



D Dokumentation der Immissionsberechnung

VORABZUG

Zusammenfassung der Emissionsdaten

VORABZUG

Emissionen

Projekt: I04002423_V_1

Quelle: AS - Ablaufschacht

ODOR_100

Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	7,920E-3
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	6,749E+1

Quelle: BB - Dephosphat- und Belebungsbecken

ODOR_100

Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	1,326E+0
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	1,130E+4

Quelle: MZ - mobile Zentrifuge

ODOR_100

Emissionszeit [h]:	2016
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	7
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	3,793E+3

Quelle: NKB - Nachklärbecken

ODOR_100

Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	2,599E-1
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	2,215E+3

Quelle: PW - Schlammumpwerk

ODOR_100

Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	2,736E-2
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	2,331E+2

Quelle: RG_1 - Rechengebäude, Abluft 1 (Fischbach Kompakt-Gebäude)

ODOR_100

Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	4,500E-1
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	3,834E+3

Quelle: RG_2 - Rechengebäude, Abluft 2 (Maico Wandventilator)

ODOR_100

Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	4,252E-1
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	3,623E+3

Emissionen

Projekt: I04002423_V_1	
Quelle: RG_3 - Rechengebäude, Abluft 3 (Maico Wandventilator)	
ODOR_100	
Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	4,252E-1
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	3,623E+3
Quelle: SF - Sandfang	
ODOR_100	
Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	2,856E-1
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	2,436E+3
Quelle: SLP - Schlammagerplatz	
ODOR_100	
Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	1,881E+0
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	1,603E+4
Quelle: SPW - Schmutzwasserpumpwerk	
ODOR_100	
Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	1,512E-2
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	1,288E+2
Quelle: SSB_1 - Schlammstapelbehälter I	
ODOR_100	
Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	6,275E-1
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	5,347E+3
Quelle: SSB_2 - Schlammstapelbehälter II	
ODOR_100	
Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	1,352E+0
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	1,152E+4
Quelle: ZPW - Zulaufpumpwerk	
ODOR_100	
Emissionszeit [h]:	8521
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	6,012E-2
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	5,123E+2

Projektdat.: C:\A_Projekte_AUSTAL_View\Raiffeisen_I04002423\I04002423_V_2\I04002423_V_2_aus
AUSTAL View - Lakes Environmental Software & ArguSoft

26.04.2023

Seite 2 von 3

Emissionen

Projekt: I04002423_V_1

Quelle: ZSB_1 - Ausgleichsbecken 1

	ODOR_100
Emissionszeit [h]:	467
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	7
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	1,868E+3

Quelle: ZSB_2 - Ausgleichsbecken 2

	ODOR_100
Emissionszeit [h]:	229
Emissions-Rate [kg/h oder MGE/h]:	7
Emission der Quelle [kg oder MGE]:	9,160E+2

Gesamt-Emission [kg oder MGE]: 6.744E+4

Gesamtzeit [h]: 8521

Szenarien der variablen Quellen

VORABZUG

Variable Emissionen

Projekt: I04002423_V_1

Quellen: ZSB_1 (Ausgleichsbecken 1)

Szenario	Stoff	Emission Dauer [h]	Emissionsrate [kg/h oder MGE/h]	Quellen-Emission [kg oder MGE]
ZSB_1	odor_100	467	4,000E+0	1,868E+3

Quellen: ZSB_2 (Ausgleichsbecken 2)

Szenario	Stoff	Emission Dauer [h]	Emissionsrate [kg/h oder MGE/h]	Quellen-Emission [kg oder MGE]
ZSB_2	odor_100	229	4,000E+0	9,160E+2

Quellen: MZ (mobile Zentrifuge)

Szenario	Stoff	Emission Dauer [h]	Emissionsrate [kg/h oder MGE/h]	Quellen-Emission [kg oder MGE]
MZ	odor_100	2.016	1,881E+0	3,793E+3

Projektdati: C:\A_Projekte_AUSTAL_View\Raiffeisen_I04002423_V_2\I04002423_V_2.aus
AUSTAL View - Lakes Environmental Software & ArgusSoft

26.04.2023

Seite 1 von 1

Variable Emissions-Szenarien

Projekt: I04002423_V_1

Quellen	Quellen-Beschreibung	Stoff	Emissionsrate [g/s oder GE/s]	Emissionsrate [kg/h oder MGE/h]	Volumenstrom [m ³ /h]	Emissionskonzentration [mg/m ³ or GE/m ³]	Szenario
MZ	mobile Zentrifuge	odor_100	5,226E+2	1,881E+0	0,00	0,000E+0	MZ
ZSB_1	Ausgleichsbecken 1	odor_100	1,111E+3	4,000E+0	0,00	0,000E+0	ZSB_1
ZSB_2	Ausgleichsbecken 2	odor_100	1,111E+3	4,000E+0	0,00	0,000E+0	ZSB_2

Quellenparameter

VORABZUG