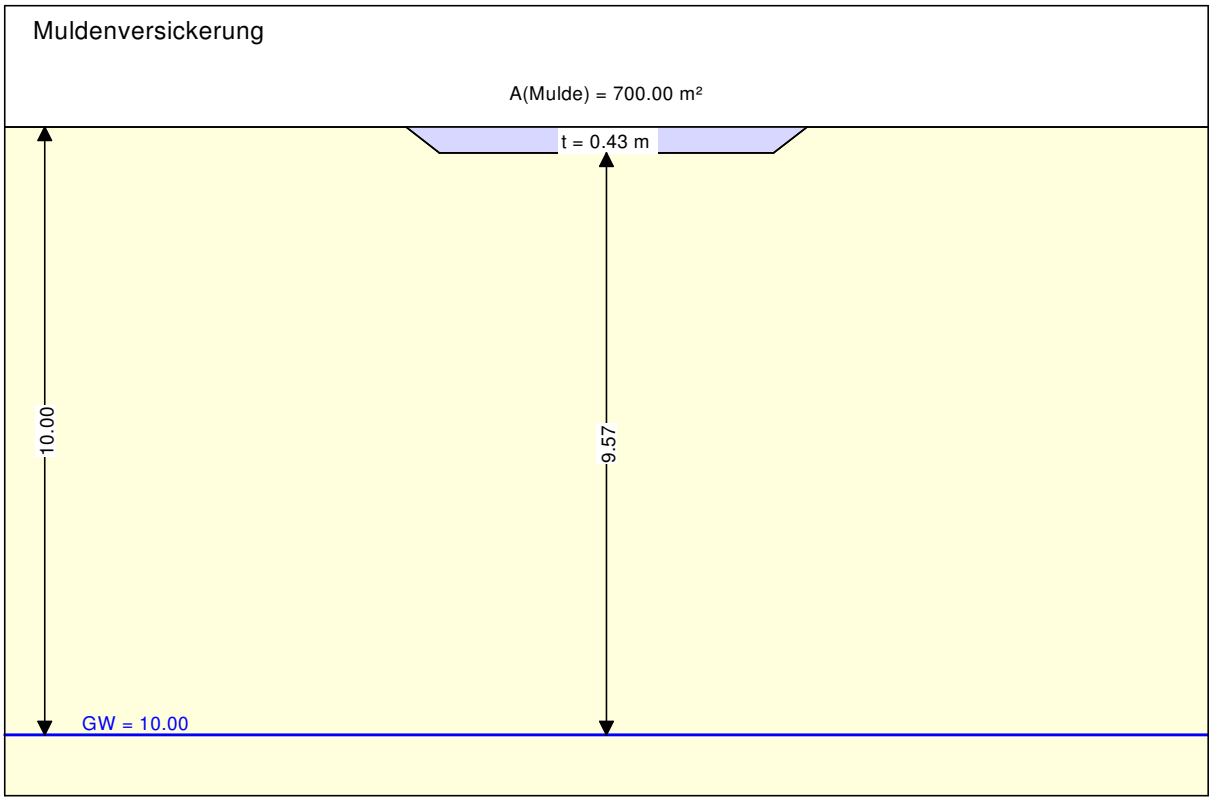
Duben
Muldenversickerung
Durchlässigkeit = 2.190 · 10^{-4} m/s
Grundwasserflurabstand = 10.00 m
Zuschlagsfaktor = 1.15
Häufigkeit n [1/a] = 0.200
5-jährige Überschreitungshäufigkeit
A(u) = 18542.0 m²
Zulässiger Abstand UK Anlage - GW = 1.00 m
Vorh. Versickerungsfläche = 700.0 m²



Ergebnis
Erforderliche Muldentiefe = 0.43 m
Erforderliches Speichervolumen = 299.39 m³
Maßgebende Regendauer = 30.0 Minuten
Regenspende = 115.0 Liter/(sec·ha)
Entleerungszeit = 1.1 Stunden

Duben		
D	$r_{D(0.2)}$ [l/(s·ha)]	V [m³]
10 min	217.0	235.22
15 min	175.3	269.79
20 min	148.5	288.55
30 min	115.0	299.39
45 min	87.1	282.39
60 min	70.7	245.88
90 min	52.7	153.73