

M153 - Programm des Bayerischen Landesamtes für Umwelt		Version 01/2010	
SEUSS Ingenieure GmbH, Amberg			
Hydraulische Gewässerbelastung			
Projekt : WR Hohenburg		Datum : 16.03.2021	
Gewässer : Lauterach			
<u>Gewässerdaten</u>			
mittlere Wasserspiegelbreite b:	7 m	errechneter Mittelwasserabfluss MQ :	1,75 m³/s
mittlere Wassertiefe h:	0,5 m	bekannter Mittelwasserabfluss MQ :	m³/s
mittlere Fließgeschwindigkeit v:	0,5 m/s	1-jährlicher Hochwasserabfluss HQ1 :	m³/s
<u>Flächenermittlung</u>			
Flächen	Art der Befestigung	$A_{E,k}$ in ha	Ψ_m
Straßenflächen	Asphalt, fugenloser Beton	1,049	0,9
Grünflächen	steiles Gelände	1,254	0,1
		$\Sigma = 2,303$	$\Sigma = 1,069$
<u>Emissionsprinzip nach Kap. 6.3.1</u>		<u>Immissionsprinzip nach Kap. 6.3.2</u>	
Regenabflussspende q_R :	l/(s·ha)	Einleitungswert e_{WV}	-
Drosselabfluss Q_{Dr} :	l/s	Drosselabfluss $Q_{Dr,max}$:	l/s