

Hydraulische Gewässerbelastung				
Projekt : 33624 - WRV Hammet		Datum : 18.07.2024		
Gewässer : Leimbach				
Gewässerdaten				
mittlere Wasserspiegelbreite b: m		errechneter Mittelwasserabfluss MQ : m³/s		
mittlere Wassertiefe h: m		bekannter Mittelwasserabfluss MQ : 0,004 m³/s		
mittlere Fließgeschwindigkeit v: m/s		1-jährlicher Hochwasserabfluss HQ1: 0,150 m³/s		
Flächen	Art der Befestigung	A _{E,i} in ha	Ψ _m	A _u in ha
Gartenfläche	steiles Gelände	2,27	0,1	0,227
Schrägdach	Metall, Glas, Schiefer, Faserzement	0,51	0,9	0,459
Hofffläche	fester Kiesbelag	0,31	0,6	0,186
Wohnstraße	Asphalt, fugenloser Beton	0,21	0,9	0,189
		Σ = 3,3		Σ = 1,061
Emissionsprinzip nach Kap. 6.3.1		Immissionsprinzip nach Kap.6.3.2		
Regenabflussspende q _R : 30 l/(s·ha)		Einleitungswert e _w : 4 -		
Drosselabfluss Q _{Dr} : 32 l/s		Drosselabfluss Q _{Dr,max} : 16 l/s		
Maßgebend zur Berechnung des Speichervolumens ist Q _{Dr,max} = 16 l/s				