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

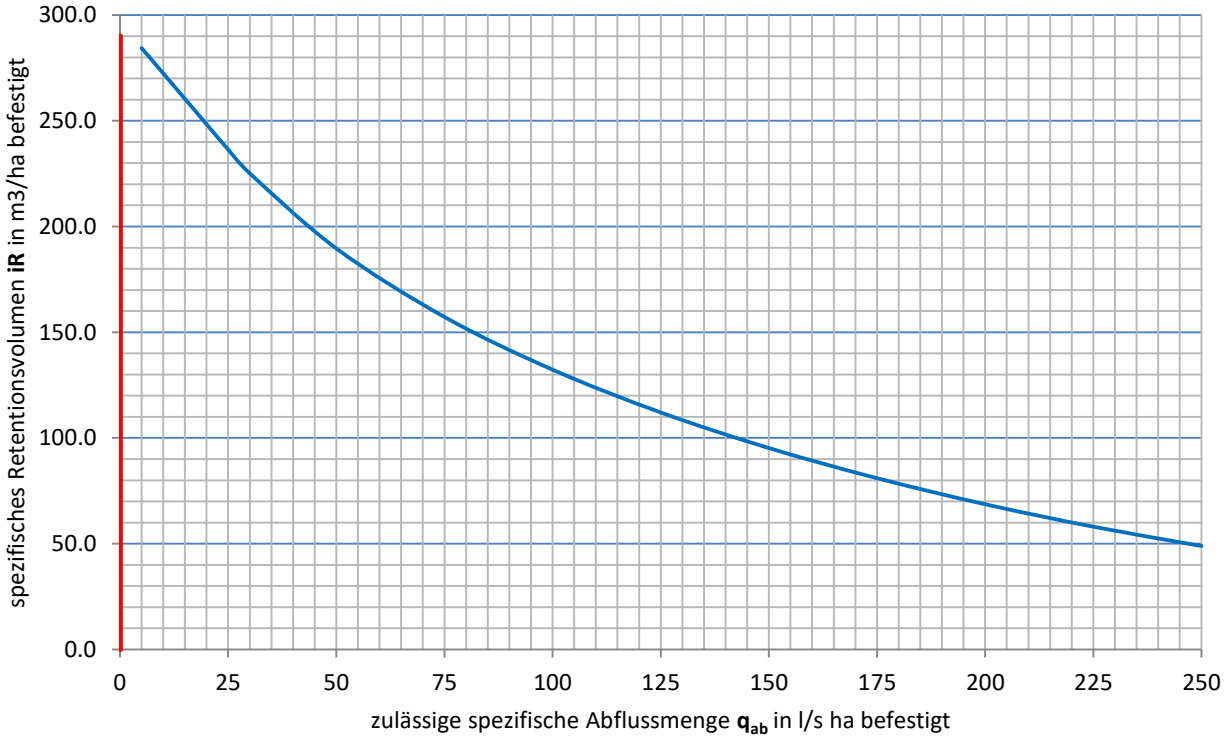
Reduktionsfaktor: f_R = $F_{red,R} = F_{red} * f_R$ **Retentionsanlage-Nr.**

Nr.	**Ableitung in Retention** Art der Fläche bzw. Entwässerung	Teilfläche	Fläche [m²]	ψ_H [-]	F_{red} [m²]	f_R [-]	$F_{red,R}$ [m²]
		Total	**0**		**0**		**0**

Werte aus Beilage B2 übernehmen

reduzierte Fläche	$F_{red,Total}$	0.0000	[ha]	
gedrosselter Abfluss	Q_{ab}	0.00	[l/s]	$Q_{ab} = F_{red,R,Total} * 0.025$ l/s m²

Abb. 1: Diagramm zur Bemessung des erforderlichen Regenrückhaltevolumens bei gegebener maximal zulässiger spezifischer Abfluss- bzw. Einleitmenge q_{ab} für Liechtenstein (Jährlichkeit z = 10)



1. $q_{ab} = Q_{ab} / \Sigma F_{red}$ = #DIV/0! *l/s ha in untere Skala als vertikale Linie eintragen*

2. *bei Schnittpunkt mit Kurve horizontale Linie eintragen und entsprechendes spezifisches Retentionsvolumen aus linker Skala herauslesen*

spezifisches Retentionsionsvolumen iR aus Graphik [m³/ha]

Notwendiges Retentionsvolumen V_R i_R x $F_{red,Total}$ **0.00** [m³]

Bemerkung: *Das berechnete Retentionsvolumen IR gilt bei Verwendung eines speziellen Drosselorgans (Wirbeldrossel, Doppelblenden-Drossel, etc.). Bei der Verwendung einer einfachen Lochblende muss das rechnerisch ermittelte Retentionsvolumen IR verdoppelt werden!*