

INGENIEURGESELLSCHAFT FISCHER mbH Am Elisabethhof 13 14772 Brandenburg	Gemeinde Stahnsdorf 14532 Stahnsdorf, Dahlienweg Baugrunderkundung - Verkehrstechnische Erschließung		Bericht: 0952/21/01.0706
	Höhenbezug: DHHN 2016 Lagebezug: ETRS 89		Anlage Nr. A 08
Maßstab d. Höhe: 1 : 100 Maßstab d. Länge: 1 : 250		Index: 0 22.10.2021	gezeichnet: Im geprüft: pf

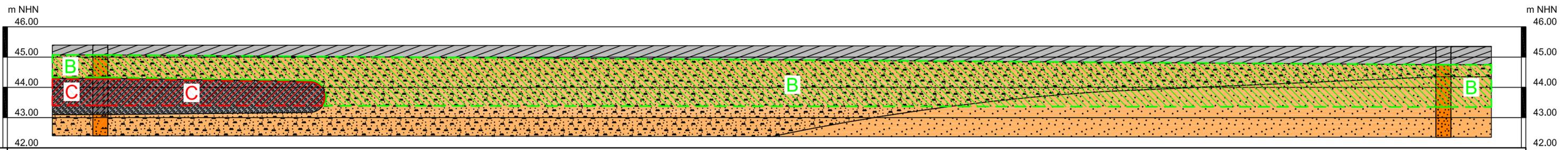
### Baugrundlängsschnitt

**Legende**

	Verkehrsflächenaufbau		Feinsand		Homogenbereich B
	Geschiebelehm		Mittelsand		Homogenbereich C

BS 01/21  
45,40 m NHN

BS 02/21  
45,35 m NHN



Bau-Kilometer	0+000	0+004			0+116	0+120
Wasserverhältnisse nach RStO 12	ungünstig					
Bodenarten nach DIN 18196 <small>im Untergrundplanum</small>	Sande, stark schluffig, SU*					
Frostempfindlichkeit <small>des Untergrundplanums</small>	F3					
Tragfähigkeit <small>des Untergrundplanums</small>	$E_{v2} > 45 \text{ MPa}$					
Maßnahmen zur Tragfähigkeitserhöhung <small>des Untergrundplanums</small>	können witterungs- und jahreszeitlichbedingt erforderlich werden					
Oberbodenabtrag (i.M.)	-					
Versickerungseigenschaften <small>des natürlichen Untergrundes</small>	schwach - sehr schwach durchlässig $\leq 5 \times 10^{-6} \text{ m/s}$					