

Projekt : 33162 Irschenbach  
 Becken :

Datum : 04.05.2015

**Bemessungsgrundlagen**

undurchlässige Fläche $A_U$ : .....	2,45 ha	Trockenwetterabfluß $Q_{T,d,aM}$ : .	0 l/s
(keine Flächenermittlung)		Drosselabfluß $Q_{Dr}$ : .....	74 l/s
Fließzeit $t_f$ : .....	5,1 min	Zuschlagsfaktor $f_Z$ : .....	1,2 -
Überschreitungshäufigkeit $n$ : .....	0,2 1/a		

**RRR erhält Drosselabfluß aus vorgelagerten Entlastungsanlagen (RRR, RÜB oder RÜ)**

Summe der Drosselabflüsse  $Q_{Dr,v}$  : l/s

**RRR erhält Entlastungsabfluß aus RÜB oder RÜ (RRR ohne eigenes Einzugsgebiet)**

Drosselabfluß  $Q_{Dr,RÜB}$  : .....

l/s

Volumen  $V_{RÜB}$  : .....

m<sup>3</sup>

**Starkregen**

Starkregen nach : .....	Gauß-Krüger Koord.	Datei : .....	DWD-Atlas 2000
Gauß-Krüger Koord. Rechtswert : ...	4550931 m	Hochwert : .....	5433573 m
Geogr. Koord. östliche Länge : . . .	° ' "	nördliche Breite : . . .	° ' "
Rasterfeldnr. KOSTRA Atlas horizontal	58 vertikal 80	Räumlich interpoliert ? .....	ja
Rasterfeldmittelpunkt liegt :	3,124 km westlich		4,191 km nördlich

**Berechnungsergebnisse**

maßgebende Dauerstufe $D$ : .....	55 min	Entleerungsdauer $t_E$ : .....	2,4 h
Regenspende $r_{D,n}$ : .....	96,5 l/(s·ha)	Spezifisches Volumen $V_s$ : ...	260,1 m <sup>3</sup> /ha
Drosselabflussspende $q_{Dr,R,u}$ : ...	30,2 l/(s·ha)	erf. Gesamtvolumen $V_{ges}$ : ..	637 m <sup>3</sup>
Abminderungsfaktor $f_A$ : .....	0,991 -	erf. Rückhaltevolumen $V_{RRR}$ : ..	637 m <sup>3</sup>

**Warnungen**

- keine vorhanden -

Dauerstufe D	Niederschlags- höhe [mm]	Regen- spende [l/(s·ha)]	spez. Speicher- volumen [m <sup>3</sup> /ha]	Rückhalte- volumen [m <sup>3</sup> ]
5'	10,8	359,6	117,5	288
10'	15,9	265,1	167,6	411
15'	19,4	215,7	198,6	487
20'	22,0	183,7	219,1	537
30'	25,9	143,8	243,2	596
45'	29,8	110,5	257,8	632
60'	32,7	90,8	259,6	636
90'	34,7	64,3	219,2	537
2h - 120'	36,3	50,5	173,5	425
3h - 180'	38,8	35,9	73,6	180
4h - 240'	40,7	28,3	0,0	0