

AZ:21-20-0101/11

**Elisabethstraße,
Troisdorf**



Anlage 3.1

**Wassergehalt nach DIN 18121
Wasserbindevermögen nach NEFF**

Ausgeführt durch: MS
Datum: 02.08.2022

Art der Entnahme: gestört
Entnahme am: 21.07.2022

durch: S&J

Probennummer	Entnahmetiefe (m u GOK)	Wassergehalt w (%)	Wasserbindevermögen wb (%)	Wasserbindegrad wbg (%)	Konsistenz-			Boden-		
					-zahl lc	-form wbg	-form Gelände	-farbe	-art DIN 4022	-gruppe DIN 18 196
3/1	0,23 - 0,85	7,27	35,0	20,8	1 - 0,8	steif	mitteldicht	bn	S, u', g'	SU-SU*
5/2	0,65 - 1,40	8,00	37,0	21,6	1 - 0,8	steif	mitteldicht	sw	fS, u	ST-ST*

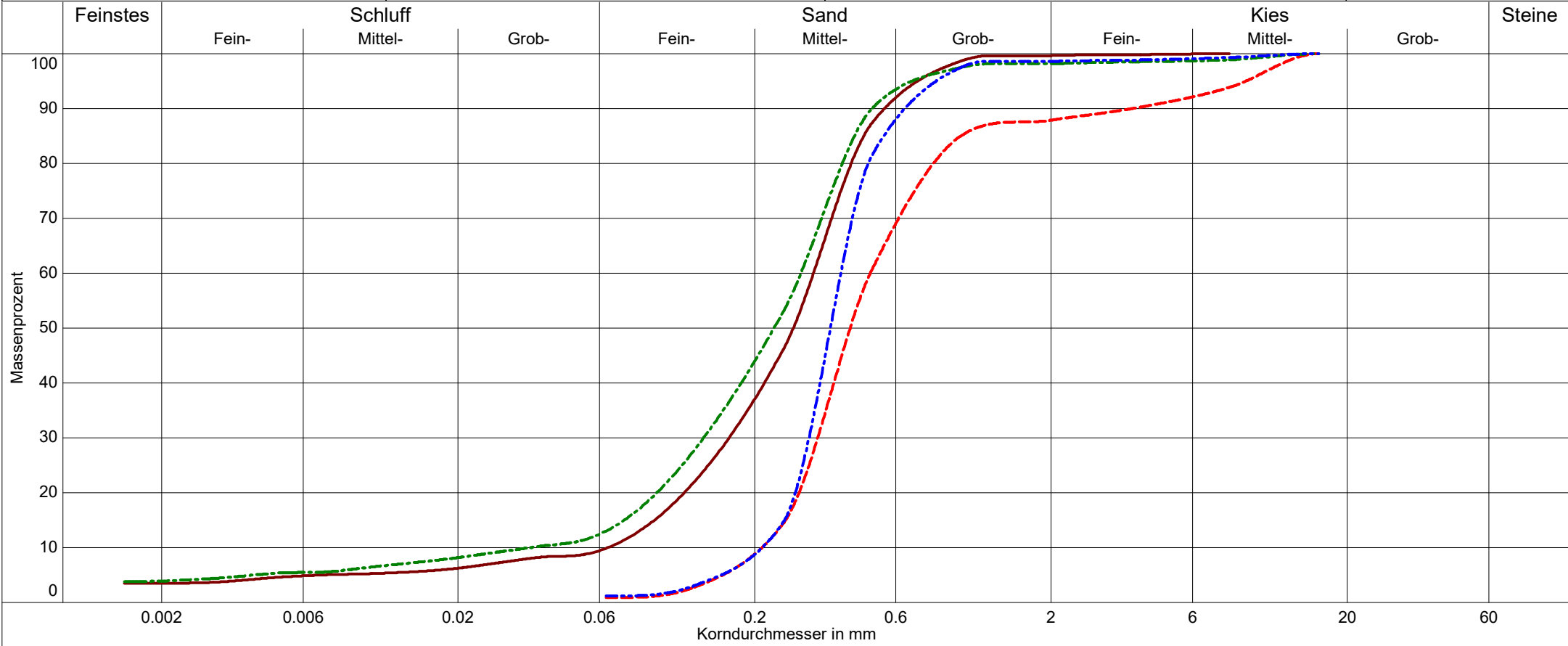
Z:\ProGeo20\20_0101_11_Troisdorf_Elisabethstraße\Labor\Vorlagen[VORLAGE_Laborergebnisse.xlsx]Tabelle1

Spitzlei & Jossen GmbH
 Fichtenweg 1-3
 53721 Siegburg
 Tel. +49-2241-9192-0, Fax: -40

Kornverteilung

DIN 18 123-5/-7

Projekt: Elisabethstraße, Troisdorf
Projektnr.: 21-20-0101/11
Datum: 04.08.2022
Bearbeiter: MS
Anlage Nr.: 3.2



Probenbenennung	— 3/1	- - - 3/2	- - - 5/2	- - - 5/3
Entnahmetiefe	0,23 - 0,85 m	0,85 - 5,00 m	0,65 - 1,40 m	1,40 - 4,60 m
Bodenart	S,u'	S,g'	S,u'	S
Bodengruppe	SU	SE	SU	SE
Anteil < 0.063 mm	9.9 %	0.9 %	13.0 %	1.2 %
kf nach Beyer	4.8E-05 m/s	4.4E-04 m/s	1.3E-05 m/s	5.9E-04 m/s