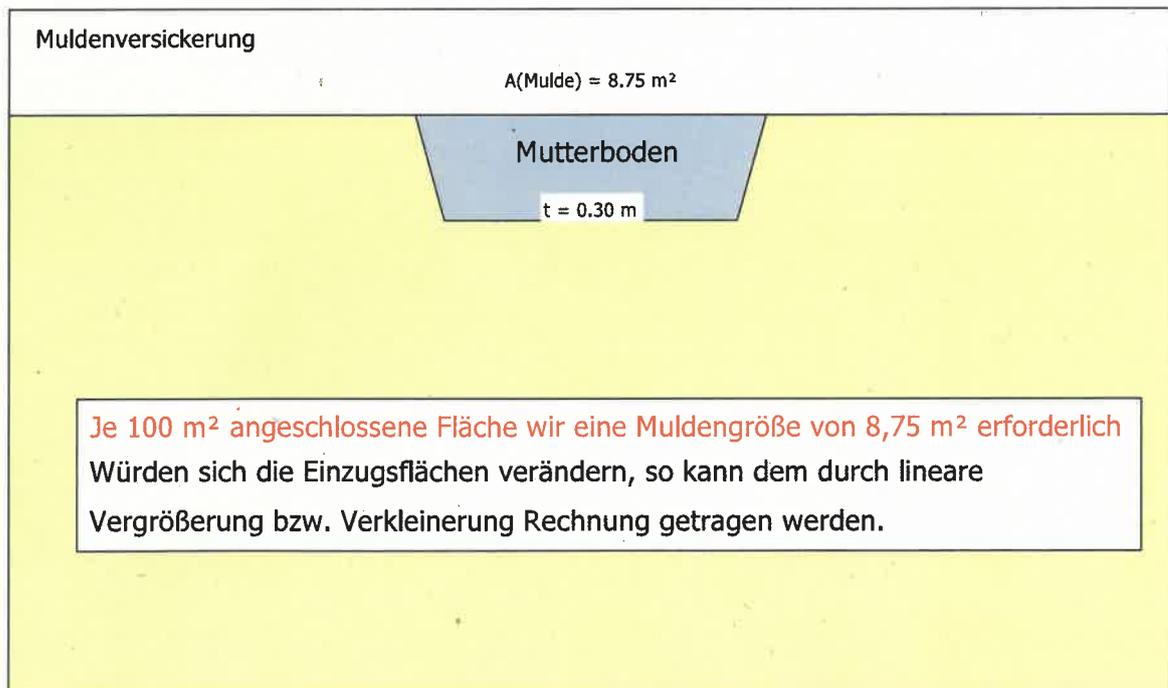


Muldenversickerung
 Durchlässigkeit = $3.000 \cdot 10^{-5}$ m/s
 Grundwasserflurabstand = 1.50 m
 Zuschlagsfaktor = 1.10
 Häufigkeit n [1/a] = 0.200
 5-jährige Überschreitungshäufigkeit
 $A(u) = 100.0$ m²
 Zulässiger Abstand UK Anlage - GW = 1.00 m
 Vorh. Versickerungsfläche = 8.7 m²

Neumünster (SH)		
D	$r_{D(0.2)}$ [l/(s·ha)]	V [m ³]
30 min	113.8	2.19
45 min	87.3	2.43
60 min	71.6	2.56
90 min	52.7	2.62
2 h	42.4	2.61
3 h	31.2	2.47
4 h	25.1	2.24

Ergebnis
 Erforderliche Muldentiefe = 0.30 m
 Erforderliches Speichervolumen = 2.62 m³
 Maßgebende Regendauer = 90.0 Minuten
 Regenspende = 52.7 Liter/(sec·ha)
 Entleerungszeit = 5.6 Stunden



GrundbauINGENIEURE Schnoor + Brauer GmbH & Co. KG <small>04334 / 18 16 80 Fon 04334 / 18 16 822 Fax</small>		
VERSICKERUNG gem. DWA-A 138		Auftragsnummer: 0165-20
Auftraggeber: Stadt Neumünster		Anlage: 4.1
Bauvorhaben: Änderung B-Plan Nr. 65 "Gewerbegebiet Stover" 24537 Neumünster		Bearbeiter: br
		Erstellungsdatum: 22.04.2020