B5a Ermittlung Retentionsvolumen
Liegenschaftsentwässerung

ABWASSERZWECKVERBAND
DER GEMEINDEN LIECHTENSTEINS

Gemeinde		**Parzellen-Nr.:**	
Objekt			
Bauherr			
Architekt			
Fachplaner			

Ableitung in Retention Nr. 1			Fläche	ψ_H	F_{red}	$F_{red,R}$
Nr.	Art der Fläche bzw. Entwässerung	Teilfläche	[m^2]	[-]	[m^2]	[m^2]
		Total				

Reduktionsfaktor: f_R = gedrosselter Abfluss Q_{ab} = [l/s] $Q_{ab} = F_{red,R,Total} * 0.025$ l/s m^2

f_R in Beilage B2 übertragen **erf. Retentionsvolumen V_R = [m^3]** $F_{red,R} = F_{red} * f_R$

Ableitung in Retention Nr. 2			Fläche	ψ_H	F_{red}	$F_{red,R}$
Nr.	Art der Fläche bzw. Entwässerung	Teilfläche	[m^2]	[-]	[m^2]	[m^2]
		Total				

Reduktionsfaktor: f_R = gedrosselter Abfluss Q_{ab} = [l/s] $Q_{ab} = F_{red,R,Total} * 0.025$ l/s m^2

erf. Retentionsvolumen V_R = [m^3] $F_{red,R} = F_{red} * f_R$

Ableitung in Retention Nr. 3			Fläche	ψ_H	F_{red}	$F_{red,R}$
Nr.	Art der Fläche bzw. Entwässerung	Teilfläche	[m^2]	[-]	[m^2]	[m^2]
		Total				

Reduktionsfaktor: f_R = gedrosselter Abfluss Q_{ab} = [l/s] $Q_{ab} = F_{red,R,Total} * 0.025$ l/s m^2

erf. Retentionsvolumen V_R = [m^3] $F_{red,R} = F_{red} * f_R$