
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	32,1 d/a
	Überlaufdauer	T,ue	157,8 h/a
	Überlaufmenge	VQue	54.300 m³/a
	Entlastungsrate	e0	34,05 %
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	20 1/a
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	20 1/a
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	42.194 m³/a
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	12.106 m³/a
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue
kumulierte spez. CSB-Überlauffracht		SFue,s,kum	232 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	6.452 kg/a
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	5.018 kg/a
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	1.435 kg/a
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	118,8 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	118,9 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	118,5 mg/l
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SFue	2.785 kg/a
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFue,kue	2.169 kg/a
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFue,bue	616 kg/a
	AFS 63-Überlaufkonzentration	Cue	51,3 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	51,4 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	50,9 mg/l
	Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -
	vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	18,3 -



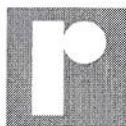
Mischwasserbauwerke Details (A102)

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: FBN		B02, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	Ab,a	26,38 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE	26,38 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,aM	4,26 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,aM	4,26 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,00 l/s
	Schmutzwassertagesesspitze	Qs,h,max	6,60 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT,aM,CSB	600,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	CT,aM,AFS63	150,0 mg/l
	Kenndaten	Beckenlänge	Länge
Beckenbreite		Breite	18,19 m
Beckentiefe		Tiefe	2,00 m
Beckenvolumen		VBecken	662 m ³
Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)		Vstat	0 m ³
Gesamtvolumen		Vvorh	662 m ³
spezifisches Volumen		Vs	25,1 m ³ /ha
Maximaler Drosselabfluss		QDr,max	22 l/s
Auslastungswert der Kläranlage (A198)		fS,QM	5,17 -
Absetzwirkung CSB		Eta	0 %
Absetzwirkung AFS 63		Eta	0 %
Regenabflussspende		qr	0,67 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer		te	10,4 h
Abminderungswert		fD,direkt (A102)	1,00 -
kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)		Qkrit, 15	400 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 -	



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: FBN		B02, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	302.042,400 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	238,1 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	149,3 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.393,1 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	39,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	51,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	169,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	74.258 m³/a	
	Entlastungsrate	e _Q	44,27 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	40 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQBue	74.258 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}	7.823 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,s,kum}	297 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SF _{ue,128}	7.822,92 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFKue	0,00 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFBue	7.822,92 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	105,3 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	105,3 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	3.534 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFKue	0 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFBue	3.534 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	47,6 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	0,0 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	47,6 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m _{,min}	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m _{,vorh}	42,3 -	



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 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	Ab,a	11,75 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE	11,75 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,aM	1,89 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,aM	2,43 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,54 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,h,max	2,93 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT,aM,CSB	600,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	CT,aM,AFS63	150,0 mg/l
	Profiltyp	Typ	Ei -
Kenndaten	Stauraumlänge	Länge	396,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1,350 mm
	Gefälle	i	0,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	368 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 (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
	Abminderungswert	fD,direkt (A102)	1,00 -
	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 (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 _Q	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 _{ue}	2.665 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SF _{ue,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)		SF _{ue,128}	3.064,19 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SF _{Kue}	2.664,51 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SF _{Bue}	0,00 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	107,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		C _{Kue}	107,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		C _{Bue}	0,0 mg/l	
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	1.160 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SF _{Kue}	1.160 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SF _{Bue}	0 kg/a	
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	46,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	C _{Kue}	46,9 mg/l	
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	C _{Bue}	0,0 mg/l	
	Mindestmischverhältnis	m,min	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	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 (A102)

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B03, Seite 1		
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	Ab,a	47,59 ha	
	Unbefestigte Fläche	AE,nb	0,00 ha	
	Natürliche Fläche	AE,nat	0,00 ha	
	Gesamtfläche	AE	47,59 ha	
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,aM	8,14 l/s	
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,aM	8,14 l/s	
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,00 l/s	
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,h,max	12,65 l/s	
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT,aM,CSB	600,0 mg/l	
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	CT,aM,AFS63	150,0 mg/l	
	Kenndaten	Profiltyp	Typ	Ei -
		Stauraumlänge	Länge	370,00 m
Profilhöhe		Höhe	2,100 mm	
Gefälle		I	0,00 ‰	
Beckenvolumen		VBecken	741 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 (A198)		fS,QM	44,24 -	
Maximaler Klärüberlauf		QKue,max	6.244 l/s	
Absetzwirkung CSB		Eta	0 %	
Absetzwirkung AFS 63		Eta	0 %	
Regenabflussspende		qr	7,26 l/s/ha	
rechnerische Entleerungsdauer		te	0,6 h	
Abminderungswert		fD,direkt (A102)	1,00 -	
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 -		



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	575.809,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	88,5 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	49,4 d/a	
	Einstaudauer	Tein	76,5 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	16,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	15,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	13,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	31.814 m³/a	
	Entlastungsrate	eQ	10,51 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	16 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	31.814 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	3.044 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	3.500,54 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFKue	3.043,94 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFBue	0,00 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	1.446 kg/a	
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFKue	1.446 kg/a	
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFBue	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	m,min	7,0 -	
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	211,3 -	



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		B01, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte angeschl. Fläche	Ab,a	4,56 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb	0,00 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE	4,56 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,aM	18,09 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,aM	19,35 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,26 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,h,max	28,07 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT,aM,CSB	600,0 mg/l
	Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.	CT,aM,AFS63	150,0 mg/l
	Kenndaten	Profiltyp	Typ
Stauraumlänge		Länge	332,00 m
Profilhöhe		Höhe	1.200 mm
Gefälle		I	0,00 ‰
Beckenvolumen		VBecken	321 m ³
Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)		Vstat	0 m ³
Gesamtvolumen		Vvorh	321 m ³
spezifisches Volumen		Vs	70,5 m ³ /ha
Maximaler Drosselabfluss		QDr,max	220 l/s
Auslastungswert der Kläranlage (A198)		fS,QM	12,09 -
Maximaler Klärüberlauf		QKue,max	5.352 l/s
Absetzwirkung CSB		Eta	0 %
Absetzwirkung AFS 63		Eta	0 %
Regenabflussspende		qr	1,74 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer		te	0,5 h
Abminderungswert		fD,direkt (A102)	1,00 -
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 (A102)

Mischwasserentlastung KLA Burgkirchen

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 17. Mai 2024

Bauwerkstyp: SKUE		B01, Seite 2	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	1.147.583,000 m³/a
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	191,1 1/a
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	84,6 d/a
	Einstaudauer	Tein	248,4 h/a
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	49,8 1/a
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	46,9 d/a
	Überlaufdauer	T,ue	94,8 h/a
	Überlaufmenge	VQue	59.571 m³/a
	Entlastungsrate	e ₀	26,92 %
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	50 1/a
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	59.571 m³/a
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQBue	0 m³/a
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue
kumulierte spez. CSB-Überlauffracht		SFue,s,kum	178 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	936 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	7.175,93 kg/a
CSB-Klärüberlauffracht		SFKue	6.239,94 kg/a
CSB-Beckenüberlauffracht		SFBue	0,00 kg/a
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	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	SFue	2.842 kg/a
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFKue	2.842 kg/a
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFBue	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	m,min	7,0 -
	vorhandenes Mischverhältnis	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 (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}	18,23 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	Q _{T,aM}	19,49 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	Q _F	1,26 l/s
	Schmutzwassertagespitze	Q _{s,h,max}	28,30 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 ³
Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)		V _{stat}	0 m ³
Gesamtvolumen		V _{vorh}	2.770 m ³
spezifisches Volumen		V _s	1.573,9 m ³ /ha
Maximaler Drosselabfluss		Q _{Dr,max}	80 l/s
Auslastungswert der Kläranlage (A198)		f _{S,QM}	4,32 -
Maximaler Klärüberlauf		Q _{Kue,max}	8.921 l/s
Absetzwirkung CSB		Eta	0 %
Absetzwirkung AFS 63		Eta	0 %
Regenabflussspende		qr	0,47 l/s/ha
rechnerische Entleerungsdauer		te	14,4 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		μ _{KÜ}	0,65 -
Schwellenlänge Beckenüberlauf		L _{BÜ}	5,00 m
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	μ _{BÜ}	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



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: DBN		B07, Seite 2	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	1.103.948,000 m³/a
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	188,3 1/a
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	160,6 d/a
	Einstaudauer	Tein	1.893,4 h/a
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	20,0 1/a
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	32,1 d/a
	Überlaufdauer	T,ue	157,8 h/a
	Überlaufmenge	VQue	54.300 m³/a
	Entlastungsrate	e ₀	34,05 %
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	20 1/a
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	20 1/a
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	42.194 m³/a
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQBue	12.106 m³/a
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SF _{ue}
kumulierte spez. CSB-Überlauffracht		SF _{ue,s,kum}	232 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SF _{ue,128}	6.452,41 kg/a
CSB-Klärüberlauffracht		SFKue	5.017,54 kg/a
CSB-Beckenüberlauffracht		SFBue	1.434,87 kg/a
CSB-Überlaufkonzentration		C _{ue}	118,8 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	118,9 mg/l
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	118,5 mg/l
Prozessdaten - AFS 63	AFS 63-Überlauffracht	SF _{ue}	2.785 kg/a
	AFS 63-Klärüberlauffracht	SFKue	2.169 kg/a
	AFS 63-Beckenüberlauffracht	SFBue	616 kg/a
	AFS 63-Überlaufkonzentration	C _{ue}	51,3 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf	CKue	51,4 mg/l
	AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf	CBue	50,9 mg/l
	Mindestmischverhältnis	m,min	7,0 -
	vorhandenes Mischverhältnis	m,vorh	18,3 -