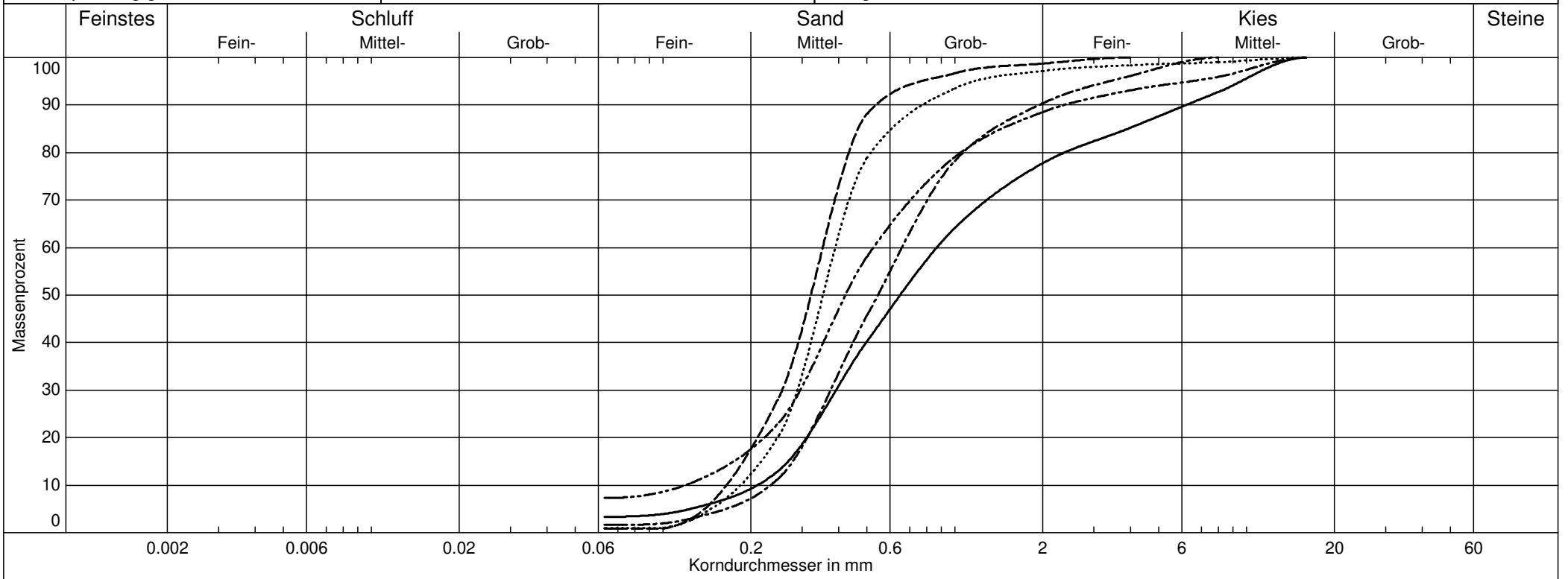
GIG Gesellschaft für	**Kornverteilung**	Projekt : Gasspeicher - Biogasanlage Schwerin
Ingenieurgeologie mbH	DIN EN ISO 17892-4	Projektnr.: 58 80 25
Tel. 03869/78099-00 Fax -01		Datum : 10.12.2025
EMail: post@gig-schwerin.de		Anlage : 4, Seite 1 von 2



Labornummer	BS 6/25 - Pr. 2	BS 6/25 - Pr. 3	BS 6/25 - Pr. 5	BS 7/25 - Pr. 2	BS 7/25 - Pr. 3
Entnahmestelle	Pr. 2	Pr. 3	Pr. 5	Pr. 2	Pr. 3
Entnahmetiefe	0,15 - 2,1	2,1 - 3,4	5,0 - 7,0	0,4 - 2,0	2,0 - 4,0
Anteil < 0.063 mm	3.3 %	0.9 %	1.7 %	7.3 %	1.0 %
d10 / d60	0.211/0.867 mm	0.165/0.352 mm	0.234/0.659 mm	0.119/0.526 mm	0.184/0.389 mm
Bodengruppe	SE	SE	SE	SU	SE
Bodenart	mS,gs,fg',mg',fs'	mS,fs,gs'	mS,$\overline{gs}$,fg',fs'	mS,gs,fs',u',fg',mg'	mS,fs',gs'
Kornfrakt. T/U/S/G	0.0/3.3/74.4/22.3 %	0.0/0.9/97.9/1.3 %	0.0/1.7/88.7/9.6 %	0.0/7.3/81.2/11.5 %	0.0/1.0/96.2/2.8 %
kf nach Beyer	4.0E-04 m/s	2.7E-04 m/s	5.2E-04 m/s	1.3E-04 m/s	3.4E-04 m/s
Frostempfindl.klasse	F1	F1	F1	F1	F1

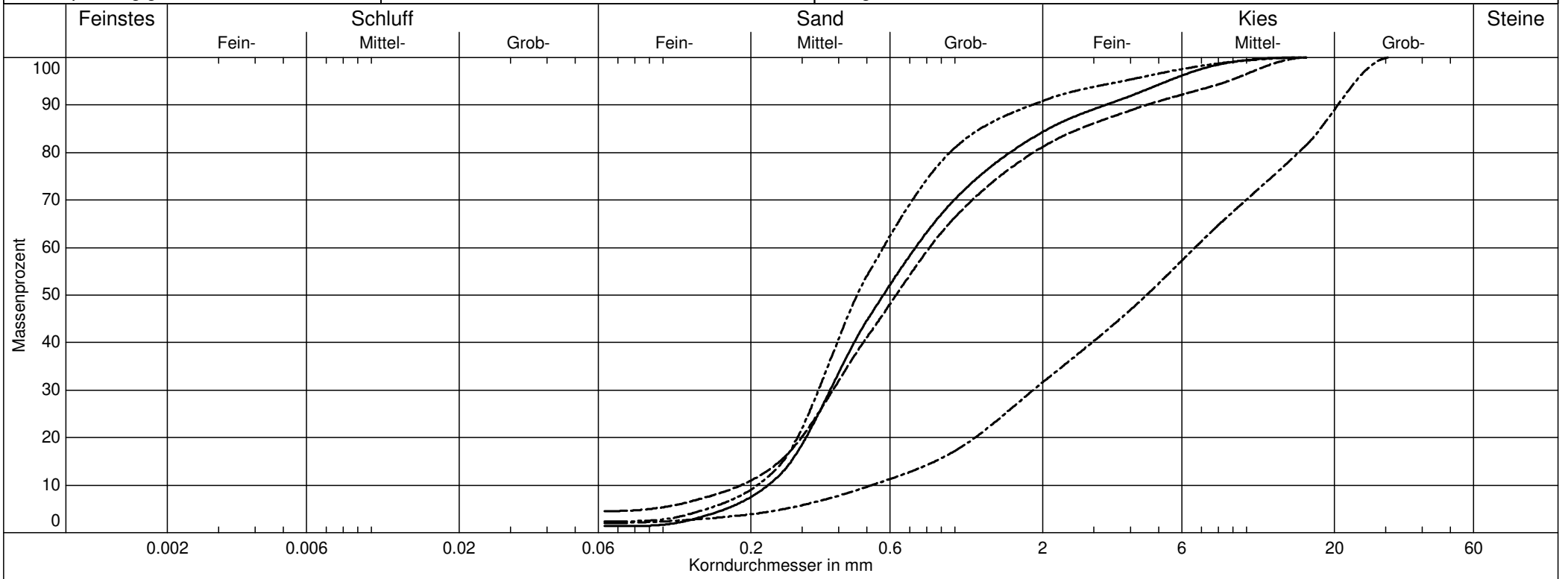
DC

GIG Gesellschaft für
Ingenieurgeologie mbH
Tel. 03869/78099-00 Fax -01
EMail: post@gig-schwerin.de

Kornverteilung

DIN EN ISO 17892-4

Projekt	: Gasspeicher - Biogasanlage Schwerin
Projektnr.:	58 80 25
Datum	: 10.12.2025
Anlage	: 4, Seite 2 von 2



Labornummer	BS 7/25 - Pr. 5	BS 8/25 - Pr. 2	BS 8/25 - Pr. 3	BS 8/25 - Pr. 9	
Entnahmestelle	Pr. 5	Pr. 2	Pr. 3	Pr. 9	
Entnahmetiefe	6,0 - 8,2	0,15 - 0,75	0,75 - 1,6	6,0 - 7,7	
Anteil < 0.063 mm	1.4 %	4.5 %	2.0 %	2.4 %	
d10 / d60	0.229/0.733 mm	0.185/0.819 mm	0.520/6.662 mm	0.211/0.568 mm	
Bodengruppe	SE	SE	GI	SE	
Bodenart	mS,$\overline{gs}$,fg',fs'	mS,$\overline{gs}$,fg',mg',fs'	mG,fg,gs,gg',ms'	mS,gs,fg',fs'	
Kornfrakt. T/U/S/G	0.0/1.4/82.9/15.7 %	0.0/4.5/76.7/18.8 %	0.0/2.0/29.6/68.4 %	0.0/2.4/88.5/9.1 %	
kf nach Beyer	4.9E-04 m/s	3.0E-04 m/s	1.8E-03 m/s	4.3E-04 m/s	
Frostempfindl.klasse	F1	F1	F1	F1	

DC