

<b>Hydraulische Gewässerbelastung</b>				
<b>Projekt :</b> 33537_WRV_Ortsteil Niedersunzing			<b>Datum :</b> 25.04.2022	
<b>Gewässer :</b> Aiterach				
<b><u>Gewässerdaten</u></b>				
mittlere Wasserspiegelbreite b:	<input type="text"/>	m	errechneter Mittelwasserabfluss MQ :	<input type="text"/> m³/s
mittlere Wassertiefe h:	<input type="text"/>	m	bekannter Mittelwasserabfluss MQ :	<input type="text" value="0.57"/> m³/s
mittlere Fließgeschwindigkeit v:	<input type="text"/>	m/s	1-jährlicher Hochwasserabfluss HQ1:	<input type="text" value="10"/> m³/s
<b>Flächen</b>	<b>Art der Befestigung</b>	<b>A<sub>E,i</sub> in ha</b>	<b>Ψ<sub>m</sub></b>	<b>A<sub>u</sub> in ha</b>
Dachfläche	Metall, Glas, Faserzement	4,679	0,9	4,211
Grünfläche	flaches Gelände	8,981	0	0
Hofffläche	Pflaster mit dichten Fugen	3,200	0,75	2,4
Hauptstraße	Asphalt, fugenloser Beton	0,793	0,9	0,714
Wohnstraße	Asphalt, fugenloser Beton	1,332	0,9	1,199
		Σ = 18,985		Σ = 8,524
<b><u>Emissionsprinzip nach Kap. 6.3.1</u></b>		<b><u>Immissionsprinzip nach Kap.6.3.2</u></b>		
Regenabflussspende q <sub>R</sub> :	<input type="text" value="120"/>	l/(s·ha)	Einleitungswert e <sub>w</sub> :	<input type="text" value="3"/> -
Drosselabfluss Q <sub>Dr</sub> :	1023	l/s	Drosselabfluss Q <sub>Dr,max</sub> :	1710 l/s
Maßgebend zur Berechnung des Speichervolumens ist Q <sub>Dr</sub> = 1023 l/s				