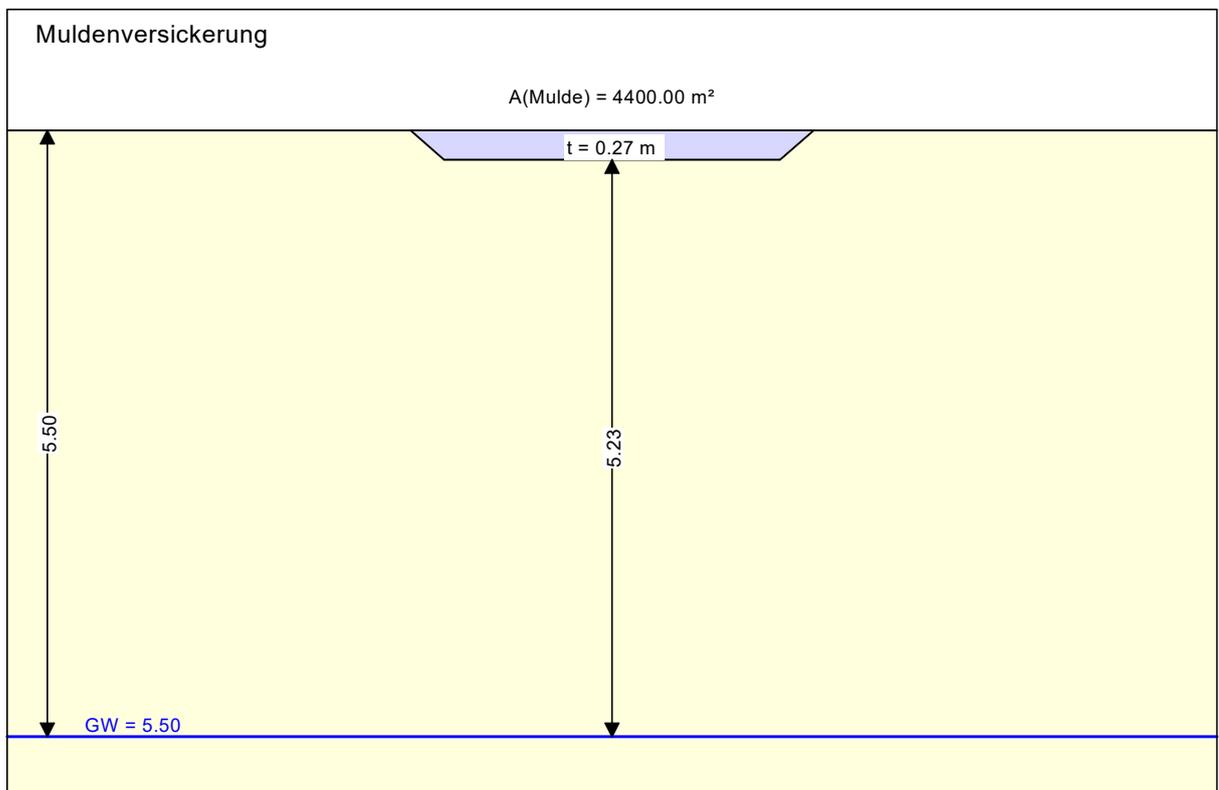


Holzhausen  
 Muldenversickerung  
 Durchlässigkeit =  $2.000 \cdot 10^{-5}$  m/s  
 Grundwasserflurabstand = 5.50 m  
 Zuschlagsfaktor = 1.15  
 Häufigkeit n [1/a] = 0.200  
 5-jährige Überschreitungshäufigkeit  
 $A(u) = 47150.0$  m<sup>2</sup>  
 Zulässiger Abstand UK Anlage - GW = 1.00 m  
 Vorh. Versickerungsfläche = 4400.0 m<sup>2</sup>



**Ergebnis**  
 Erforderliche Muldentiefe = 0.27 m  
 Erforderliches Speichervolumen = 1170.53 m<sup>3</sup>  
 Maßgebende Regendauer = 90.0 Minuten  
 Regenspende = 45.1 Liter/(sec·ha)  
 Entleerungszeit = 7.4 Stunden

Holzhausen bei Neustadt, Dosse		
D	$r_{D(0.2)}$ [l/(s·ha)]	V [m <sup>3</sup> ]
30 min	103.8	1016.55
45 min	78.1	1113.47
60 min	63.2	1166.64
90 min	45.1	1170.53
2 h	35.6	1155.21
3 h	25.5	1086.16
4 h	20.1	987.23