


**Lageplan 1 mit geplanter Unterpressung U1 (E\_2.3.1g)**  
Maßstab 1 : 250

ZUGEHÖRIGE PLÄNE	
Blatt-Nr. U1-2	Unterpressung U1 - Schnitte

Erddruck	Es wird erhöhter aktiver Erddruck ( $0,75 e_a + 0,25 e_s$ ) zugrunde gelegt. Als Anpassungsfaktor für den Erdwiderstand wird 0,80 angesetzt.
Abrostung	Die Abrostung der Spundwandprofile wird durch die Ausnutzung der Profile bis max. 75% berücksichtigt.
Durchbiegung	Die maximale Durchbiegung der Spundwandprofile wird auf 2,0 cm begrenzt. $2 \times 0,75 = 1,5$ cm (mit Berücksichtigung der Abrostung)
Bodenkennwerte	Die Bodenkennwerte unterhalb der untersuchten Tiefe bei den Sondierungen werden im Rahmen der Voruntersuchung wie folgt zugrunde gelegt: Sand: $\gamma'_s = 19,0/10,0$ kN/m <sup>3</sup> , $\phi = 32,5^\circ$ , $c = 0$

Sämtliche Maße örtlich prüfen!

e			
d			
c			
b			
a	überarbeitet; Schnitte ausgelagert auf Blatt U1-2	25.08.2020	Gla.
Index	Art der Änderung	Datum	Name

Bauherr:	wesernetz Bremen GmbH Theodor-Heuss-Allee 20 28215 Bremen Tel. (+49) 421 / 359 1212 info@wesernetz.de	Planverfasser:	 Meinke / Mielke Ingenieurgruppe GmbH Größe Fleckenstraße 15 27283 Twicken / Bfbr Tel. +49 (4231) 92 69 0 Fax: +49 (4231) 92 69 10 info@meinke-mielke.de
Bauort:	Bremen Neue Vahr - Universität Trasse F1 Ahornweg	Datum	Name
		gez.	29.05.2020
		bearb.	29.05.2020
Bauvorhaben:	Verlegung einer Fernwärmeverbindungsleitung im Bereich der Unterpressung U1 (Hochschulring/Kuhgrabenweg) in Bremen MHKW - HW Vahr	So./Wol.	
Darstellung:	Draufsicht	Maßstäbe:	1:250
		Blatt-Nr.:	U1-1a