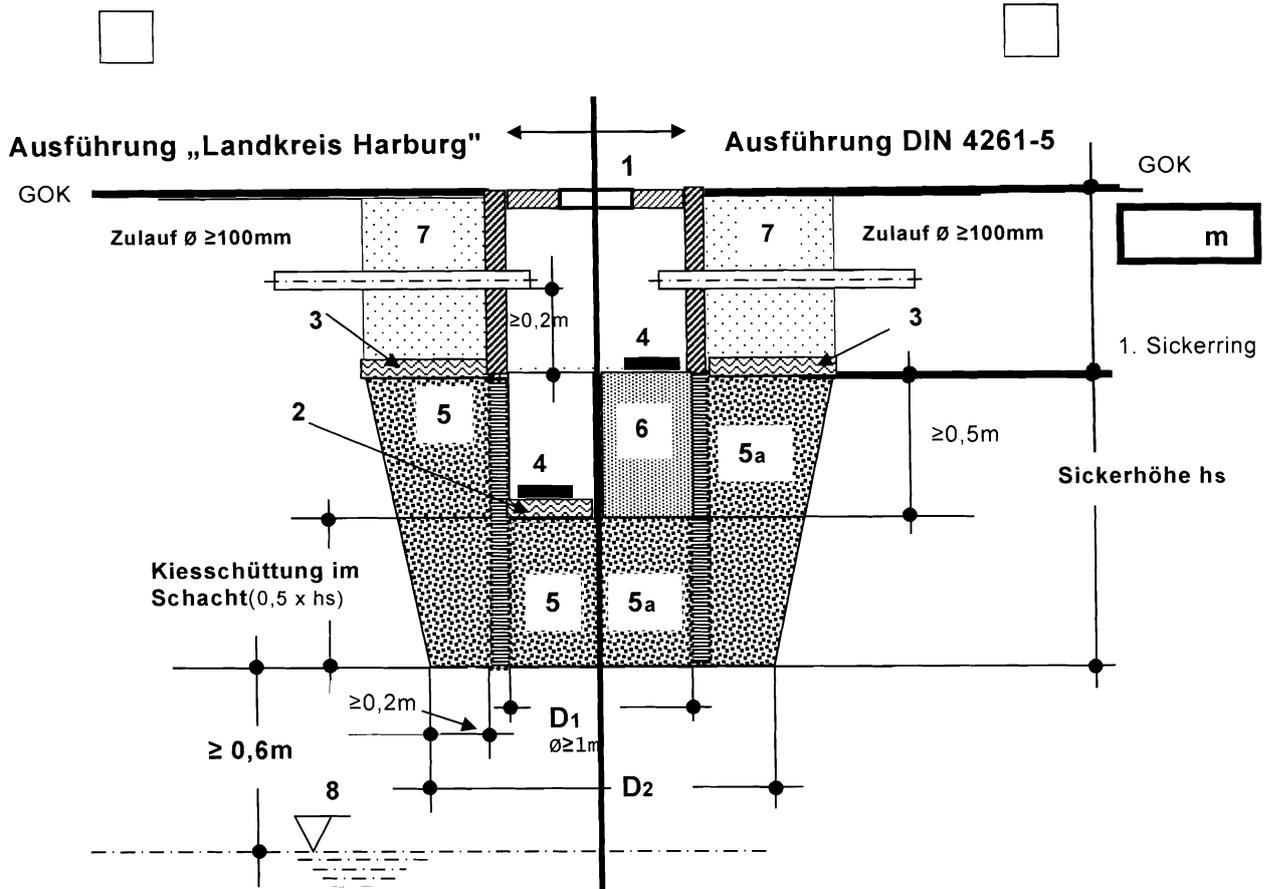


Schemadarstellung von Sickergruben (Sickerschächte)
bitte Ausführung ankreuzen



Legende

- | | | | |
|---|---|----|-------------------------------|
| 1 | Deckel (Ømin.600mm) | 5a | Kies 2/8mm, doppelt gewaschen |
| 2 | Vlies oder Filtersack | 6 | Sand, gewaschen 0,2 – 2mm |
| 3 | Vlies | 7 | Verfüllung |
| 4 | Prallplatte | 8 | höchster Grundwasserstand |
| 5 | Kies 2/8 oder 8/16mm, doppelt gewaschen | | |

Versickerungsanlagen sind in einem ausreichenden Abstand von tief wurzelnden Pflanzen zu bauen.

		Sickerhöhe h_s						
D_1 (cm)	D_2 (cm)	1,0m $F_{ges.}$ (m ²)	1,5m $F_{ges.}$ (m ²)	2,0m $F_{ges.}$ (m ²)	2,5m $F_{ges.}$ (m ²)	Anzahl Schächte	Summe $F_{ges.}$ (m ²)	Abstand GOK bis zum 1. Sickerring
100	150	4,7	7,1	9,4	11,8			
150	200	6,3	9,4	12,6	15,7			
200	250	7,9	11,8	15,7	19,6			
250	300	9,4	14,1	18,8	23,6			

$F_{ges.}$ - Gesamtfläche = Mantelfläche = $D_2 \times \pi \times h_s$

(die Grundfläche (Sohle) wird in der Berechnung der Sickerfläche nicht berücksichtigt)