

Berechnung von Anfangsverlust und maximalem Abflussbeiwert (Endabflussbeiwert) (Regionalisierungsansatz nach Lutz)

Anlage 6

Anfangsverlust (Mittel unversiegelte Flächen) [mm]:

Bodentyp	A	B	C	D
Vorgaben:	Anfangsverlust AV [mm]			
landwirtschaftl. Flächen	7	4	2	1,5
bewaldete Flächen	8	5	3	2,5
versiegelte Flächen	1	1	1	1

Maximaler Abflußbeiwert [-] (Endabflussbeiwert, Mittel unversiegelte Flächen):

Bodentyp	A	B	C	D
Vorgaben:	maximale Abflussbeiwerte [-] (Endabflussbeiwert)			
Landnutzung				
Wald	0,17	0,48	0,62	0,7
Acker	0,54	0,7	0,8	0,85
Wiese	0,1	0,46	0,63	0,72
versiegelte Flächen	1	1	1	1

TG-Nr	Anteile in Teilgebieten [%]				Zuordnung				AV	EAB
	Wald	Acker	Wiese	Siedl.	A	B	C	D	[mm]	[-]
1	45,8	23,4	29,3	1,5	0	49	51	0	3,4	0,60
2	18,6	51,0	30,1	0,3	0	65	35	0	3,5	0,63
3	26,8	34,9	35,0	3,3	0	55	45	0	3,4	0,61

Beschreibung des Bodentyps:

A: Schotter, Kies, Sand (kleinster Abfluss)

B: Feinsand, Löß, leicht tonige Sande

C: bindige Böden mit Sand, Mischböden: lehmiger Mehlsand, sandiger Lehm, tonig-lehmiger Sand

D: Ton, Lehm, dichter Fels, stauender Untergrund