

SiwaPlan Ing.-Ges. mbH
Messerschmittstr. 04
80992 München

Beratende Ingenieure
Tel.: 004989 45218670
Fax: 004989 45218699

E-Mail: mail@siwaplan.de
Bearbeiter: Helmut Metschl

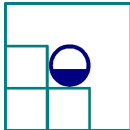
Inhaltsverzeichnis

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Inhaltsverzeichnis	
Inhaltsverzeichnis	1
Allgemeines	2
Gebiete	3
Trockenwetterabflüsse	19
Einzeleinleiter	33
Mischwasserbauwerke	37
Mischwasserbauwerke Details	44



SiwaPlan Ing.-Ges. mbH
Messerschmittstr. 04
80992 München

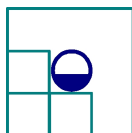
Beratende Ingenieure
Tel.: 004989 45218670
Fax: 004989 45218699

E-Mail: mail@siwaplan.de
Bearbeiter: Helmut Metschl

Allgemeines
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

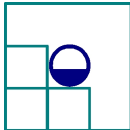
Allgemeines	
Projekt	Stadt Mainburg GEP 2021
Auftraggeber	SUM Stadtunternehmen Mainburg
Auftragnehmer	SiwaPlan Ing.-Ges. mbH Beratende Ingenieure
Straße	Messerschmittstr. 04
Ort	80992 München
Telefon	004989 45218670
Fax	004989 45218699
E-Mail	mail@siwaplan.de
Bearbeiter	Helmut Metschl
Allgemeines	Schmutzfrachberechnung san. Zustand mit allen Prognosegebieten mit Sanierung, und mit neuer Klärwerksleistung
Rechenlauf	Mai-San-2021
Simulationsbeginn	01.01.1961 00:00:00
Simulationsende	31.12.2012 23:55:00
DeltaT [min]	5
Verdunstungsmenge	657 mm/a
Verdunstung bei Ereignis	ja
Verdunstungsart	periodisch
Jahresgang	ja
Tagesgang	ja
Rückstau Hltg.	ja
Dateiname	H:\Mainburg\19007_GEP-MAI-2020\D-Bearbeitung\07-Kosim\03-sanierterZustand\Mai-San-2021.klsb



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

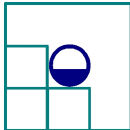
Gebiete							
TG Auerkofen	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,07 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	Auerkofen	EW	32,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,10 l/s
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Qs,d	0,05 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	2.054 m³/a	
	Q _F	0,02 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	2.054 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	Erweiterung Empfenbach	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,14 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		100,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,24 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Qs,d		0,14 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	4.459 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	4.459 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
OT-> RÜB2		Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	1,65 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	Aufhausen, Puttenhausen, Steinbach, Bachmühle	EW	809,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	2,41 l/s
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Qs,d	1,14 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	51.916 m³/a	
	Q _F	0,50 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	51.916 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	TG Empfenbach	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	1,19 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
O/U-Empfenbach, Marzill, Haid, Gschwellhof		EW	587,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,75 l/s
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Qs,d		0,83 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	37.669 m³/a	
Q _F		0,36 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	37.669 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

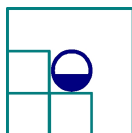
Gebiete							
KGunderts, O-M-R-Mühle Kleingundertshausen, Ober-Mitter-Roth-mühle	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,44 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	217,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,65 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Qs,d	0,31 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	13.925 m ³ /a	
	Q _F	0,13 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	13.925 m ³ /a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	Böham OT VG	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,19 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		93,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,28 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Qs,d		0,13 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	5.968 m ³ /a	
Q _F		0,06 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	5.968 m ³ /a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
Ebrantshausen TG		Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,28 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	139,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,41 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Qs,d	0,20 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	8.920 m ³ /a	
	Q _F	0,09 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	8.920 m ³ /a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	Wambach TG WA Wambach	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,48 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		236,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,70 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Qs,d		0,33 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	15.145 m ³ /a	
Q _F		0,15 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	15.145 m ³ /a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

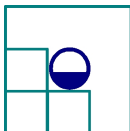
Gebiete							
TG Ggundertsh	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,51 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	250,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,74 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,35 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	16.043 m ³ /a	
	Q _F	0,16 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	16.043 m ³ /a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	Leitenbach, Unterwangenbach	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,76 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		374,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,11 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,53 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	24.001 m ³ /a	
Q _F		0,23 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	24.001 m ³ /a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
Thonhausen Oberwangenbach		Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,26 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	129,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,38 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Q _{s,d}	0,18 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	8.278 m ³ /a	
	Q _F	0,08 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	8.278 m ³ /a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	TG Thalham+Herrenau	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,11 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		54,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,16 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Q _{s,d}		0,08 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	3.465 m ³ /a	
Q _F		0,03 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	3.465 m ³ /a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

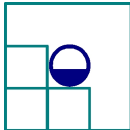
Gebiete							
TG Rachtshofen Prog PG 20	Typ	TS	AE,b	0,0000 ha	QT,d	0,03 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	15,000 E	Ab,a	0,0000 ha	QT,x	0,04 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
	Qs,d	0,02 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	963 m³/a	
	QF	0,01 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	0 m³/a	
	QF,Prz	43,9 %	x,stat	14,4 -	VQR	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQM	963 m³/a	
	CSB	CT	600,0 mg/l	CR,b	0,0 mg/l	CR	0,0 mg/l
	Dietrichsdorf + Reserve Dietrichsdorf + Reserve	Typ	TS	AE,b	0,0000 ha	QT,d	0,26 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		129,000 E	Ab,a	0,0000 ha	QT,x	0,38 l/s	
wd		122,1 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	- mm/a	
Qs,d		0,18 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	8.278 m³/a	
QF		0,08 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	0 m³/a	
QF,Prz		43,9 %	x,stat	14,4 -	VQR	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQM	8.278 m³/a	
CSB		CT	600,0 mg/l	CR,b	0,0 mg/l	CR	0,0 mg/l
MG RÜ9 Prog PG 12 halb		Typ	MS	AE,b	0,2975 ha	QT,d	0,05 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	34,020 E	Ab,a	0,0000 ha	QT,x	0,08 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	AE,nb	0,5525 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,05 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	1.517 m³/a	
	QF	0,00 l/s	AE	0,8500 ha	VQR,Tr	0 m³/a	
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	14,4 -	VQR	1.655 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQM	3.172 m³/a	
	CSB	CT	417,6 mg/l	CR,b	116,4 mg/l	CR	107,9 mg/l
	MG RÜB3 Prog2 PG 12 halb	Typ	MS	AE,b	0,2975 ha	QT,d	0,05 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		34,020 E	Ab,a	0,0000 ha	QT,x	0,08 l/s	
wd		122,1 l/E/d	AE,nb	0,5525 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,05 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	1.517 m³/a	
QF		0,00 l/s	AE	0,8500 ha	VQR,Tr	0 m³/a	
QF,Prz		0,0 %	x,stat	14,4 -	VQR	1.655 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQM	3.172 m³/a	
CSB		CT	417,6 mg/l	CR,b	116,4 mg/l	CR	107,9 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

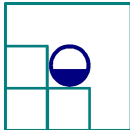
Gebiete							
MG (RW) RÜB3 Prog PG 8	Typ	MS	A _{E,b}	0,9800 ha	Q _{T,d}	0,00 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	0,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,00 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	1,8200 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,00 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	0 m³/a	
	Q _F	0,00 l/s	A _E	2,8000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	0,0 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	5.452 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	5.452 m³/a	
	CSB	C _T	0,0 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	107,9 mg/l
	MG (RW) RÜB2 Prog PG 7 + 6	Typ	MS	A _{E,b}	4,5850 ha	Q _{T,d}	0,00 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		0,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,00 l/s	
wd		l/E/d	A _{E,nb}	8,5150 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,00 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	0 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	13,1000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x _{stat}	0,0 -	VQ _R	25.507 m³/a	
Periode F		-	Periode wd	-	VQ _M	25.507 m³/a	
CSB		C _T	0,0 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	107,9 mg/l
MG (RW) RÜ2 Prog PG 4+5		Typ	MS	A _{E,b}	3,8850 ha	Q _{T,d}	0,00 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	0,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,00 l/s	
	wd	l/E/d	A _{E,nb}	7,2150 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,00 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	0 m³/a	
	Q _F	0,00 l/s	A _E	11,1000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	0,0 %	x _{stat}	0,0 -	VQ _R	21.613 m³/a	
	Periode F	-	Periode wd	-	VQ _M	21.613 m³/a	
	CSB	C _T	0,0 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	107,9 mg/l
	TG RÜB8 Prog PG1+2	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,35 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		248,668 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,59 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,35 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	11.089 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	1.446 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	12.535 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

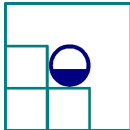
Gebiete							
TG RÜB7 Prog PG 10+11+16	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,41 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	288,171 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,68 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,41 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	12.851 m³/a	
	Q _F	0,00 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	1.638 m³/a	
	Q _{F,Prz}	0,0 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	14.489 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	MG(SW) RÜB3 Prog PG8	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,16 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		112,066 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,26 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,16 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	4.998 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	654 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	5.651 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
MG (SW) RÜB2 Prog PG 7 + 6		Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,74 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	524,311 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,24 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,74 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	23.381 m³/a	
	Q _F	0,00 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	2.981 m³/a	
	Q _{F,Prz}	0,0 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	26.362 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	MG (SW) RÜ2 Prog MG (SW) RÜ2 PG 4+5	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,63 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		444,263 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,05 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,63 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	19.812 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	2.526 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	22.337 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

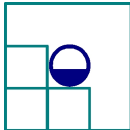
Gebiete							
Attenhofen	Typ	MS	A _{E,b}	7,1500 ha	Q _{T,d}	0,47 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	233,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,69 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	12,4281 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,33 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	14.952 m³/a	
	Q _F	0,14 l/s	A _E	19,5781 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	39.590 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	54.542 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	108,4 mg/l
	MG RÜ 5 Prog	Typ	MS	A _{E,b}	0,5250 ha	Q _{T,d}	0,08 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		60,036 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,14 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,9750 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,08 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	2.677 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	1,5000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	2.771 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	5.448 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	113,7 mg/l
MG RÜB7 Prog		Typ	MS	A _{E,b}	0,2100 ha	Q _{T,d}	0,03 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	24,014 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,06 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,3900 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,03 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	1.071 m³/a	
	Q _F	0,00 l/s	A _E	0,6000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	0,0 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	1.108 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	2.179 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	113,7 mg/l
	MG RÜ1-VS	Typ	MS	A _{E,b}	4,9700 ha	Q _{T,d}	0,51 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		249,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,74 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	8,6700 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,35 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	15.979 m³/a	
Q _F		0,15 l/s	A _E	13,6400 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	27.526 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	43.505 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	108,3 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

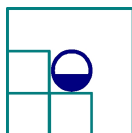
Gebiete							
MG RÜ2-VS	Typ	MS	A _{E,b}	1,3000 ha	Q _{T,d}	0,14 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	71,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,21 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	2,6000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,10 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	4.556 m³/a	
	Q _F	0,04 l/s	A _E	3,9000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	7.273 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	11.829 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	107,2 mg/l
	MG RÜ3-VS	Typ	MS	A _{E,b}	5,1500 ha	Q _{T,d}	0,54 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		264,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,79 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	9,3200 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,37 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	16.942 m³/a	
Q _F		0,16 l/s	A _E	14,4700 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	28.597 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	45.538 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	108,1 mg/l
MG RÜ4-VS		Typ	MS	A _{E,b}	1,4200 ha	Q _{T,d}	0,18 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	87,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,26 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	3,3300 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,12 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	5.583 m³/a	
	Q _F	0,05 l/s	A _E	4,7500 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	8.052 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	13.635 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	105,8 mg/l
	MG RÜ5-VS	Typ	MS	A _{E,b}	3,0600 ha	Q _{T,d}	0,26 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		129,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,38 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	3,9800 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,18 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	8.278 m³/a	
Q _F		0,08 l/s	A _E	7,0400 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	16.649 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	24.927 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	110,3 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

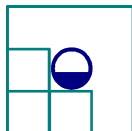
Gebiete							
MG-SKO-Walk	Typ	MS	A _{E,b}	13,0260 ha	Q _{T,d}	1,06 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	521,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,55 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	26,5860 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,74 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	33,434 m ³ /a	
	Q _F	0,32 l/s	A _E	39,6120 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	72,993 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	106,427 m ³ /a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	107,1 mg/l
	MG Rachertshofen	Typ	MS	A _{E,b}	2,4330 ha	Q _{T,d}	0,16 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		79,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,24 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	5,3570 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,11 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	5,070 m ³ /a	
Q _F		0,05 l/s	A _E	7,7900 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	13,720 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	18,789 m ³ /a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	106,4 mg/l
MG RÜ2 Leib		Typ	MS	A _{E,b}	3,4300 ha	Q _{T,d}	0,26 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	126,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,38 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	13,5700 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,18 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	8,086 m ³ /a	
	Q _F	0,08 l/s	A _E	17,0000 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	18,576 m ³ /a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	26,662 m ³ /a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	110,8 mg/l
	MG RÜ1 Leib	Typ	MS	A _{E,b}	4,8900 ha	Q _{T,d}	0,39 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		191,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,57 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	20,8300 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,27 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	12,257 m ³ /a	
Q _F		0,12 l/s	A _E	25,7200 ha	VQ _{R,Tr}	0 m ³ /a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	26,581 m ³ /a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	38,838 m ³ /a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	110,4 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

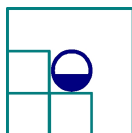
Gebiete							
TG Rannertshofen	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,08 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	38,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,11 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,05 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	2.439 m³/a	
	Q _F	0,02 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	268 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	2.707 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	MG RÜB 8	Typ	MS	A _{E,b}	8,7770 ha	Q _{T,d}	1,41 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		692,845 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	2,06 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	16,2990 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,98 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	44.462 m³/a	
Q _F		0,43 l/s	A _E	25,0760 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	48.828 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	93.289 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	107,9 mg/l
MG RÜB1 Streichmühle		Typ	MS	A _{E,b}	7,4240 ha	Q _{T,d}	1,11 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	546,987 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,63 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	12,3730 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,77 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	35.102 m³/a	
	Q _F	0,34 l/s	A _E	19,7970 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	40.990 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	76.092 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	108,7 mg/l
	MG RÜ 2	Typ	MS	A _{E,b}	3,6350 ha	Q _{T,d}	0,74 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		363,735 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,08 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	5,4530 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,51 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	23.342 m³/a	
Q _F		0,23 l/s	A _E	9,0880 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	19.937 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	43.279 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	109,4 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

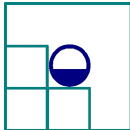
Gebiete							
MG RÜB2 (RÜ 4)	Typ	MS	A _{E,b}	23,2290 ha	Q _{T,d}	4,20 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	2.066,023 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	6,15 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	28,3910 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	2,92 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	132.582 m³/a	
	Q _F	1,28 l/s	A _E	51,6200 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	125.983 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	258.565 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	110,6 mg/l
	MG RÜ 8	Typ	MS	A _{E,b}	3,1240 ha	Q _{T,d}	0,51 l/s
		Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha
EW		250,068 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,74 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	3,1240 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,35 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	16.047 m³/a	
Q _F		0,16 l/s	A _E	6,2480 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	16.790 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	32.838 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	111,6 mg/l
MG RÜB 3		Typ	MS	A _{E,b}	33,5180 ha	Q _{T,d}	6,06 l/s
		Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha
	EW	2.981,165 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	8,87 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	40,9670 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	4,21 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	191.309 m³/a	
	Q _F	1,85 l/s	A _E	74,4850 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	181.786 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	373.095 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	110,6 mg/l
	MG RÜ 9	Typ	MS	A _{E,b}	3,9080 ha	Q _{T,d}	0,71 l/s
		Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha
EW		347,606 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,03 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	4,7770 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,49 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	22.307 m³/a	
Q _F		0,22 l/s	A _E	8,6850 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	21.195 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	43.502 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	110,6 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

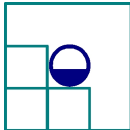
Gebiete							
GG Schnepfe->RÜB4	Typ	MS	A _{E,b}	2,1776 ha	Q _{T,d}	0,00 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	0,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,00 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	1,4500 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,00 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	0 m³/a	
	Q _F	0,00 l/s	A _E	3,6276 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	0,0 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	11.544 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	11.544 m³/a	
	CSB	C _T	0,0 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	113,2 mg/l
	MG RÜB 5	Typ	MS	A _{E,b}	3,9400 ha	Q _{T,d}	0,80 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		394,234 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,17 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	5,9100 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,56 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	25.299 m³/a	
Q _F		0,24 l/s	A _E	9,8500 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	21.609 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	46.908 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	109,4 mg/l
MG RÜB 7		Typ	MS	A _{E,b}	18,1340 ha	Q _{T,d}	3,28 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	1.612,835 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	4,80 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	22,1630 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	2,28 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	103.500 m³/a	
	Q _F	1,00 l/s	A _E	40,2970 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	98.350 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	201.850 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	110,6 mg/l
	MG RÜ 6	Typ	MS	A _{E,b}	5,5420 ha	Q _{T,d}	0,82 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		403,279 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,20 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	4,5340 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,57 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	25.879 m³/a	
Q _F		0,25 l/s	A _E	10,0760 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x,stat	14,4 -	VQ _R	29.565 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	55.444 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	112,5 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

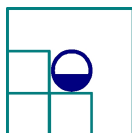
Gebiete							
MG RÜ 5	Typ	MS	A _{E,b}	18,5960 ha	Q _{T,d}	3,36 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	1.653,939 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	4,92 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	22,7280 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	2,34 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	106.137 m³/a	
	Q _F	1,03 l/s	A _E	41,3240 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	100.856 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	206.993 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	110,6 mg/l
	TG RÜB 8 TG zum RÜB 8	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,88 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		431,495 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,28 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,61 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	27.690 m³/a	
Q _F		0,27 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	2.855 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	30.545 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	CR	0,0 mg/l
TG RÜB 1 TG zum RÜB 1		Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	1,16 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	569,036 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,69 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,80 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	36.516 m³/a	
	Q _F	0,35 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	3.765 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	40.281 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	CR	0,0 mg/l
	Pötzmes MG Pötzmes	Typ	MS	A _{E,b}	4,7220 ha	Q _{T,d}	0,45 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		220,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,65 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	6,7080 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,31 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	14.118 m³/a	
Q _F		0,14 l/s	A _E	11,4300 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	25.816 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	39.934 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	CR	109,7 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

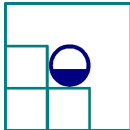
Gebiete							
KGWA RÜB 3	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,37 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	183,709 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,55 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,26 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	11.789 m³/a	
	Q _F	0,11 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	1.182 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	12.971 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l
	MGGE Wambach RW Fabrikstr.	Typ	MS	A _{E,b}	2,1480 ha	Q _{T,d}	0,00 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		0,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,00 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	1,4320 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,00 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	0 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	3,5800 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	11.387 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	11.387 m³/a	
CSB		C _T	0,0 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	113,2 mg/l
GG Schnepfe -> RÜ9 Regenwasser		Typ	MS	A _{E,b}	2,7780 ha	Q _{T,d}	0,00 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	0,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,00 l/s	
	wd	l/E/d	A _{E,nb}	1,8520 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,00 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	0 m³/a	
	Q _F	0,00 l/s	A _E	4,6300 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	0,0 %	x _{stat}	0,0 -	VQ _R	14.727 m³/a	
	Periode F	-	Periode wd	-	VQ _M	14.727 m³/a	
	CSB	C _T	0,0 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	113,2 mg/l
	Gew.-Carl-Benz-Str. Regenwasser	Typ	MS	A _{E,b}	4,3100 ha	Q _{T,d}	0,00 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		0,000 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,00 l/s	
wd		l/E/d	A _{E,nb}	2,8730 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,00 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	0 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	7,1830 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x _{stat}	0,0 -	VQ _R	22.849 m³/a	
Periode F		-	Periode wd	-	VQ _M	22.849 m³/a	
CSB		C _T	0,0 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	113,2 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

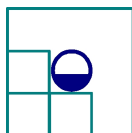
Gebiete							
MG RÜ10 Lindkirchen	Typ	MS	A _{E,b}	2,9680 ha	Q _{T,d}	0,47 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	232,685 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,69 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	8,9050 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,33 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	14.932 m³/a	
	Q _F	0,14 l/s	A _E	11,8730 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	17.258 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	32.190 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	103,2 mg/l
	MG RÜ11 Meilenhofen	Typ	MS	A _{E,b}	4,8390 ha	Q _{T,d}	0,77 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		379,315 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	1,13 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	14,5160 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,54 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	24.342 m³/a	
Q _F		0,24 l/s	A _E	19,3550 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
Q _{F,Prz}		43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	28.137 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	52.478 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	103,2 mg/l
MG RÜB6 Meilenhofen Nord		Typ	MS	A _{E,b}	0,5060 ha	Q _{T,d}	0,08 l/s
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	39,686 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,12 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	A _{E,nb}	1,5190 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,06 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	2.547 m³/a	
	Q _F	0,02 l/s	A _E	2,0250 ha	VQ _{R,Tr}	0 m³/a	
	Q _{F,Prz}	43,9 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	2.942 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	5.489 m³/a	
	CSB	C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	116,4 mg/l	C _R	103,2 mg/l
	TG RÜ11 Prog PG 18	Typ	TS	A _{E,b}	0,0000 ha	Q _{T,d}	0,04 l/s
Ab,a (Kat I)		0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
EW		27,437 E	Ab,a	0,0000 ha	Q _{T,x}	0,06 l/s	
wd		122,1 l/E/d	A _{E,nb}	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
Qs,d		0,04 l/s	A _{E,nat}	0,0000 ha	VQ _T	1.224 m³/a	
Q _F		0,00 l/s	A _E	0,0000 ha	VQ _{R,Tr}	149 m³/a	
Q _{F,Prz}		0,0 %	x _{stat}	14,4 -	VQ _R	0 m³/a	
Periode F		Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQ _M	1.372 m³/a	
CSB		C _T	417,6 mg/l	C _{R,b}	0,0 mg/l	C _R	0,0 mg/l



Gebiete
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Gebiete							
TG RÜB4 Prog PG 13+14+15	Typ	TS	AE,b	0,0000 ha	QT,d	0,64 l/s	
	Ab,a (Kat I)	0,0000 ha	Ab,a (Kat II)	0,0000 ha	Ab,a (Kat III)	0,0000 ha	
	EW	452,268 E	Ab,a	0,0000 ha	QT,x	1,07 l/s	
	wd	122,1 l/E/d	AE,nb	0,0000 ha	Nbrutto	791,4 mm/a	
	Qs,d	0,64 l/s	AE,nat	0,0000 ha	VQT	20.169 m³/a	
	QF	0,00 l/s	AE	0,0000 ha	VQR,Tr	2.346 m³/a	
	QF,Prz	0,0 %	x,stat	14,4 -	VQR	0 m³/a	
	Periode F	Konstant -	Periode wd	Periode_Mai -	VQM	22.515 m³/a	
	CSB	CT	417,6 mg/l	CR,b	0,0 mg/l	CR	0,0 mg/l
	Gesamt	Qs,d	29,35 l/s	AE,b	211,8846 ha	QT,d	40,78 l/s
	QF	11,43 l/s	AE,nb	332,6651 ha	QT,x	60,37 l/s	
	QF,Prz	38,9 %	AE,nat	0,0000 ha	VQT	1.286.864 m³/a	
			AE	544,5497 ha	VQR,Tr	19.808 m³/a	
					VQR	1.159.866 m³/a	
					VQM	2.466.537 m³/a	
CSB	CT	418,9 mg/l	CR,b	116,4 mg/l	CR	109,6 mg/l	



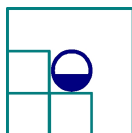
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
TG Auerkofen (Gebiet)	Qs,d	0,05 l/s	QF	0,02 l/s	Q _{T,d}	0,07 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,08 l/s	Q _{T,x}	0,10 l/s
	EW	32,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	2.054 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
Erweiterung Empfenbach (Gebiet)	Qs,d	0,14 l/s	QF	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,14 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,24 l/s	Q _{T,x}	0,24 l/s
	EW	100,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	4.459 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
OT-> RÜB2 (Gebiet)	Qs,d	1,14 l/s	QF	0,50 l/s	Q _{T,d}	1,65 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	1,91 l/s	Q _{T,x}	2,41 l/s
	EW	809,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	51.916 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
TG Empfenbach (Gebiet)	Qs,d	0,83 l/s	QF	0,36 l/s	Q _{T,d}	1,19 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	1,38 l/s	Q _{T,x}	1,75 l/s
	EW	587,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	37.669 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
KGunderts, O-M-R-Mühle (Gebiet)	Qs,d	0,31 l/s	QF	0,13 l/s	Q _{T,d}	0,44 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,51 l/s	Q _{T,x}	0,65 l/s
	EW	217,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	13.925 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
Böham (Gebiet)	Qs,d	0,13 l/s	QF	0,06 l/s	Q _{T,d}	0,19 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,22 l/s	Q _{T,x}	0,28 l/s
	EW	93,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	5.968 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				



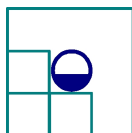
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
Ebrantshausen (Gebiet)	Qs,d	0,20 l/s	Q _F	0,09 l/s	Q _{T,d}	0,28 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,33 l/s	Q _{T,x}	0,41 l/s
	EW	139,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	8.920 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
Wambach (Gebiet)	Qs,d	0,33 l/s	Q _F	0,15 l/s	Q _{T,d}	0,48 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,56 l/s	Q _{T,x}	0,70 l/s
	EW	236,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	15.145 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
TG Ggundertsh (Gebiet)	Qs,d	0,35 l/s	Q _F	0,16 l/s	Q _{T,d}	0,51 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,59 l/s	Q _{T,x}	0,74 l/s
	EW	250,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	16.043 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
Leitenbach, Unterwangenbach (Gebiet)	Qs,d	0,53 l/s	Q _F	0,23 l/s	Q _{T,d}	0,76 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,88 l/s	Q _{T,x}	1,11 l/s
	EW	374,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	24.001 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
Thonhausen Oberwangenbach (Gebiet)	Qs,d	0,18 l/s	Q _F	0,08 l/s	Q _{T,d}	0,26 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,30 l/s	Q _{T,x}	0,38 l/s
	EW	129,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	8.278 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
TG Thalham+Herrenau (Gebiet)	Qs,d	0,08 l/s	Q _F	0,03 l/s	Q _{T,d}	0,11 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,13 l/s	Q _{T,x}	0,16 l/s
	EW	54,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	3.465 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				



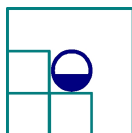
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
TG Rachertshofen Prog (Gebiet)	Qs,d	0,02 l/s	QF	0,01 l/s	QT,d	0,03 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,04 l/s	QT,x	0,04 l/s
	EW	15,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	963 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
Dietrichsdorf + Reserve (Gebiet)	Qs,d	0,18 l/s	QF	0,08 l/s	QT,d	0,26 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,30 l/s	QT,x	0,38 l/s
	EW	129,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	8.278 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
MG RÜ9 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,05 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,05 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,08 l/s	QT,x	0,08 l/s
	EW	34,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	1.517 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG RÜB3 Prog2 (Gebiet)	Qs,d	0,05 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,05 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,08 l/s	QT,x	0,08 l/s
	EW	34,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	1.517 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG (RW) RÜB3 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,00 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,00 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,00 l/s	QT,x	0,00 l/s
	EW	0,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	0 m³/a
	CSB CT	0,0 mg/l				
MG (RW) RÜB2 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,00 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,00 l/s
	Periode wd	-	QF,Prz	0,0 %	Periode F	-
	x	0,0 h/d	Qs,x	0,00 l/s	QT,x	0,00 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	0 m³/a
	CSB CT	0,0 mg/l				



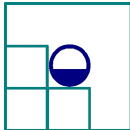
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
MG (RW) RÜ2 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,00 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,00 l/s
	Periode wd	-	QF,Prz	0,0 %	Periode F	-
	x	0,0 h/d	Qs,x	0,00 l/s	QT,x	0,00 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	0 m³/a
	CSB CT	0,0 mg/l				
TG RÜB8 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,35 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,35 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,59 l/s	QT,x	0,59 l/s
	EW	248,7 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	11.089 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
TG RÜB7 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,41 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,41 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,68 l/s	QT,x	0,68 l/s
	EW	288,2 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	12.851 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG(SW) RÜB3 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,16 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,16 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,26 l/s	QT,x	0,26 l/s
	EW	112,1 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	4.998 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG (SW) RÜB2 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,74 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,74 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	1,24 l/s	QT,x	1,24 l/s
	EW	524,3 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	23.381 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG (SW) RÜ2 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,63 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,63 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	1,05 l/s	QT,x	1,05 l/s
	EW	444,3 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	19.812 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				



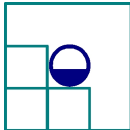
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
Attenhofen (Gebiet)	Qs,d	0,33 l/s	Q _F	0,14 l/s	Q _{T,d}	0,47 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,55 l/s	Q _{T,x}	0,69 l/s
	EW	233,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	14.952 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜ 5 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,08 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,08 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,14 l/s	Q _{T,x}	0,14 l/s
	EW	60,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	2.677 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜB7 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,03 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,03 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,06 l/s	Q _{T,x}	0,06 l/s
	EW	24,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	1.071 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜ1-VS (Gebiet)	Qs,d	0,35 l/s	Q _F	0,15 l/s	Q _{T,d}	0,51 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,59 l/s	Q _{T,x}	0,74 l/s
	EW	249,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	15.979 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜ2-VS (Gebiet)	Qs,d	0,10 l/s	Q _F	0,04 l/s	Q _{T,d}	0,14 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,17 l/s	Q _{T,x}	0,21 l/s
	EW	71,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	4.556 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜ3-VS (Gebiet)	Qs,d	0,37 l/s	Q _F	0,16 l/s	Q _{T,d}	0,54 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,62 l/s	Q _{T,x}	0,79 l/s
	EW	264,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	16.942 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				



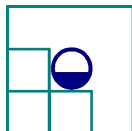
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
MG RÜ4-VS (Gebiet)	Qs,d	0,12 l/s	QF	0,05 l/s	QT,d	0,18 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,21 l/s	QT,x	0,26 l/s
	EW	87,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	5.583 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG RÜ5-VS (Gebiet)	Qs,d	0,18 l/s	QF	0,08 l/s	QT,d	0,26 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,30 l/s	QT,x	0,38 l/s
	EW	129,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	8.278 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG-SKO-Walk (Gebiet)	Qs,d	0,74 l/s	QF	0,32 l/s	QT,d	1,06 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	1,23 l/s	QT,x	1,55 l/s
	EW	521,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	33.434 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG Rachertshofen (Gebiet)	Qs,d	0,11 l/s	QF	0,05 l/s	QT,d	0,16 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,19 l/s	QT,x	0,24 l/s
	EW	79,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	5.070 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG RÜ2 Leib (Gebiet)	Qs,d	0,18 l/s	QF	0,08 l/s	QT,d	0,26 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,30 l/s	QT,x	0,38 l/s
	EW	126,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	8.086 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG RÜ1 Leib (Gebiet)	Qs,d	0,27 l/s	QF	0,12 l/s	QT,d	0,39 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,45 l/s	QT,x	0,57 l/s
	EW	191,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	12.257 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				



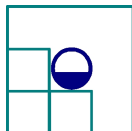
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
TG Rannertshofen (Gebiet)	Qs,d	0,05 l/s	Q _F	0,02 l/s	Q _{T,d}	0,08 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,09 l/s	Q _{T,x}	0,11 l/s
	EW	38,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	2.439 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜB 8 (Gebiet)	Qs,d	0,98 l/s	Q _F	0,43 l/s	Q _{T,d}	1,41 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	1,63 l/s	Q _{T,x}	2,06 l/s
	EW	692,8 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	44.462 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜB1 Streichmühle (Gebiet)	Qs,d	0,77 l/s	Q _F	0,34 l/s	Q _{T,d}	1,11 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	1,29 l/s	Q _{T,x}	1,63 l/s
	EW	547,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	35.102 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜ 2 (Gebiet)	Qs,d	0,51 l/s	Q _F	0,23 l/s	Q _{T,d}	0,74 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,86 l/s	Q _{T,x}	1,08 l/s
	EW	363,7 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	23.342 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜB2 (RÜ 4) (Gebiet)	Qs,d	2,92 l/s	Q _F	1,28 l/s	Q _{T,d}	4,20 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	4,87 l/s	Q _{T,x}	6,15 l/s
	EW	2.066,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	132.582 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜ 8 (Gebiet)	Qs,d	0,35 l/s	Q _F	0,16 l/s	Q _{T,d}	0,51 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,59 l/s	Q _{T,x}	0,74 l/s
	EW	250,1 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	16.047 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				



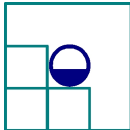
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
MG RÜB 3 (Gebiet)	Qs,d	4,21 l/s	QF	1,85 l/s	QT,d	6,06 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	7,02 l/s	QT,x	8,87 l/s
	EW	2.981,2 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	191.309 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG RÜ 9 (Gebiet)	Qs,d	0,49 l/s	QF	0,22 l/s	QT,d	0,71 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,82 l/s	QT,x	1,03 l/s
	EW	347,6 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	22.307 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
GG Schnepfe->RÜB4 (Gebiet)	Qs,d	0,00 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,00 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,00 l/s	QT,x	0,00 l/s
	EW	0,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	0 m³/a
	CSB CT	0,0 mg/l				
MG RÜB 5 (Gebiet)	Qs,d	0,56 l/s	QF	0,24 l/s	QT,d	0,80 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,93 l/s	QT,x	1,17 l/s
	EW	394,2 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	25.299 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG RÜB 7 (Gebiet)	Qs,d	2,28 l/s	QF	1,00 l/s	QT,d	3,28 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	3,80 l/s	QT,x	4,80 l/s
	EW	1.612,8 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	103.500 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MG RÜ 6 (Gebiet)	Qs,d	0,57 l/s	QF	0,25 l/s	QT,d	0,82 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,95 l/s	QT,x	1,20 l/s
	EW	403,3 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	25.879 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				



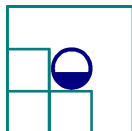
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
MG RÜ 5 (Gebiet)	Qs,d	2,34 l/s	QF	1,03 l/s	QT,d	3,36 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	3,90 l/s	QT,x	4,92 l/s
	EW	1.653,9 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	106.137 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
TG RÜB 8 (Gebiet)	Qs,d	0,61 l/s	QF	0,27 l/s	QT,d	0,88 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	1,02 l/s	QT,x	1,28 l/s
	EW	431,5 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	27.690 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
TG RÜB 1 (Gebiet)	Qs,d	0,80 l/s	QF	0,35 l/s	QT,d	1,16 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	1,34 l/s	QT,x	1,69 l/s
	EW	569,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	36.516 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
Pötzmes (Gebiet)	Qs,d	0,31 l/s	QF	0,14 l/s	QT,d	0,45 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,52 l/s	QT,x	0,65 l/s
	EW	220,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	14.118 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
TGWA RÜB 3 (Gebiet)	Qs,d	0,26 l/s	QF	0,11 l/s	QT,d	0,37 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,43 l/s	QT,x	0,55 l/s
	EW	183,7 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	11.789 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
MGGE Wambach (Gebiet)	Qs,d	0,00 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,00 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,00 l/s	QT,x	0,00 l/s
	EW	0,0 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	0 m³/a
	CSB CT	0,0 mg/l				



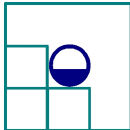
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
GG Schnepfe -> RÜ9 (Gebiet)	Qs,d	0,00 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,00 l/s
	Periode wd	-	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	-
	x	0,0 h/d	Q _{s,x}	0,00 l/s	Q _{T,x}	0,00 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	0 m³/a
	CSB C _T	0,0 mg/l				
Gew.-Carl-Benz-Str. (Gebiet)	Qs,d	0,00 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,00 l/s
	Periode wd	-	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	-
	x	0,0 h/d	Q _{s,x}	0,00 l/s	Q _{T,x}	0,00 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	0 m³/a
	CSB C _T	0,0 mg/l				
MG RÜ10 (Gebiet)	Qs,d	0,33 l/s	Q _F	0,14 l/s	Q _{T,d}	0,47 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,55 l/s	Q _{T,x}	0,69 l/s
	EW	232,7 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	14.932 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜ11 (Gebiet)	Qs,d	0,54 l/s	Q _F	0,24 l/s	Q _{T,d}	0,77 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,89 l/s	Q _{T,x}	1,13 l/s
	EW	379,3 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	24.342 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
MG RÜB6 (Gebiet)	Qs,d	0,06 l/s	Q _F	0,02 l/s	Q _{T,d}	0,08 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,09 l/s	Q _{T,x}	0,12 l/s
	EW	39,7 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	2.547 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
TG RÜ11 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,04 l/s	Q _F	0,00 l/s	Q _{T,d}	0,04 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,06 l/s	Q _{T,x}	0,06 l/s
	EW	27,4 E	wd	122,1 l/E/d	VQ _T	1.224 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				



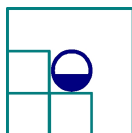
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
TG RÜB4 Prog (Gebiet)	Qs,d	0,64 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,64 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	1,07 l/s	QT,x	1,07 l/s
	EW	452,3 E	wd	122,1 l/E/d	VQT	20.169 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
GG Straßacker 1 (Einzeleinleiter)	Qs,d	1,02 l/s	QF	0,45 l/s	QT,d	1,47 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	1,70 l/s	QT,x	2,15 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	46.276 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
GG Straßacker 2 (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,10 l/s	QF	0,04 l/s	QT,d	0,15 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,17 l/s	QT,x	0,21 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	4.632 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
La-WS (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,42 l/s	QF	0,18 l/s	QT,d	0,60 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,70 l/s	QT,x	0,88 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	18.937 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
GE->RÜB3 (Einzeleinleiter)	Qs,d	1,59 l/s	QF	0,70 l/s	QT,d	2,29 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	2,65 l/s	QT,x	3,35 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	72.162 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
GE->RÜ6 (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,11 l/s	QF	0,05 l/s	QT,d	0,16 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,19 l/s	QT,x	0,23 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	5.041 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				



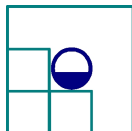
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
Bayernfass (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,19 l/s	QF	0,08 l/s	QT,d	0,27 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,32 l/s	QT,x	0,40 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	8.583 m³/a
	CSB CT	7.679,8 mg/l				
GG Schnepfe->RÜ9 (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,18 l/s	QF	0,08 l/s	QT,d	0,25 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,30 l/s	QT,x	0,37 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	8.038 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
GE RÜB 2 (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,08 l/s	QF	0,04 l/s	QT,d	0,12 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,14 l/s	QT,x	0,17 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	3.724 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
GE->RÜ2 (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,26 l/s	QF	0,11 l/s	QT,d	0,37 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,43 l/s	QT,x	0,54 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	11.717 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
HHV (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,61 l/s	QF	0,27 l/s	QT,d	0,87 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	1,01 l/s	QT,x	1,27 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	27.475 m³/a
	CSB CT	1.289,0 mg/l				
Voit (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,15 l/s	QF	0,06 l/s	QT,d	0,21 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,25 l/s	QT,x	0,31 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	6.721 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				



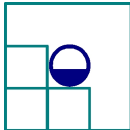
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Trockenwetterabflüsse						
Koeglmeier (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,19 l/s	QF	0,08 l/s	QT,d	0,27 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,31 l/s	QT,x	0,39 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	8.447 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
GG->RÜ2 Prog (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,31 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,31 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,52 l/s	QT,x	0,52 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	9.846 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
GE-Haid-Prog (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,36 l/s	QF	0,00 l/s	QT,d	0,36 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	0,0 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,60 l/s	QT,x	0,60 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	11.361 m³/a
	CSB CT	600,0 mg/l				
Reitananlage Raab (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,06 l/s	QF	0,03 l/s	QT,d	0,09 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,11 l/s	QT,x	0,13 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	2.906 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
GE TG RÜ1 (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,22 l/s	QF	0,10 l/s	QT,d	0,32 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,37 l/s	QT,x	0,47 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	10.173 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				
Kirche Lindkirchen (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,08 l/s	QF	0,04 l/s	QT,d	0,12 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	QF,Prz	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Qs,x	0,14 l/s	QT,x	0,17 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQT	3.769 m³/a
	CSB CT	417,6 mg/l				



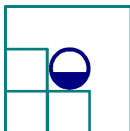
Trockenwetterabflüsse

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

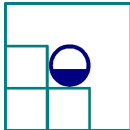
Trockenwetterabflüsse						
Hotel Stadler (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,07 l/s	Q _F	0,03 l/s	Q _{T,d}	0,09 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,11 l/s	Q _{T,x}	0,14 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	2.952 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
Metgerei Kaindl (Einzeleinleiter)	Qs,d	0,04 l/s	Q _F	0,02 l/s	Q _{T,d}	0,06 l/s
	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{F,Prz}	43,9 %	Periode F	Konstant -
	x	14,4 h/d	Q _{s,x}	0,07 l/s	Q _{T,x}	0,09 l/s
	EW	0,0 E	wd	0,0 l/E/d	VQ _T	1.839 m³/a
	CSB C _T	417,6 mg/l				
Gesamt	Qs,d	35,38 l/s	Q _F	13,78 l/s	Q _{T,d}	49,16 l/s
	EW	20.769,9 E	Q _{s,x}	59,00 l/s	Q _{T,x}	72,78 l/s
					VQ _T	1.551.463 m³/a
	CSB C _T	476,8 mg/l				



Einzeleinleiter
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

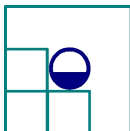
Einzeleinleiter						
GG Straßäcker 1 Wolf, Leipfinger, Straßäcker 1	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{T,d}	1,47 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q _F	0,45 l/s	x	14,4 -
	Q _{s,d}	1,02 l/s	Q _{F,Prz}	43,9 %	Q _{T,x}	2,15 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ _T	46.276 m³/a
	CSB	C _T	417,6 mg/l			
GG Straßäcker 2 ZVW, McDonalds	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{T,d}	0,15 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q _F	0,04 l/s	x	14,4 -
	Q _{s,d}	0,10 l/s	Q _{F,Prz}	43,9 %	Q _{T,x}	0,21 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ _T	4.632 m³/a
	CSB	C _T	417,6 mg/l			
La-WS Landshuter Werkstätten	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{T,d}	0,60 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q _F	0,18 l/s	x	14,4 -
	Q _{s,d}	0,42 l/s	Q _{F,Prz}	43,9 %	Q _{T,x}	0,88 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ _T	18.937 m³/a
	CSB	C _T	417,6 mg/l			
GE->RÜB3 KH, Bad, ...	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{T,d}	2,29 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q _F	0,70 l/s	x	14,4 -
	Q _{s,d}	1,59 l/s	Q _{F,Prz}	43,9 %	Q _{T,x}	3,35 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ _T	72.162 m³/a
	CSB	C _T	417,6 mg/l			
GE->RÜ6 Ziegler, Freudenmacher	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{T,d}	0,16 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q _F	0,05 l/s	x	14,4 -
	Q _{s,d}	0,11 l/s	Q _{F,Prz}	43,9 %	Q _{T,x}	0,23 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ _T	5.041 m³/a
	CSB	C _T	417,6 mg/l			
Bayernfass	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{T,d}	0,27 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q _F	0,08 l/s	x	14,4 -
	Q _{s,d}	0,19 l/s	Q _{F,Prz}	43,9 %	Q _{T,x}	0,40 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ _T	8.583 m³/a
	CSB	C _T	7.679,8 mg/l			



Einzeleinleiter
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

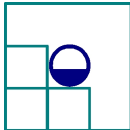
Einzeleinleiter						
GG Schnepfe->RÜ9 Konrad, Köhler	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,25 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,08 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,18 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	0,37 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	8.038 m³/a
	CSB	CT	417,6 mg/l			
GE RÜB 2 Lebenshilfe, Brandhalle	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,12 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,04 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,08 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	0,17 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	3.724 m³/a
	CSB	CT	417,6 mg/l			
GE->RÜ2 Brose, Braas, Herimo	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,37 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,11 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,26 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	0,54 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	11.717 m³/a
	CSB	CT	417,6 mg/l			
HHV	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,87 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,27 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,61 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	1,27 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	27.475 m³/a
	CSB	CT	1.289,0 mg/l			
Voit	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,21 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,06 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,15 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	0,31 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	6.721 m³/a
	CSB	CT	417,6 mg/l			
Koeglmeier Stadhalle, Mittermeier, Stanglmeier	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,27 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,08 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,19 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	0,39 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	8.447 m³/a
	CSB	CT	417,6 mg/l			



Einzeleinleiter
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

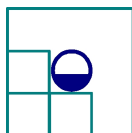
Einzeleinleiter						
GG->RÜ2 Prog PG 3 (2,6 ha, 60 %, 0,2 l/s)	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,31 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,00 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,31 l/s	QF,Prz	0,0 %	QT,x	0,52 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	9.846 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
GE-Haid-Prog 3 ha GE	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,36 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,00 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,36 l/s	QF,Prz	0,0 %	QT,x	0,60 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	11.361 m³/a
	CSB	CT	600,0 mg/l			
Reitananlage Raab	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,09 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,03 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,06 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	0,13 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	2.906 m³/a
	CSB	CT	417,6 mg/l			
GE TG RÜ1	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,32 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,10 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,22 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	0,47 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	10.173 m³/a
	CSB	CT	417,6 mg/l			
Kirche Lindkirchen	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,12 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,04 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,08 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	0,17 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	3.769 m³/a
	CSB	CT	417,6 mg/l			
Hotel Stadler	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	QT,d	0,09 l/s
	wd	0,0 l/E/d	QF	0,03 l/s	x	14,4 -
	Qs,d	0,07 l/s	QF,Prz	43,9 %	QT,x	0,14 l/s
			Periode F	Konstant -	VQT	2.952 m³/a
	CSB	CT	417,6 mg/l			



Einzeleinleiter
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

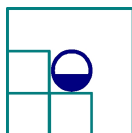
Einzeleinleiter						
Metgerei Kaindl	EW	0,0 E	Periode wd	Periode_Mai -	Q _{T,d}	0,06 l/s
	wd	0,0 l/E/d	Q _F	0,02 l/s	x	14,4 -
	Q _{s,d}	0,04 l/s	Q _{F,Prz}	43,9 %	Q _{T,x}	0,09 l/s
			Periode F	Konstant -	VQ _T	1.839 m ³ /a
CSB	C _T	417,6 mg/l				
Gesamt	Q _{s,d}	6,03 l/s	Q _F	2,35 l/s	Q _{T,x}	12,41 l/s
			Q _{F,Prz}	0,00 %	VQ _T	264.600 m ³ /a
			Q _{T,d}	8,38 l/s		
	CSB	C _T	758,3 mg/l			



Mischwasserbauwerke
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

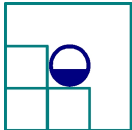
Mischwasserbauwerke						
RÜ1 Leib RÜ1 Leibersdorf	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	75,0 l/s	te	0,0 h
	tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
	AE,b	4,89 ha	V _{min}	0 m ³	Vvorh	0 m ³
	AE,b,kum	4,89 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	0 m ³
	Länge	- m	n,ue,d	36,6 d/a	T,ue	12,8 h/a
	Breite	- m	V _{Que}	4.930 m ³ /a	e0	18,55 %
	Tiefe	- m	m,min	15,0 -	m,vorh	572,0 -
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	93,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	94 kg/ha/a
			SF _{ue}	459 kg/a	SF _{ue,128}	459 kg/a
	SKO-Walk SKO Walkertshofen	Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	8,8 l/s	te
tf,max,kum		15,0 min	V _{sp,kum}	20,7 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
AE,b		13,03 ha	V _{min}	101 m ³	Vvorh	269 m ³
AE,b,kum		13,03 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	269 m ³
Länge		50,00 m	n,ue,d	47,8 d/a	T,ue	161,8 h/a
Profilhöhe		1.450 mm	V _{Que}	39.239 m ³ /a	e0	53,76 %
Gefälle		10,00 ‰	m,min	15,0 -	m,vorh	93,6 -
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	101,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	306 kg/ha/a
			SF _{ue}	3.991 kg/a	SF _{ue,128}	3.991 kg/a
RÜ2-VS		Typ	RUE	Q _{Dr,max}	93,0 l/s	te
	tf,max,kum	5,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
	AE,b	1,30 ha	V _{min}	0 m ³	Vvorh	0 m ³
	AE,b,kum	1,30 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	0 m ³
	Länge	- m	n,ue,d	6,2 d/a	T,ue	1,3 h/a
	Breite	- m	V _{Que}	533 m ³ /a	e0	7,32 %
	Tiefe	- m	m,min	15,0 -	m,vorh	2.047,9 -
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	54,4 mg/l	SF _{ue,s,kum}	22 kg/ha/a
			SF _{ue}	29 kg/a	SF _{ue,128}	29 kg/a
	RÜ1-VS	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	193,0 l/s	te
tf,max,kum		10,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
AE,b		4,97 ha	V _{min}	0 m ³	Vvorh	0 m ³
AE,b,kum		4,97 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	0 m ³
Länge		- m	n,ue,d	10,3 d/a	T,ue	2,8 h/a
Breite		- m	V _{Que}	2.540 m ³ /a	e0	9,23 %
Tiefe		- m	m,min	15,0 -	m,vorh	1.285,7 -
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	66,4 mg/l	SF _{ue,s,kum}	34 kg/ha/a
			SF _{ue}	169 kg/a	SF _{ue,128}	169 kg/a



Mischwasserbauwerke
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

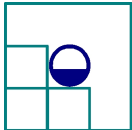
Mischwasserbauwerke							
RÜ4-VS	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	91,0 l/s	te	0,0 h	
	tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h	
	Ä _{E,b}	1,42 ha	V _{min}	0 m ³	V _{vorh}	0 m ³	
	Ä _{E,b,kum}	1,42 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³	
	Länge	- m	n,ue,d	5,2 d/a	T,ue	1,4 h/a	
	Breite	- m	V _{Que}	615 m ³ /a	e0	7,64 %	
	Tiefe	- m	m,min	15,0 -	m,vorh	1.746,7 -	
	CSB	Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	49,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	22 kg/ha/a
				SF _{ue}	31 kg/a	SF _{ue,128}	31 kg/a
	RÜ 8	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	159,0 l/s	te	0,0 h
		tf,max,kum	5,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
		Ä _{E,b}	3,12 ha	V _{min}	0 m ³	V _{vorh}	0 m ³
		Ä _{E,b,kum}	3,12 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³
Länge		- m	n,ue,d	9,6 d/a	T,ue	2,0 h/a	
Breite		- m	V _{Que}	1.126 m ³ /a	e0	6,71 %	
Tiefe		- m	m,min	7,0 -	m,vorh	854,7 -	
CSB		Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	79,0 mg/l	SF _{ue,s,kum}	28 kg/ha/a
				SF _{ue}	89 kg/a	SF _{ue,128}	89 kg/a
RÜB 4 Weihmühle		Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	6,0 l/s	te	46,1 h
		tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	116,6 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
		Ä _{E,b}	4,33 ha	V _{min}	22 m ³	V _{vorh}	504 m ³
		Ä _{E,b,kum}	4,33 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	504 m ³
	Länge	500,00 m	n,ue,d	11,5 d/a	T,ue	47,3 h/a	
	Profilhöhe	1.800 mm	V _{Que}	3.914 m ³ /a	e0	17,07 %	
	Gefälle	1,00 ‰	m,min	20,5 -	m,vorh	15,1 -	
	CSB	Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	178,8 mg/l	SF _{ue,s,kum}	162 kg/ha/a
				SF _{ue}	700 kg/a	SF _{ue,128}	700 kg/a
	RÜ 5 Griessplatz	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	288,0 l/s	te	0,0 h
		tf,max,kum	11,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
		Ä _{E,b}	19,12 ha	V _{min}	0 m ³	V _{vorh}	0 m ³
		Ä _{E,b,kum}	19,12 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³
Länge		- m	n,ue,d	28,2 d/a	T,ue	11,6 h/a	
Breite		- m	V _{Que}	16.540 m ³ /a	e0	15,96 %	
Tiefe		- m	m,min	7,0 -	m,vorh	285,3 -	
CSB		Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	91,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	79 kg/ha/a
				SF _{ue}	1.507 kg/a	SF _{ue,128}	1.507 kg/a



Mischwasserbauwerke
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

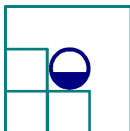
Mischwasserbauwerke						
RÜ 10	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	44,2 l/s	te	0,0 h
	tf,max,kum	15,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
	Ä _{E,b}	2,97 ha	V _{min}	0 m ³	V _{vorh}	0 m ³
	Ä _{E,b,kum}	2,97 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³
	Länge	- m	n _{ue,d}	20,3 d/a	T _{ue}	11,7 h/a
	Breite	- m	V _{Que}	3.132 m ³ /a	e ₀	18,15 %
	Tiefe	- m	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	411,7 -
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	64,4 mg/l	SF _{ue,s,kum}	68 kg/ha/a
			SF _{ue}	202 kg/a	SF _{ue,128}	202 kg/a
	RÜ3-VS	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	464,0 l/s	te
tf,max,kum		10,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
Ä _{E,b}		5,15 ha	V _{min}	0 m ³	V _{vorh}	0 m ³
Ä _{E,b,kum}		11,42 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³
Länge		- m	n _{ue,d}	11,3 d/a	T _{ue}	2,7 h/a
Breite		- m	V _{Que}	3.074 m ³ /a	e ₀	9,70 %
Tiefe		- m	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	1.241,6 -
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	70,4 mg/l	SF _{ue,s,kum}	36 kg/ha/a
			SF _{ue}	217 kg/a	SF _{ue,128}	217 kg/a
SKO Pötz SKO Pötzmes		Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	5,0 l/s	te
	tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	16,8 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
	Ä _{E,b}	7,16 ha	V _{min}	56 m ³	V _{vorh}	120 m ³
	Ä _{E,b,kum}	7,16 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	120 m ³
	Länge	110,00 m	n _{ue,d}	52,0 d/a	T _{ue}	151,5 h/a
	Profilhöhe	1.200 mm	V _{Que}	22.112 m ³ /a	e ₀	55,93 %
	Gefälle	25,00 ‰	m _{min}	15,0 -	m _{vorh}	88,8 -
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	105,2 mg/l	SF _{ue,s,kum}	325 kg/ha/a
			SF _{ue}	2.327 kg/a	SF _{ue,128}	2.327 kg/a
	RÜB Att RÜB Attenhofen	Typ	SKOE	Q _{Dr,max}	6,3 l/s	te
tf,max,kum		25,0 min	V _{sp,kum}	35,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
Ä _{E,b}		7,15 ha	V _{min}	56 m ³	V _{vorh}	250 m ³
Ä _{E,b,kum}		7,15 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	250 m ³
Länge		50,00 m	n _{ue,d}	33,9 d/a	T _{ue}	104,2 h/a
Profilhöhe		1.500 mm	V _{Que}	16.342 m ³ /a	e ₀	41,28 %
Gefälle		9,90 ‰	m _{min}	15,0 -	m _{vorh}	120,2 -
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	98,6 mg/l	SF _{ue,s,kum}	225 kg/ha/a
			SF _{ue}	1.612 kg/a	SF _{ue,128}	1.612 kg/a



Mischwasserbauwerke
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

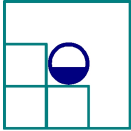
Mischwasserbauwerke							
RÜ2 Leib RÜ2 Leibersdorf	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	120,0 l/s	te	0,0 h	
	tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h	
	Ä _{E,b}	3,43 ha	V _{min}	0 m ³	V _{vorh}	0 m ³	
	Ä _{E,b,kum}	8,32 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³	
	Länge	- m	n _{ue,d}	38,5 d/a	T _{ue}	14,0 h/a	
	Breite	- m	V _{Que}	3.871 m ³ /a	e ₀	19,49 %	
	Tiefe	- m	m _{min}	15,0 -	m _{vorh}	621,0 -	
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	94,6 mg/l	SF _{ue,s,kum}	99 kg/ha/a	
			SF _{ue}	366 kg/a	SF _{ue,128}	366 kg/a	
	RÜ 9 Hans-Detter-Str.	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	240,0 l/s	te	0,0 h
		tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
		Ä _{E,b}	6,98 ha	V _{min}	0 m ³	V _{vorh}	0 m ³
		Ä _{E,b,kum}	6,98 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³
Länge		- m	n _{ue,d}	13,3 d/a	T _{ue}	3,3 h/a	
Breite		- m	V _{Que}	3.252 m ³ /a	e ₀	8,65 %	
Tiefe		- m	m _{min}	7,0 -	m _{vorh}	719,4 -	
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	83,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	39 kg/ha/a	
			SF _{ue}	272 kg/a	SF _{ue,128}	272 kg/a	
RÜ5-VS		Typ	RUE	Q _{Dr,max}	631,0 l/s	te	0,0 h
		tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
		Ä _{E,b}	3,06 ha	V _{min}	0 m ³	V _{vorh}	0 m ³
		Ä _{E,b,kum}	15,90 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	0 m ³
	Länge	- m	n _{ue,d}	12,0 d/a	T _{ue}	2,8 h/a	
	Breite	- m	V _{Que}	1.911 m ³ /a	e ₀	9,84 %	
	Tiefe	- m	m _{min}	15,0 -	m _{vorh}	1.163,3 -	
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	76,4 mg/l	SF _{ue,s,kum}	37 kg/ha/a	
			SF _{ue}	146 kg/a	SF _{ue,128}	146 kg/a	
	RÜB Leib RÜB Leibersdorf	Typ	DBH	Q _{Dr,max}	3,0 l/s	te	46,1 h
		tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	43,3 m ³ /ha	Oberfl.besch.	2,4 m/h
		Ä _{E,b}	0,00 ha	V _{min}	65 m ³	V _{vorh}	360 m ³
		Ä _{E,b,kum}	8,32 ha	V _{stat}	0 m ³	V _{Becken}	360 m ³
Länge		13,42 m	n _{ue,d}	39,8 d/a	T _{ue}	159,3 h/a	
Breite		13,42 m	V _{Que}	14.551 m ³ /a	e ₀	51,71 %	
Tiefe		2,00 m	m _{min}	15,0 -	m _{vorh}	24,1 -	
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	123,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	315 kg/ha/a	
			SF _{ue}	1.791 kg/a	SF _{ue,128}	1.791 kg/a	



Mischwasserbauwerke
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

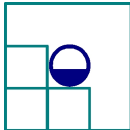
Mischwasserbauwerke						
KA-VS	Typ	DBH	Q _{Dr,max}	7,0 l/s	te	28,9 h
	tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	35,2 m ³ /ha	Oberfl.besch.	3,1 m/h
	AE,b	0,00 ha	V _{min}	124 m ³	Vvorh	560 m ³
	AE,b,kum	15,90 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	560 m ³
	Länge	16,73 m	n,ue,d	43,9 d/a	T,ue	169,4 h/a
	Breite	16,73 m	V _{Que}	37.811 m ³ /a	e0	52,76 %
	Tiefe	2,00 m	m,min	15,0 -	m,vorh	33,5 -
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	117,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	316 kg/ha/a
			SF _{ue}	4.429 kg/a	SF _{ue,128}	4.429 kg/a
	RÜ 2 Festwiese	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	176,0 l/s	te
tf,max,kum		10,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
AE,b		7,95 ha	V _{min}	0 m ³	Vvorh	0 m ³
AE,b,kum		11,83 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	0 m ³
Länge		- m	n,ue,d	18,5 d/a	T,ue	6,9 h/a
Breite		- m	V _{Que}	4.970 m ³ /a	e0	7,60 %
Tiefe		- m	m,min	7,0 -	m,vorh	142,4 -
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	90,6 mg/l	SF _{ue,s,kum}	38 kg/ha/a
			SF _{ue}	450 kg/a	SF _{ue,128}	450 kg/a
RÜ 11		Typ	RUE	Q _{Dr,max}	165,0 l/s	te
	tf,max,kum	15,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
	AE,b	4,84 ha	V _{min}	0 m ³	Vvorh	0 m ³
	AE,b,kum	7,81 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	0 m ³
	Länge	- m	n,ue,d	11,3 d/a	T,ue	5,4 h/a
	Breite	- m	V _{Que}	3.788 m ³ /a	e0	15,24 %
	Tiefe	- m	m,min	7,0 -	m,vorh	621,2 -
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	54,7 mg/l	SF _{ue,s,kum}	52 kg/ha/a
			SF _{ue}	207 kg/a	SF _{ue,128}	207 kg/a
	RÜ 6 Abensberger Str.	Typ	RUE	Q _{Dr,max}	360,0 l/s	te
tf,max,kum		11,0 min	V _{sp,kum}	0,0 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
AE,b		5,54 ha	V _{min}	0 m ³	Vvorh	0 m ³
AE,b,kum		24,66 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	0 m ³
Länge		- m	n,ue,d	31,3 d/a	T,ue	11,3 h/a
Breite		- m	V _{Que}	5.707 m ³ /a	e0	16,70 %
Tiefe		- m	m,min	7,0 -	m,vorh	258,3 -
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	99,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	84 kg/ha/a
			SF _{ue}	566 kg/a	SF _{ue,128}	566 kg/a



Mischwasserbauwerke
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

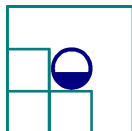
Mischwasserbauwerke							
RÜB 8 Sandelzhausen Schlossstraße	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	162,0 l/s	te	0,1 h	
	tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	30,0 m³/ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h	
	AE,b	8,78 ha	V _{min}	45 m³	Vvorh	69 m³	
	AE,b,kum	33,00 ha	V _{stat}	0 m³	VBecken	69 m³	
	Länge	100,00 m	n,ue,d	11,8 d/a	T,ue	5,4 h/a	
	Profilhöhe	1.200 mm	V _{Que}	6.226 m³/a	e0	41,77 %	
	Gefälle	2,00 ‰	m,min	7,0 -	m,vorh	146,3 -	
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	74,0 mg/l	SF _{ue,s,kum}	245 kg/ha/a	
			SF _{ue}	461 kg/a	SF _{ue,128}	530 kg/a	
	RÜB 6	Typ	FBH	Q _{Dr,max}	5,5 l/s	te	11,9 h
		tf,max,kum	15,0 min	V _{sp,kum}	21,1 m³/ha	Oberfl.besch.	5,2 m/h
AE,b		0,51 ha	V _{min}	43 m³	Vvorh	175 m³	
AE,b,kum		8,31 ha	V _{stat}	0 m³	VBecken	175 m³	
Länge		9,35 m	n,ue,d	49,3 d/a	T,ue	182,1 h/a	
Breite		9,35 m	V _{Que}	20.878 m³/a	e0	57,51 %	
Tiefe		2,00 m	m,min	7,0 -	m,vorh	34,9 -	
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	112,8 mg/l	SF _{ue,s,kum}	332 kg/ha/a	
			SF _{ue}	2.355 kg/a	SF _{ue,128}	2.355 kg/a	
RÜB 7 Ringstraße		Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	327,0 l/s	te	0,3 h
		tf,max,kum	15,0 min	V _{sp,kum}	9,7 m³/ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
	AE,b	18,34 ha	V _{min}	223 m³	Vvorh	365 m³	
	AE,b,kum	50,16 ha	V _{stat}	0 m³	VBecken	365 m³	
	Länge	350,00 m	n,ue,d	20,8 d/a	T,ue	13,8 h/a	
	Profilhöhe	1.800 mm	V _{Que}	21.042 m³/a	e0	24,03 %	
	Gefälle	1,00 ‰	m,min	7,0 -	m,vorh	163,7 -	
	CSB Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	95,6 mg/l	SF _{ue,s,kum}	128 kg/ha/a	
			SF _{ue}	2.011 kg/a	SF _{ue,128}	2.313 kg/a	
	RÜB1 Streichmühle RÜB1 Streichmühle	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	101,0 l/s	te	0,2 h
		tf,max,kum	10,0 min	V _{sp,kum}	26,1 m³/ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h
AE,b		7,42 ha	V _{min}	38 m³	Vvorh	65 m³	
AE,b,kum		40,42 ha	V _{stat}	0 m³	VBecken	65 m³	
Länge		120,00 m	n,ue,d	37,6 d/a	T,ue	38,3 h/a	
Profilhöhe		1.200 mm	V _{Que}	19.487 m³/a	e0	42,83 %	
Gefälle		0,50 ‰	m,min	7,0 -	m,vorh	50,6 -	
CSB Absetzw.		0,0 %	C _{ue}	103,9 mg/l	SF _{ue,s,kum}	250 kg/ha/a	
			SF _{ue}	2.025 kg/a	SF _{ue,128}	2.329 kg/a	



Mischwasserbauwerke
Stadt Mainburg
Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Mischwasserbauwerke							
RÜB 2 (RÜ 4) Promenadenweg	Typ	SKUE	Q _{Dr,max}	185,0 l/s	te	0,5 h	
	tf,max,kum	52,8 min	V _{sp,kum}	16,9 m ³ /ha	Oberfl.besch.	0,0 m/h	
	AE,b	23,23 ha	V _{min}	162 m ³	Vvorh	299 m ³	
	AE,b,kum	80,07 ha	V _{stat}	0 m ³	VBecken	299 m ³	
	Länge	332,00 m	n,ue,d	29,9 d/a	T,ue	74,0 h/a	
	Profilhöhe	1.200 mm	V _{Que}	45.404 m ³ /a	e0	33,06 %	
	Gefälle	0,00 ‰	m,min	7,0 -	m,vorh	26,3 -	
	CSB	Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	111,9 mg/l	SF _{ue,s,kum}	196 kg/ha/a
				SF _{ue}	5.081 kg/a	SF _{ue,128}	5.843 kg/a
	RÜB 3 Köglmühle	Typ	DBN	Q _{Dr,max}	115,0 l/s	te	6,2 h
		tf,max,kum	67,0 min	V _{sp,kum}	24,3 m ³ /ha	Oberfl.besch.	7,6 m/h
		AE,b	33,82 ha	V _{min}	228 m ³	Vvorh	1.681 m ³
		AE,b,kum	124,97 ha	V _{stat}	954 m ³	VBecken	727 m ³
Länge		30,00 m	n,ue,d	46,6 d/a	T,ue	239,5 h/a	
Breite		12,00 m	V _{Que}	180.892 m ³ /a	e0	48,27 %	
Tiefe		2,02 m	m,min	7,0 -	m,vorh	15,5 -	
CSB		Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	128,0 mg/l	SF _{ue,s,kum}	313 kg/ha/a
				SF _{ue}	23.163 kg/a	SF _{ue,128}	23.163 kg/a
RÜB 5 DB Kläranlage		Typ	DBN	Q _{Dr,max}	185,0 l/s	te	2,5 h
		tf,max,kum	86,0 min	V _{sp,kum}	27,7 m ³ /ha	Oberfl.besch.	3,3 m/h
		AE,b	3,94 ha	V _{min}	20 m ³	Vvorh	1.144 m ³
		AE,b,kum	211,88 ha	V _{stat}	378 m ³	VBecken	766 m ³
	Länge	37,55 m	n,ue,d	42,3 d/a	T,ue	154,5 h/a	
	Breite	10,00 m	V _{Que}	80.891 m ³ /a	e0	48,53 %	
	Tiefe	2,04 m	m,min	7,0 -	m,vorh	19,7 -	
	CSB	Absetzw.	0,0 %	C _{ue}	127,8 mg/l	SF _{ue,s,kum}	307 kg/ha/a
				SF _{ue}	10.336 kg/a	SF _{ue,128}	10.336 kg/a
	Gesamt	AE,b	202,43 ha	V _{stat}	1.331 m ³	Vvorh	5.861 m ³
				V _{Que}	564.778 m ³ /a	e0	48,53 %
		CSB		C _{ue}	115,1 mg/l	SF _{ue,s,kum}	321 kg/ha/a
				SF _{ue}	64.990 kg/a	SF _{ue,128}	66.427 kg/a
					SF _{ue,85%}	57.640 kg/a	
					SF _{ueFZB}	67.812 kg/a	



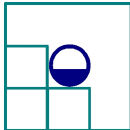
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ1 Leib, Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum		4,89 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum		20,83 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum		0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum		25,72 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d		0,35 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d		0,50 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF		0,15 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x		0,58 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT		417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken		0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin		0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat		0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh		0 m³
	spezifisches Volumen	Vs		0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max		75,00 l/s
	Minimaler Drosselabfluss	QDr,min		7,97 l/s
	Trennschärfe			1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15		369,24 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n		129,65 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM		216,20 -
	Regenabflussspende	qr		15,22 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te		0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15		73,85 l/s
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D		nein -	



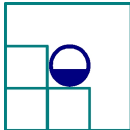
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ1 Leib, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		42.303,210 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein		0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		79,7 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		36,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		12,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		4.930 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		18,55 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		80 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		4.930 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		459 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		94 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag		0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		459 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		459 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		93,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		93,1 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		572,0 -		



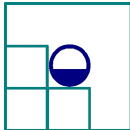
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKOE		SKO-Walk, Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum		13,03 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum		26,59 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum		0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum		39,61 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d		0,74 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d		1,06 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF		0,32 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x		1,23 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT		417,7 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ		Rechteck -
	Stauraumlänge	Länge		50,00 m
	Profilhöhe	Höhe		1.450 mm
	Profilbreite	Breite		4.500 mm
	Gefälle	I		10,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken		269 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin		101 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat		0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh		269 m³
	spezifisches Volumen	Vs		20,7 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max		8,75 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n		6,86 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM		11,45 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max		0,00 l/s
	Regenabflussspende	qr		0,59 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te		9,7 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 30l/(s ha)	Qkrit, 30		391,84 l/s
Oberflächenbeschickung aus Qkrit,30	qA		0,00 m/h	
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ		5,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	HBÜ		0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V		nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D		nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K		nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B		nein -	



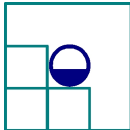
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKOE		SKO-Walk, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		106.426,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		180,9 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		128,4 d/a	
	Einstaudauer	Tein		1.163,5 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		37,5 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		47,8 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		161,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		39.239 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		53,76 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		37 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		39.239 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		3.991 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		306 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag		0 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		3.991 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		3.991 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		101,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		101,7 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		93,6 -		



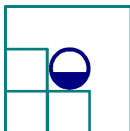
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ2-VS, Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	1,30 ha	
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	2,60 ha	
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha	
	Gesamtfläche	AE,kum	3,90 ha	
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,10 l/s	
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,14 l/s	
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,04 l/s	
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,17 l/s	
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l	
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³	
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³	
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³	
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³	
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha	
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	93,00 l/s	
	Minimaler Drosselabfluss	QDr,min	2,31 l/s	
	Trennschärfe		1,05 -	
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	98,22 l/s	
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	555,61 -	
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	926,52 -	
	Regenabflussspende	qr	71,43 l/s/ha	
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h	
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	19,64 l/s	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -		



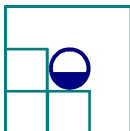
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ2-VS, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		11.829,250 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein		0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		7,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		6,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		1,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		533 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		7,32 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		7 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		533 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		29 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		22 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag		0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		29 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		29 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		54,4 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		54,4 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		2.047,9 -		



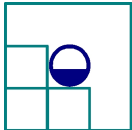
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ1-VS, Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum		4,97 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum		8,67 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum		0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum		13,64 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d		0,35 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d		0,51 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF		0,15 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x		0,59 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT		417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken		0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin		0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat		0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh		0 m³
	spezifisches Volumen	Vs		0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max		193,00 l/s
	Minimaler Drosselabfluss	QDr,min		8,10 l/s
	Trennschärfe			1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15		375,28 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n		328,67 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM		548,08 -
	Regenabflussspende	qr		38,73 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te		0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15		75,06 l/s
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D		nein -	



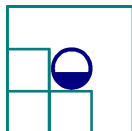
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ1-VS, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		43.504,840 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein		0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		12,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		10,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		2,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		2.540 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		9,23 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		12 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		2.540 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		169 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		34 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag		0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		169 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		169 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		66,4 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		66,4 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		1.285,7 -		



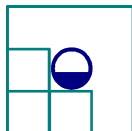
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ4-VS, Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	1,42 ha	
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	3,33 ha	
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha	
	Gesamtfläche	AE,kum	4,75 ha	
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,12 l/s	
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,18 l/s	
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,05 l/s	
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,21 l/s	
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l	
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³	
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³	
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³	
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³	
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha	
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	91,00 l/s	
	Minimaler Drosselabfluss	QDr,min	2,83 l/s	
	Trennschärfe		1,05 -	
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	107,38 l/s	
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	443,63 -	
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	739,77 -	
	Regenabflussspende	qr	63,96 l/s/ha	
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h	
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	21,48 l/s	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -		



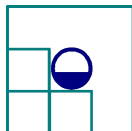
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ4-VS, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		13.635,150 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein		0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		5,9 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		5,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		1,4 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		615 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		7,64 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		6 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		615 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		31 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		22 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag		0 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		31 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		31 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		49,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		49,7 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		1.746,7 -		



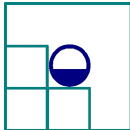
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 8, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	3,12 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	3,12 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	6,25 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,35 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,51 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,16 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,59 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	159,00 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	236,84 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	269,57 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	449,52 -
	Regenabflussspende	qr	50,73 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	47,37 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	



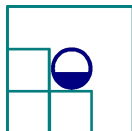
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 8, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	32.837,870 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	11,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	9,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	2,0 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	1.126 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	6,71 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	11 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	1.126 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	89 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	28 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	89 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	89 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	79,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	79,0 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	854,7 -		



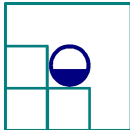
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKOE		RÜB 4, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	4,33 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	2,88 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	7,21 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	1,58 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,99 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,41 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	2,63 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	1.409,7 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	500,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.800 mm
	Gefälle	I	1,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	504 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	22 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	504 m³
	spezifisches Volumen	Vs	116,6 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	6,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	2,12 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	3,54 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	0,00 l/s
	Regenabflussspende	qr	0,70 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	46,1 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	66,88 l/s
Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h	
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	5,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	µBÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



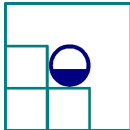
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKOE		RÜB 4, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	88.110,990 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	242,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	140,3 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.427,1 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	7,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	11,5 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	47,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	3.914 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	17,07 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	8 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.914 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	700 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	162 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	700 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	700 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	178,8 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	178,8 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	20,5 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	15,1 -		



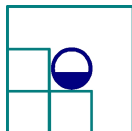
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 5, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	19,12 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	23,70 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	42,82 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	2,61 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	3,72 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,11 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	4,35 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	288,00 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	1.452,65 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	65,97 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	110,01 -
	Regenabflussspende	qr	14,87 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	290,53 l/s
Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	



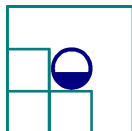
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 5, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	220.887,900 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	46,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	28,2 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	11,6 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	16.540 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	15,96 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	46 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	16.540 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	1.507 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	79 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	1.507 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	1.507 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	91,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	91,1 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	285,3 -		



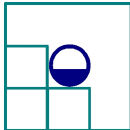
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 10, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	2,97 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	8,91 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	11,87 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,33 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,47 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,14 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,55 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	44,18 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	224,97 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	80,31 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	133,93 -
	Regenabflussspende	qr	14,73 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	44,99 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	



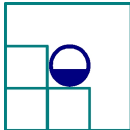
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 10, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	32.189,900 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	25,9 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	20,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	11,7 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	3.132 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	18,15 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	26 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.132 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	202 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	68 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	202 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	202 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	64,4 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	64,4 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	411,7 -		



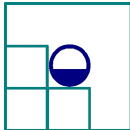
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ3-VS, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	11,42 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	20,59 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	32,01 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,83 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,19 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,36 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,38 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	464,00 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	862,44 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	336,91 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	561,82 -
	Regenabflussspende	qr	40,53 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	172,49 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	



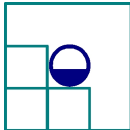
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ3-VS, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	97.800,110 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	14,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	11,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	2,7 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	3.074 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	9,70 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	14 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.074 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	217 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	36 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	217 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	217 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	70,4 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	70,4 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	1.241,6 -		



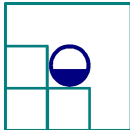
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Pötzt, Seite 1	weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	7,16 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	12,07 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	19,22 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,49 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,70 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,21 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,82 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	425,6 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	110,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	25,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	120 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	56 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	120 m³
	spezifisches Volumen	Vs	16,8 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	5,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	5,87 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	9,79 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	0,00 l/s
	Regenabflussspende	qr	0,59 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	7,9 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 30l/(s ha)	Qkrit, 30	215,35 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,30	qA	0,00 m/h
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	5,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	µBÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



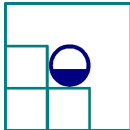
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKOE		SKO Pötzt, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		61.739,330 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		265,8 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		133,1 d/a	
	Einstaudauer	Tein		1.085,6 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		42,5 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		52,0 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		151,5 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		22.112 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		55,93 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		43 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		22.112 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		2.327 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		325 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag		0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		2.327 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		2.327 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		105,2 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		105,2 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		88,8 -		



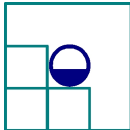
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKOE		RÜB Att, Seite 1	weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	7,15 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	12,43 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	19,58 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,38 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,55 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,17 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,64 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Rechteck -
	Stauraumlänge	Länge	50,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.500 mm
	Profilbreite	Breite	4.000 mm
	Gefälle	I	9,90 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	250 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	56 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	250 m³
	spezifisches Volumen	Vs	35,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	6,25 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	9,52 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	15,88 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	0,00 l/s
	Regenabflussspende	qr	0,79 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	12,3 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 30l/(s ha)	Qkrit, 30	215,05 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,30	qA	0,00 m/h
	Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	5,00 m
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	HBÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



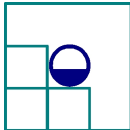
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKOE		RÜB Att, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		57.248,450 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		223,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		127,8 d/a	
	Einstaudauer	Tein		1.086,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		26,3 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		33,9 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		104,2 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		16.342 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		41,28 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		26 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		16.342 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		1.612 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		225 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag		0 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		1.612 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		1.612 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		98,6 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		98,6 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		120,2 -		



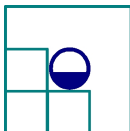
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE	RÜ2 Leib, Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	8,32 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	34,40 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	42,72 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,52 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,75 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,23 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,87 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	120,00 l/s
	Minimaler Drosselabfluss	QDr,min	12,07 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	627,77 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	137,00 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	228,46 -
	Regenabflussspende	qr	14,32 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	125,55 l/s
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	



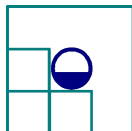
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ2 Leib, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		64.034,930 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein		0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		89,1 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		38,5 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		14,0 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		3.871 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		19,49 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		89 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		3.871 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		366 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		99 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag		0 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		366 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		366 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		94,6 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		94,6 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		621,0 -		



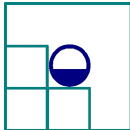
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 9, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	6,98 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	7,18 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	14,17 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,72 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,01 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,29 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,19 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	240,00 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	528,81 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	200,69 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	334,66 -
	Regenabflussspende	qr	34,22 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	105,76 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	



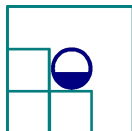
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 9, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	69.439,360 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	16,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	13,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	3,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	3.252 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	8,65 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	16 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.252 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	272 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	39 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	0,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	272 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	272 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	83,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	83,7 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	719,4 -		



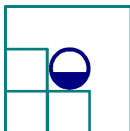
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ5-VS, Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	15,90 ha	
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	27,90 ha	
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha	
	Gesamtfläche	AE,kum	43,80 ha	
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	1,13 l/s	
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,63 l/s	
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,50 l/s	
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,89 l/s	
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l	
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³	
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³	
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³	
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³	
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha	
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	631,00 l/s	
	Minimaler Drosselabfluss	QDr,min	26,03 l/s	
	Trennschärfe		1,05 -	
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	1.200,63 l/s	
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	334,46 -	
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	557,74 -	
	Regenabflussspende	qr	39,58 l/s/ha	
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h	
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	240,13 l/s	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -		



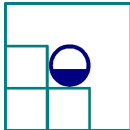
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ5-VS, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		132.672,600 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein		0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		15,0 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		12,0 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		2,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		1.911 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		9,84 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		15 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		1.911 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		146 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		37 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag		0 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		146 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		146 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		76,4 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		76,4 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		1.163,3 -		



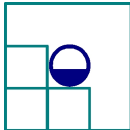
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: DBH	RÜB Leib, Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	8,32 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	34,40 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	42,72 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,52 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	0,75 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,23 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	0,87 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	13,42 m
	Beckenbreite	Breite	13,42 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,00 m
	Beckenvolumen	VBecken	360 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	65 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	360 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	3,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	3,17 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	5,28 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	8.920,69 l/s
	Regenabflussspende	qr	0,26 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	46,1 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 30l/(s ha)	Qkrit, 30	120,00 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,30	qA	2,40 m/h
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	10,00 m
Überfallbeiwert Klärüberlauf	HKÜ	0,65 -	
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	5,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	HBÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



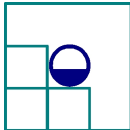
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: DBH		RÜB Leib, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		60.163,610 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		153,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		179,7 d/a	
	Einstaudauer	Tein		2.685,6 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		21,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		39,8 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		159,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		14.551 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		51,71 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		21 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		20 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		12.459 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		2.092 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		1.791 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		315 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag		0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		1.791 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		1.564 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		228 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		123,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		125,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		108,8 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		24,1 -		



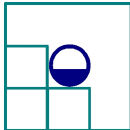
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: DBH		KA-VS, Seite 1		weiterg. Anf. Bay
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum		15,90 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum		27,90 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum		0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum		43,80 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d		1,13 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d		1,63 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF		0,50 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x		1,89 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT		417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge		16,73 m
	Beckenbreite	Breite		16,73 m
	Beckentiefe	Tiefe		2,00 m
	Beckenvolumen	VBecken		560 m ³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin		124 m ³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat		0 m ³
	Gesamtvolumen	Vvorh		560 m ³
	spezifisches Volumen	Vs		0,0 m ³ /ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max		7,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n		3,45 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM		5,75 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max		8.920,69 l/s
	Regenabflussspende	qr		0,34 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te		28,9 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 30l/(s ha)	Qkrit, 30		240,13 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,30	qA		3,09 m/h
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ		10,00 m
Überfallbeiwert Klärüberlauf	HKÜ		0,65 -	
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ		5,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	HBÜ		0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V		nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D		nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K		nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B		nein -	



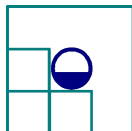
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: DBH		KA-VS, Seite 2		weiterg. Anf. Bay	
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu		130.761,900 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein		173,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d		162,6 d/a	
	Einstaudauer	Tein		2.133,7 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue		26,3 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d		43,9 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue		169,4 h/a	
	Überlaufmenge	VQue		37.811 m³/a	
	Entlastungsrate	e0		52,76 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue		26 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue		25 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue		28.445 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue		9.366 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue		4.429 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum		316 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag		0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.		0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128		4.429 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue		3.422 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue		1.007 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue		117,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue		120,3 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue		107,5 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min		15,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh		33,5 -		



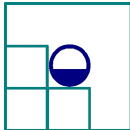
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 2, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	11,83 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	15,54 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	27,37 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	3,14 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	3,89 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,75 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	5,24 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	449,1 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	176,00 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	665,34 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	33,42 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	55,73 -
	Regenabflussspende	qr	14,41 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	133,07 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	



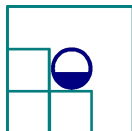
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 2, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	190.570,200 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	23,8 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	18,5 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	6,9 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	4.970 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	7,60 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	24 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	4.970 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	450 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	38 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	450 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	450 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	90,6 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	90,6 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	142,4 -		



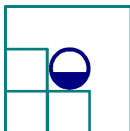
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 11, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	7,81 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	23,42 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	31,23 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,90 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,28 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,38 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,51 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	165,00 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	587,88 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	109,25 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	182,19 -
	Regenabflussspende	qr	20,97 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	117,58 l/s
Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	



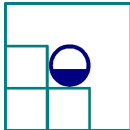
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 11, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	82.908,630 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	12,7 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	11,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	5,4 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	3.788 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	15,24 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	13 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	3.788 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	207 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	52 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	207 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	207 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	54,7 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	54,7 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	621,2 -		



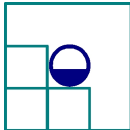
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 6, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	24,66 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	28,24 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	52,90 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	3,29 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	4,70 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	1,41 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	5,48 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenvolumen	VBecken	0 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	0 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	0 m³
	spezifisches Volumen	Vs	0,0 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	360,00 l/s
	Trennschärfe		1,05 -
	fünffaches Qkrit,15	5 * Qkrit, 15	1.860,55 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	65,38 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	109,03 -
	Regenabflussspende	qr	14,41 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,0 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	372,11 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	



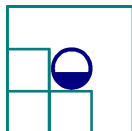
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: RUE		RÜ 6, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	264.832,300 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	0,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	0,0 d/a	
	Einstaudauer	Tein	0,0 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	58,5 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	31,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	11,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	5.707 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	16,70 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	58 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	5.707 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	566 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	84 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	566 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	566 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	99,1 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	99,1 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	258,3 -		



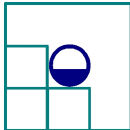
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKUE		RÜB 8, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	33,00 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	78,60 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	111,60 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	5,05 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	7,11 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	2,06 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	8,41 l/s
Kenndaten	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	424,4 mg/l
	Profiltyp	Typ	Ei -
	Stauraumlänge	Länge	100,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	2,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	69 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	45 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	69 m³
	spezifisches Volumen	Vs	7,8 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	162,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	19,01 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	31,70 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	8.920,69 l/s
	Regenabflussspende	qr	4,63 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,1 h
kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	146,38 l/s	
Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h	
Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	10,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μKÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



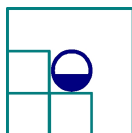
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKUE		RÜB 8, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	340.828,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	25,1 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	20,3 d/a	
	Einstaudauer	Tein	14,3 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	12,7 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	11,8 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	5,4 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	6.226 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	41,77 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	13 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	6.226 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	461 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	245 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	69 kg/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag Prz.	15,00 %
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	530 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	461 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	74,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	74,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	146,3 -		



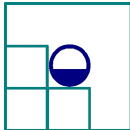
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: FBH		RÜB 6, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	8,31 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	24,94 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	33,25 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	0,96 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	1,36 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	0,40 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	1,60 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	417,7 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	9,35 m
	Beckenbreite	Breite	9,35 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,00 m
	Beckenvolumen	VBecken	175 m ³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	43 m ³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m ³
	Gesamtvolumen	Vvorh	175 m ³
	spezifisches Volumen	Vs	345,8 m ³ /ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	5,50 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	3,18 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	5,31 -
	Regenabflussspende	qr	0,49 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	11,9 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	125,25 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	5,15 m/h
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	5,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	µBÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



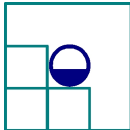
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: FBH		RÜB 6, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	84.609,900 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	150,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	131,9 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.336,6 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	36,9 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	49,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	182,1 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	20.878 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	57,51 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	0 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	37 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	0 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	20.878 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	2.355 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	332 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	2.355 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	0 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	2.355 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	112,8 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	0,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	112,8 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	34,9 -		



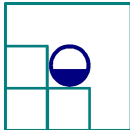
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKUE		RÜB 7, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	50,16 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	62,86 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	113,02 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	6,56 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	9,21 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	2,65 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	10,94 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	418,3 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Kreis -
	Stauraumlänge	Länge	350,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.800 mm
	Gefälle	I	1,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	365 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	223 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	365 m³
	spezifisches Volumen	Vs	19,9 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	327,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	29,64 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	49,43 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	8.920,69 l/s
	Regenabflussspende	qr	6,33 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,3 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	643,97 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h
Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	10,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μKÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



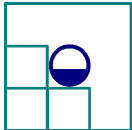
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKUE		RÜB 7, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	520.174,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	84,3 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	46,6 d/a	
	Einstaudauer	Tein	63,5 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	22,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	20,8 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	13,8 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	21.042 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	24,03 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	22 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	21.042 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	2.011 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	128 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	302 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	2.313 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	2.011 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	95,6 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	95,6 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	163,7 -		



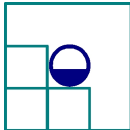
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKUE		RÜB1 Streichmühle, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	40,42 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	90,97 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	131,39 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	6,62 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	9,38 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	2,75 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	11,04 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	422,8 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Ei -
	Stauraumlänge	Länge	120,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Gefälle	I	0,50 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	65 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	38 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	65 m³
	spezifisches Volumen	Vs	8,7 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	101,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	8,90 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	14,83 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	4.460,35 l/s
	Regenabflussspende	qr	2,20 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,2 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	275,63 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h
Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	5,00 m	
Überfallbeiwert Klärüberlauf	μKÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



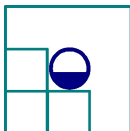
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKUE		RÜB1 Streichmühle, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	450.974,800 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	148,5 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	62,9 d/a	
	Einstaudauer	Tein	104,1 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	46,2 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	37,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	38,3 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	19.487 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	42,83 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	46 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	19.487 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	2.025 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	250 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	304 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	2.329 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	2.025 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	103,9 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	103,9 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	50,6 -		



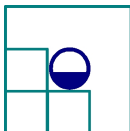
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKUE		RÜB 2 (RÜ 4), Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	80,07 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	143,42 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	223,48 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	16,28 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	22,31 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	6,03 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	27,14 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	459,3 mg/l
Kenndaten	Profiltyp	Typ	Rechteck -
	Stauraumlänge	Länge	332,00 m
	Profilhöhe	Höhe	1.200 mm
	Profilbreite	Breite	1.200 mm
	Gefälle	I	0,00 ‰
	Beckenvolumen	VBecken	299 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	162 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	0 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	299 m³
	spezifisches Volumen	Vs	12,9 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	185,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	6,59 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	10,99 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	4.460,35 l/s
	Regenabflussspende	qr	1,95 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	0,5 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	611,54 l/s
Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	0,00 m/h	
Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	5,00 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 -	



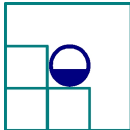
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: SKUE		RÜB 2 (RÜ 4), Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	1.058.245,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	83,8 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	56,9 d/a	
	Einstaudauer	Tein	199,9 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	28,5 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	29,9 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	74,0 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	45.404 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	33,06 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	28 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	0 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	45.404 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	0 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	5.081 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	196 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	762 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	15,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	5.843 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	5.081 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	0 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	111,9 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	111,9 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	0,0 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	26,3 -		



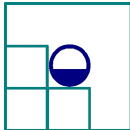
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: DBN		RÜB 3, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	124,97 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	197,06 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	322,03 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	23,81 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	33,04 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	9,23 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	39,71 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	445,8 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	30,00 m
	Beckenbreite	Breite	12,00 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,02 m
	Beckenvolumen	VBecken	727 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	228 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	954 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	1.681 m³
	spezifisches Volumen	Vs	49,7 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	115,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	2,66 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	4,44 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	10.704,83 l/s
	Regenabflussspende	qr	0,60 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	6,2 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	874,57 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	7,60 m/h
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	12,00 m
Überfallbeiwert Klärüberlauf	HKÜ	0,65 -	
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	12,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	HBÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



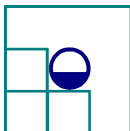
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: DBN		RÜB 3, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	1.592.489,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	116,0 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	108,1 d/a	
	Einstaudauer	Tein	980,6 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	35,9 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	46,6 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	239,5 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	180.892 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	48,27 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	36 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	35 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	97.379 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	83.514 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	23.163 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	313 kg/ha/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag	0 kg/a	
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	23.163 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	12.606 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	10.557 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	128,0 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	129,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	126,4 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	15,5 -		



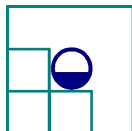
Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: DBN		RÜB 5, Seite 1	
Angeschlossene Flächen	Befestigte Fläche	AE,b,kum	211,88 ha
	Unbefestigte Fläche	AE,nb,kum	332,67 ha
	Natürliche Fläche	AE,nat,kum	0,00 ha
	Gesamtfläche	AE,kum	544,55 ha
Zuflussdaten	Mittlerer Schmutzwasserabfluss	Qs,d	35,38 l/s
	Mittlerer Trockenwetterabfluss	QT,d	49,16 l/s
	Mittlerer Fremdwasserabfluss	QF	13,78 l/s
	Schmutzwassertages Spitze	Qs,x	59,00 l/s
	Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration	CT	476,8 mg/l
Kenndaten	Beckenlänge	Länge	37,55 m
	Beckenbreite	Breite	10,00 m
	Beckentiefe	Tiefe	2,04 m
	Beckenvolumen	VBecken	766 m³
	Mindestvolumen (A128)	Vmin	20 m³
	Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)	Vstat	378 m³
	Gesamtvolumen	Vvorh	1.144 m³
	spezifisches Volumen	Vs	290,3 m³/ha
	Maximaler Drosselabfluss	QDr,max	185,00 l/s
	Auslastungswert der Kläranlage (M177)	n	2,90 -
	Auslastungswert der Kläranlage (A198)	fS,QM	4,84 -
	Maximaler Klärüberlauf	QKue,max	8.920,69 l/s
	Regenabflussspende	qr	0,60 l/s/ha
	rechnerische Entleerungsdauer	te	2,5 h
	kritischer Mischwasserabfluss bei 15l/(s ha)	Qkrit, 15	529,54 l/s
	Oberflächenbeschickung aus Qkrit,15	qA	3,30 m/h
	Schwellenlänge Klärüberlauf	LKÜ	10,00 m
Überfallbeiwert Klärüberlauf	HKÜ	0,65 -	
Schwellenlänge Beckenüberlauf	LBÜ	5,00 m	
Überfallbeiwert Beckenüberlauf	HBÜ	0,65 -	
Ben. def. Kennl. Volumen	KL, V	nein -	
Ben. def. Kennl. Drossel	KL, D	nein -	
Ben. def. Kennl. Klärüberlauf	KL, K	nein -	
Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf	KL, B	nein -	



Mischwasserbauwerke Details

Stadt Mainburg

Modus: Nachweis

Stand: Samstag, 15. Mai 2021

Bauwerkstyp: DBN		RÜB 5, Seite 2		
Prozessdaten - Menge	Mischwasserzufluss	VQzu	2.249.678,000 m³/a	
	Anzahl Einstauereignisse	Nein	109,2 1/a	
	Kalendertage mit Einstau	Nein,d	109,6 d/a	
	Einstaudauer	Tein	1.022,9 h/a	
	Anzahl Überlaufereignisse	n,ue	33,4 1/a	
	Kalendertage mit Überlauf	n,ue,d	42,3 d/a	
	Überlaufdauer	T,ue	154,5 h/a	
	Überlaufmenge	VQue	80.891 m³/a	
	Entlastungsrate	e0	48,53 %	
	Anzahl Klärüberläufe	nue, kue	33 1/a	
	Anzahl Beckenüberläufe	nue, bue	33 1/a	
	Überlaufmenge Klärüberlauf	VQkue	55.931 m³/a	
	Überlaufmenge Beckenüberlauf	VQbue	24.960 m³/a	
	Prozessdaten - CSB	CSB-Überlauffracht	SFue	10.336 kg/a
		kumulierte spez. CSB-Überlauffracht	SFue,s,kum	307 kg/ha/a
		Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)	Zuschlag	0 kg/a
Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)		Zuschlag Prz.	0,00 %	
CSB-Überlauffracht (A128)		SFue,128	10.336 kg/a	
CSB-Klärüberlauffracht		SFue,kue	7.243 kg/a	
CSB-Beckenüberlauffracht		SFue,bue	3.093 kg/a	
CSB-Überlaufkonzentration		Cue	127,8 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf		CKue	129,5 mg/l	
CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf		CBue	123,9 mg/l	
Mindestmischverhältnis (A128/M177)	m,min	7,0 -		
vorhandenes Mischverhältnis (A128/M177)	m,vorh	19,7 -		