

**Ermittlung der abflusswirksamen Flächen A_u
nach Arbeitsblatt DWA-A 138**

Flächentyp	Art der Befestigung mit empfohlenen mittleren Abflussbeiwerten Ψ_m	Teilfläche $A_{E,i}$ [m ²]	$\Psi_{m,i}$ gewählt	Teilfläche $A_{u,i}$ [m ²]
Deponie	VA 2 (OFD)	4.150	0,01	42
	VA 2 (betrieblich abgedeckt)	5.000	0,01	50
	VA 2 (teilbelegt)	4.000	0,60	2.400
	VA 3 (betrieblich abgedeckt)	6.550	0,01	66
	VA 3 (offen)	7.200	0,90	6.480

Gesamtfläche Einzugsgebiet A_E [m²]	26.900
Summe undurchlässige Fläche A_u [m²]	9.038
resultierender mittlerer Abflussbeiwert Ψ_m [-]	0,34

Bemerkungen: