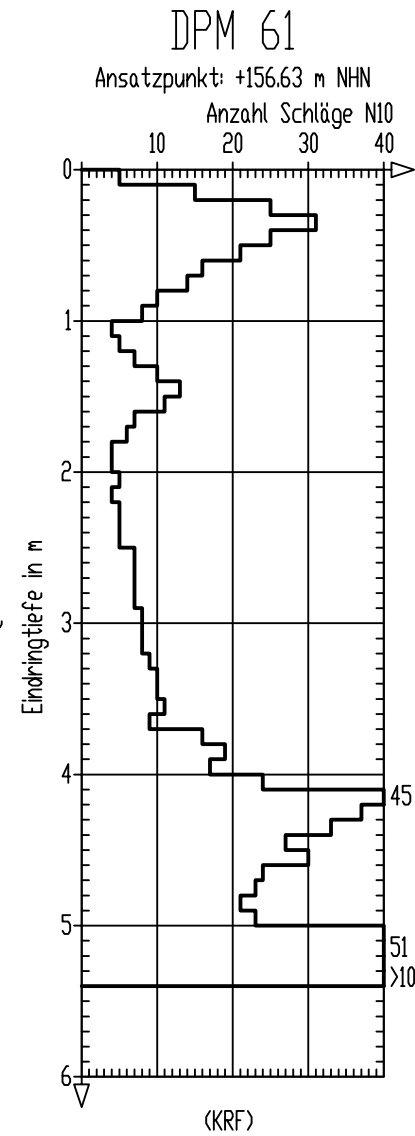
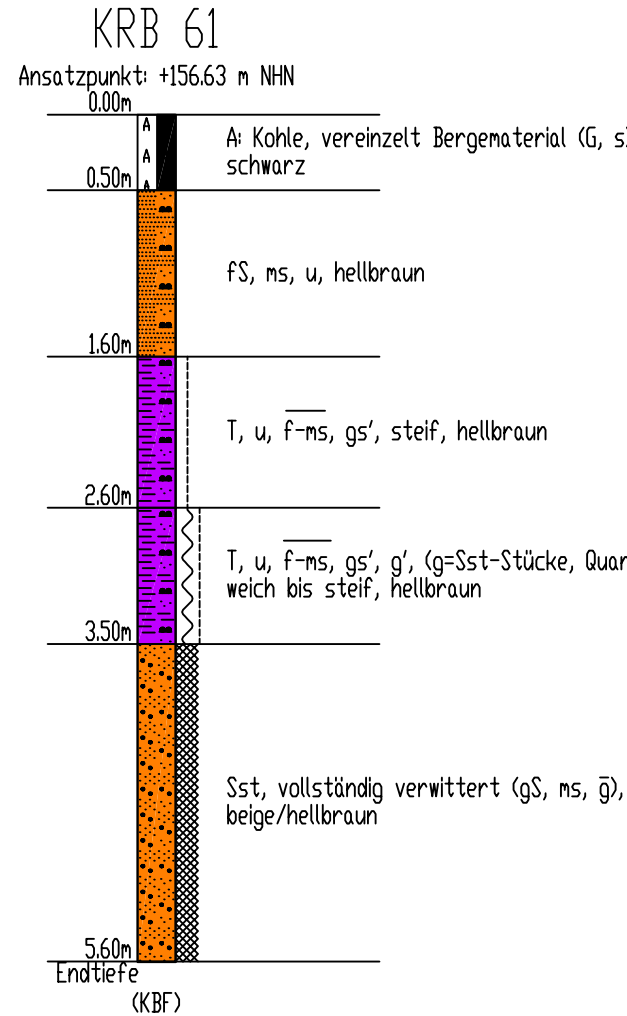
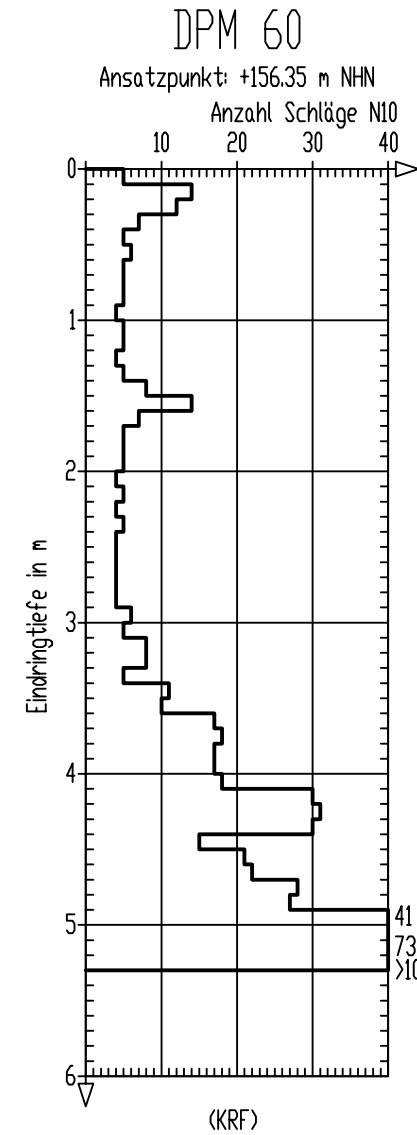
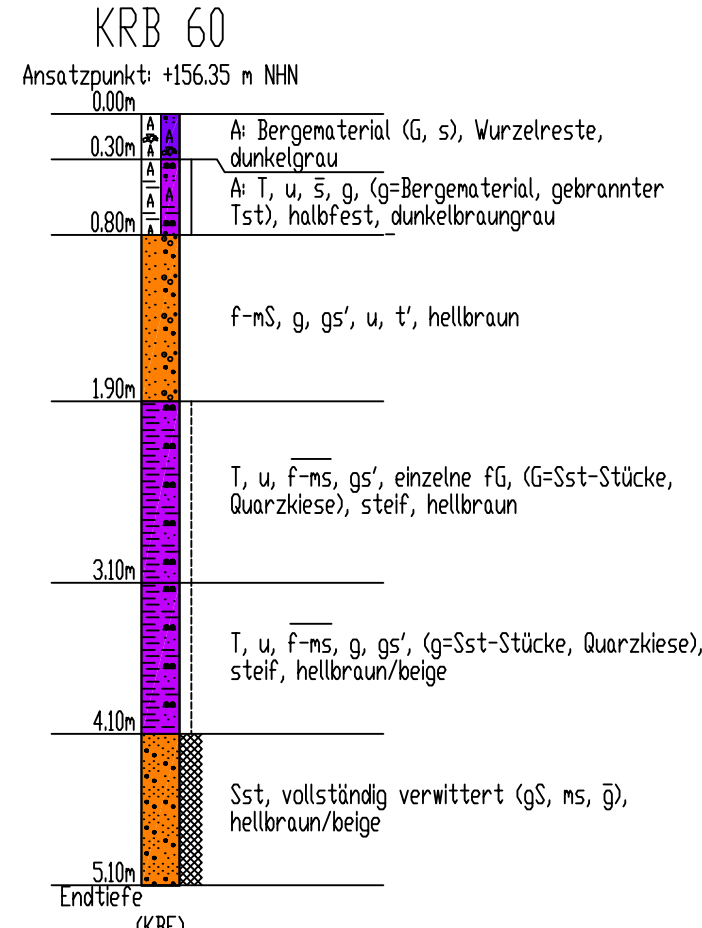
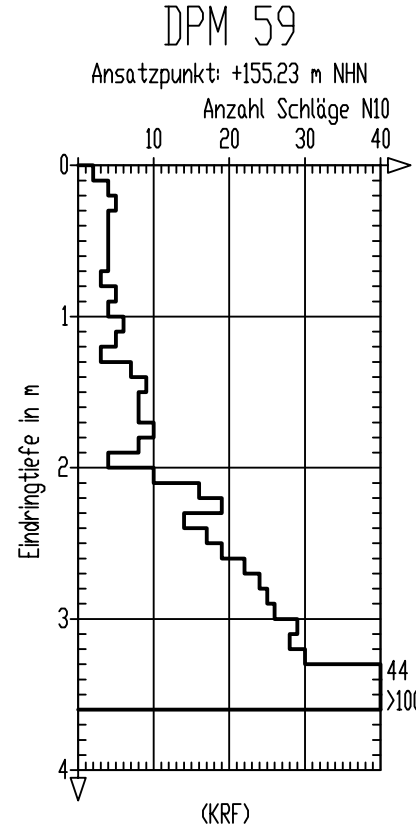
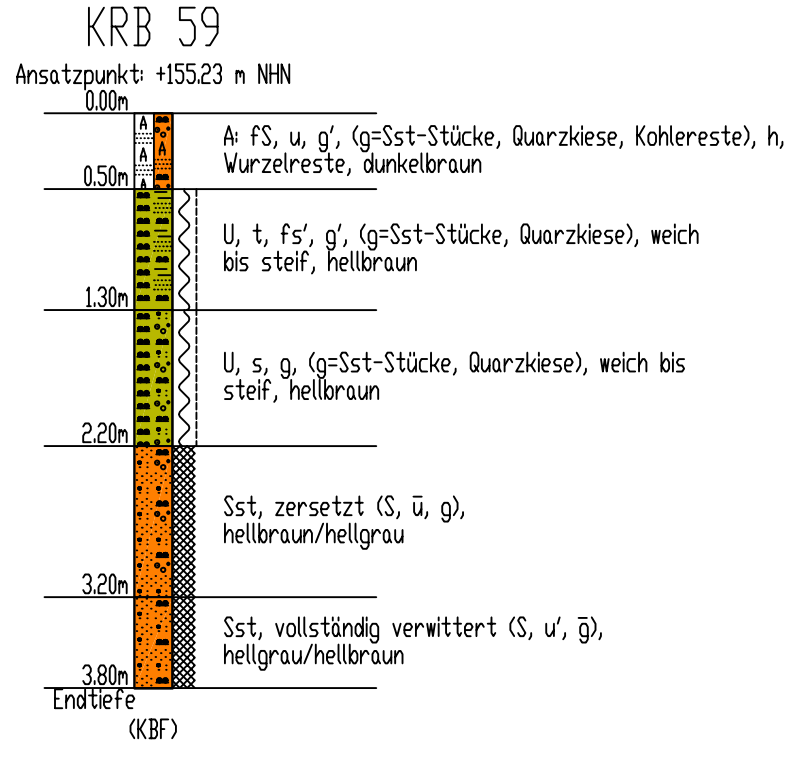
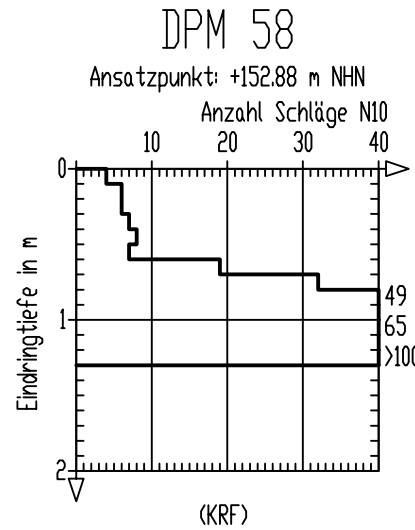
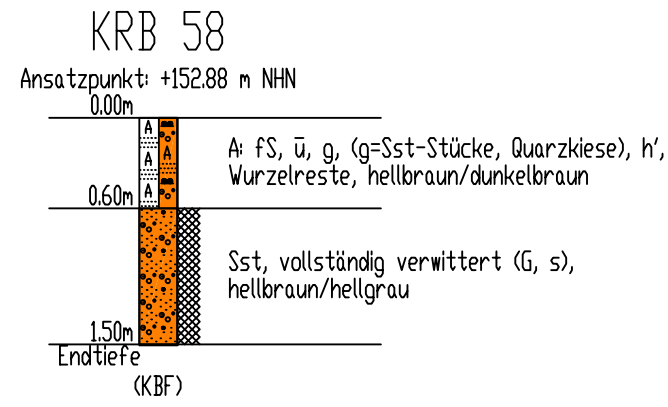
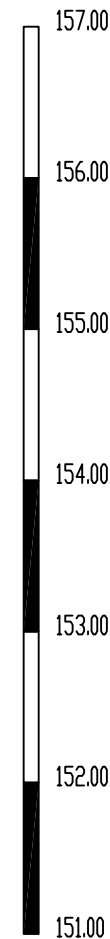




Legende			
A A A A A = Auffüllung	Bm Bm Bm = Bergematerial	fG fG fG = Feinkies	fS fS fS = Feinsand fS = feinsandig
gs gs gs = Grobsand gs = grobsandig	G G G = Kies g = kiesig	K K K = Kohle	mS mS mS = Mittelsand ms = mittelsandig
S S S = Sand s = sandig	Sst Sst Sst= Sandstein	U u U = Schluff u = schluffig	T t T = Ton t = tonig

Proben	Wasserstände	Beschaffenheit nach DIN 4023	Verwitterungsstufen
SP Sonderprobe	GW Grundwasser angebohrt	nass halbfest	schwach verwittert
GP Gestörte Probe	GW Änderung des WSP	breiig fest	mäßig-stark verwittert
KP Kernprobe	GW Ruhewasserstand	weich klüftig	vollständig verwittert zersetzt
WP Wasserprobe	SW Sickerwasser	steif	TFA = Trennflächenabstand
' = schwach - = stark	k+ = kalkhaltig k++ = stark kalkhaltig	(KBF) = kein Bohrfortschritt (KRF) = kein Ramafortschritt	SPV = Spülverlust

157.00

156.00

155.00

154.00

153.00

152.00

151.00

Anzahl Schläge je 10 cm Eindringung

0

10

20

30

40

Eindringtiefe in m

0

1

2

3

4

5

6

DPH

Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476-2

Kurzzeichen	leicht	mittelschwer	schwer
	DPL	DPM	DPH
Spitzendurchmesser	35,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm
Spitzenquerschnitt	10 cm²	15 cm²	15 cm²
Gestängedurchmesser			
außen	22 mm	32 mm	32 mm
Rammbärgewicht	10 ± 0,1 kg	30 ± 0,3 kg	50 ± 0,5 kg
Fallhöhe	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m
spez. Arbeit je Schlag	50 kJ/m²	100 kJ/m²	167 kJ/m²

arcon Ingenieurgesellschaft mbH	arcon Ingenieurgesellschaft mbH		
	Wilhelminenstraße 165 - 167		
	45881 Gelsenkirchen		
	Tel. 0209 / 94 70 6-0; Fax. 0209 / 94 70 6-10		

Auftraggeber :	Stadt Ibbenbüren, Fachdienst Tiefbau / Stadtentwässerung		
Bauvorhaben :	I-NOVA Park Ibbenbüren, Kanal- und Straßenbau		
Baugrunderkundung, Baugrundbeurteilung, geotechnische Beratung			

Maßstab : 1:50	Datum:	Bohrprofile und Rammdigramme	
Bearbeiter : Hubert	05.10.2026		
Zeichner : Schulz	Bearb.Nr.	Anlage 2.14	
Dateiname : ST254501 B02 Ani2	ST254501		
		2. Bericht	