ERSCHLIESSUNG

NEUBAUGEBIET

“MOOS III“

IN DER GEMEINDE

79350 SEXAU

A N T R A G A U F W A S S E R R E C H T L I C H E

E R L A U B N I S

EINTEILUNG UND BELASTUNG DER EINZUGSGEBIETE
(LUFTVERSCHMUTZUNG)

2018

Bearbeitung:

Ingenieurbüro
Gugel
Im Hag 2
79227 Schallstadt - Mengen

Fläche A - Im Eichwald (Einleitung in Brettenbach)

Privatgrundstücke		Abflussbeiwert	Au (Gesamt)	Luftverschmutzung (Au)
E1	0,0998	0,6	Au	-
E2	0,1144	0,6		-
E3	0,0654	0,6		JA
E5	0,1091	0,6		JA
E7	0,1586	0,6		JA
E6	0,2186	0,6		JA
E4	0,0468	0,6		JA
E17	0,0913	0,6		-
E18	0,1	0,6		-
E20	0,101	0,6		-
Summe	**1,105**	**0,6**	**0,663**	**0,3591**

Verkehrsflächen

VF 1	0,0244			-
VF 3	0,0224			-
VF 4	0,029			-
VF 5	0,0274			JA
VF 6	0,0339			JA
VF 2	0,0377			-
VF 9	0,0528			JA
VF 10	0,0341			JA
VF 11	0,0267			JA
VF Q	0,0521			-
Summe	**0,3405**	**0,9**	**0,30645**	**0,15741**

Fläche A - Im Eichwald

Leichte Luftverschmutzung		**0,45294 ha**
1. Bauplätze	0,3039	
1.1 Dachflächen	0,12156	
1.2 Hofflächen	0,15195	
2. Verkehrsflächen	0,14904	49%

Starke Luftverschmutzung		**0,51651 ha**
1. Bauplätze	0,3591	
1.1 Dachflächen	0,14364	
1.2 Hofflächen	0,17955	
2. Verkehrsflächen	0,15741	51%

Fläche B -Becken 1

Zulauf 1

Privatgrundstücke		Abflussbeiwert	Au (Gesamt)
E23	0,0991		
E19	0,0508		
E21	0,1384		
E22	0,0888		
Summe	**0,3771**	**0,6**	**0,22626**

Verkehrsflächen

VF14	0,0327		
VF21	0,0492		
VF22	0,0372		
VF20	0,0173		
Summe	**0,1364**	**0,9**	**0,12276**

Zulauf 2

Privatgrundstücke		Abflussbeiwert	Au
E12	0,1825		
E13	0,0544		
E14	0,0733		
E15	0,0607		
E16	0,1277		
E25	0,142		
E26	0,1424		
E24	0,0981		
E10	0,1062		
Summe	**0,9873**	**0,6**	**0,59238**

Verkehrsflächen

VF23	0,0593		
VF24	0,0593		
VF13	0,0305		
VF15	0,0289		
VF16	0,0173		
VF17	0,0405		
VF18	0,0313		
VF19	0,0229		
Summe	**0,29**	**0,9**	**0,261**

Fläche B - Becken 1

Leichte Luftverschmutzung		**1,2024 ha**
1. Bauplätze	0,81864	
1.1 Dachflächen	0,327456	
1.2 Hofflächen	0,40932	
2. Verkehrsflächen	0,38376	100%

Starke Luftverschmutzung		**0 ha**
1. Bauplätze	0	
1.1 Dachflächen	0	
1.2 Hofflächen	0	
2. Verkehrsflächen	0	0%

Fläche C - Becken 2

Privatgrundstücke		Abflussbeiwert	Au (Gesamt)	Luftverschmutzung (Au)
E9	0,3483			JA: Teilfläche A = 0,15 ha
E8	0,1496			JA
E11	0,2054			-
Summe	**0,7033**	**0,6**	**0,42198**	**0,17976**

Verkehrsflächen

VF 7	0,055			JA
VF8	0,0451			JA
VF12	0,063			-
Summe	**0,1631**	**0,9**	**0,14679**	**0,09009**

Fläche C - Becken 2

Leichte Luftverschmutzung		**0,29892 ha**
1. Bauplätze	0,24222	
1.1 Dachflächen	0,096888	
1.2 Hofflächen	0,12111	
2. Verkehrsflächen	0,0567	39%

Starke Luftverschmutzung		**0,26985 ha**
1. Bauplätze	0,17976	
1.1 Dachflächen	0,071904	
1.2 Hofflächen	0,08988	
2. Verkehrsflächen	0,09009	61%