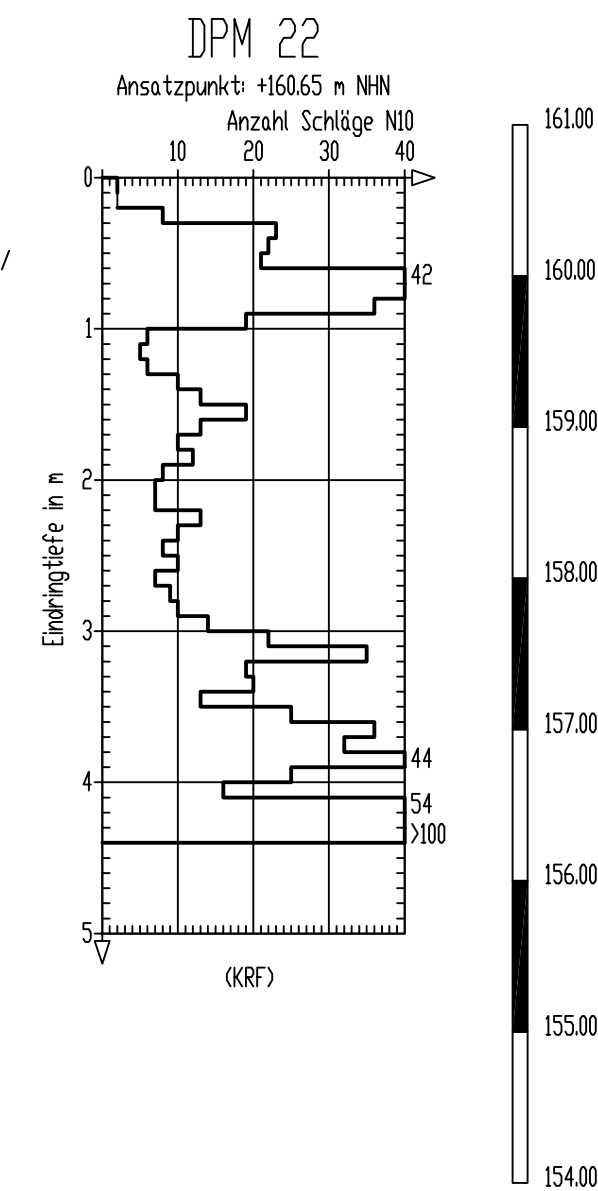
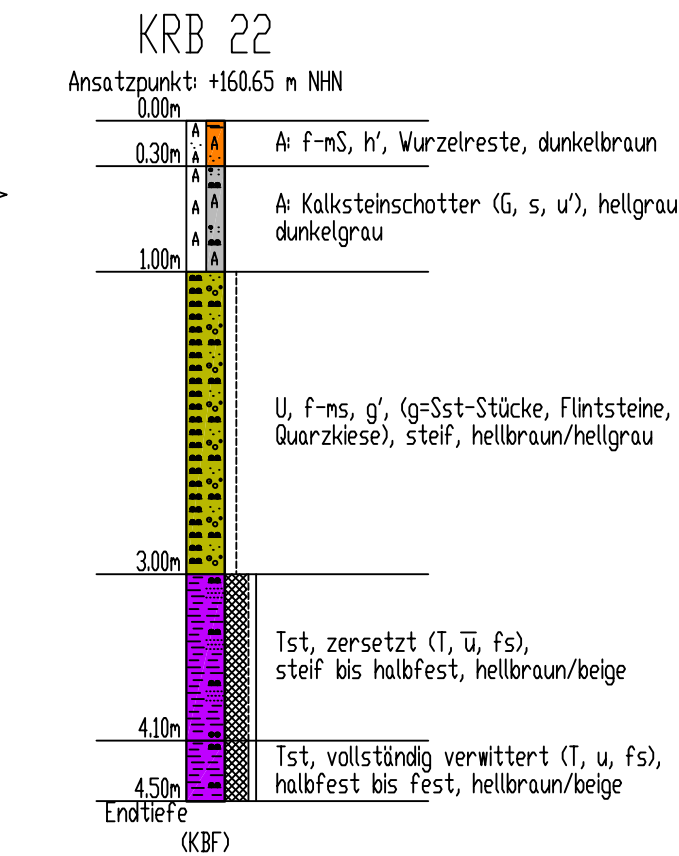
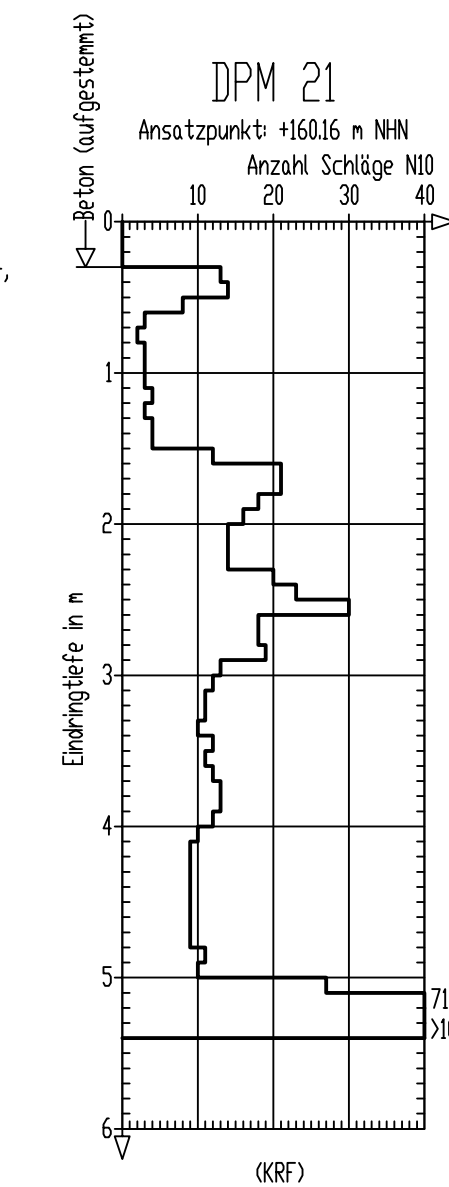
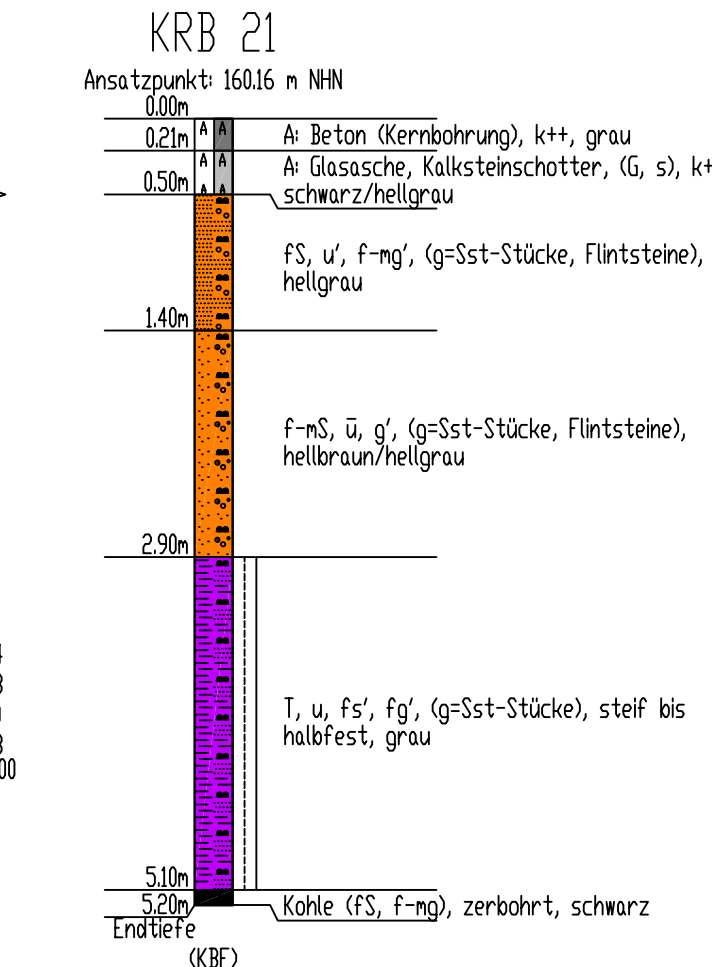
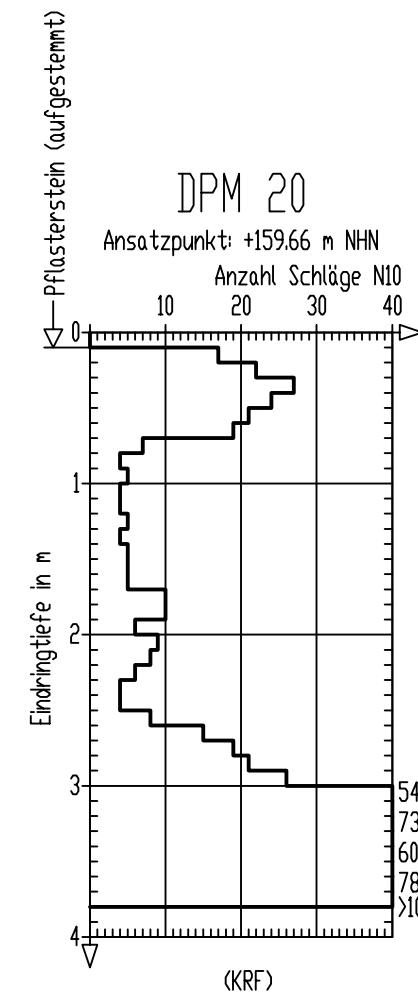
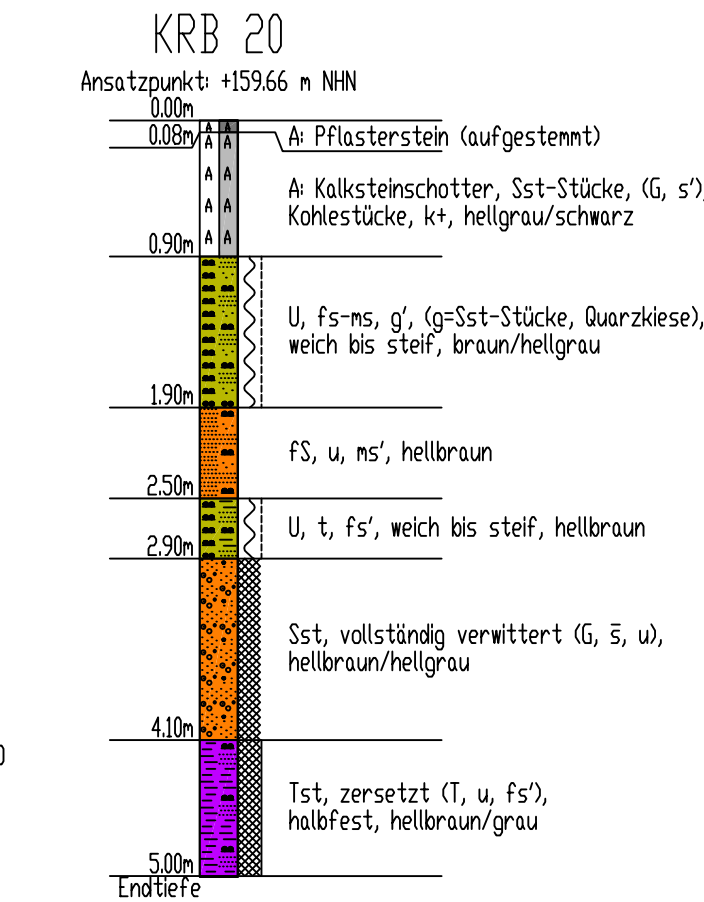
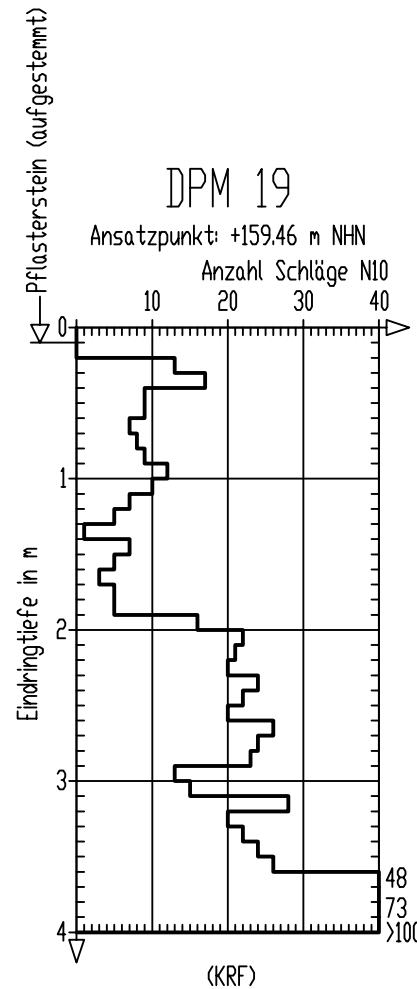
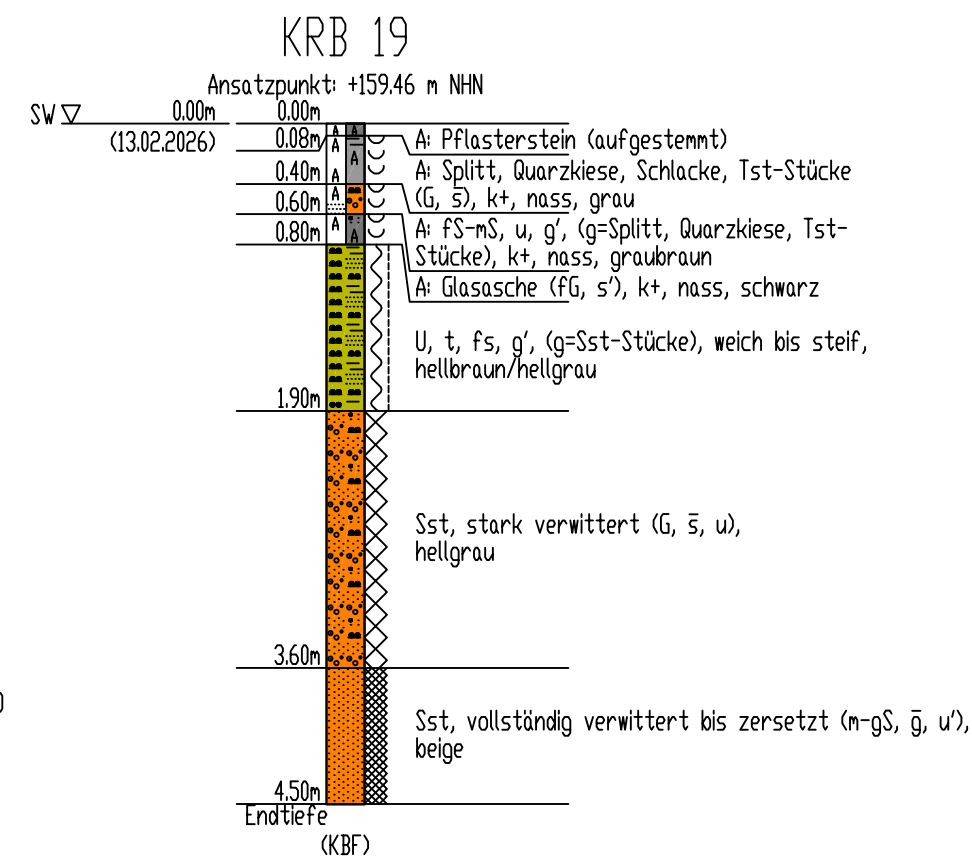
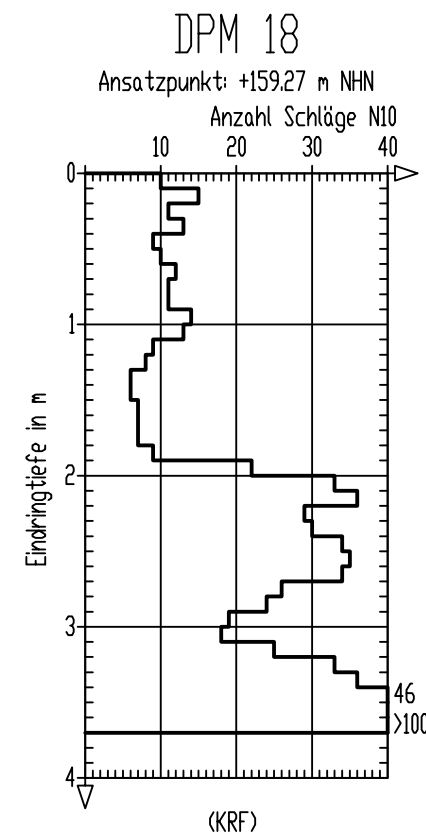
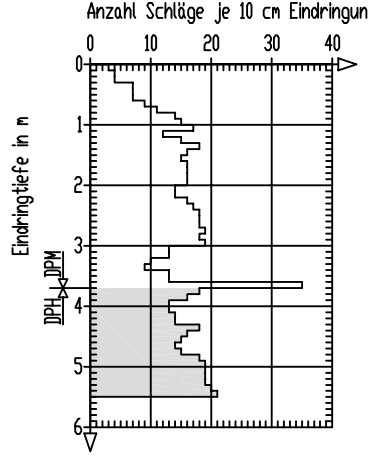




Legende			
 A = Auffüllung	 B = Beton	 Bbr = Betonbruch	 fS = Feinsand  fs = feinsandig
 Glas = Glasasche	 h = humos	 Ksts = Kalksteinschotter	 G = Kies  g = kiesig
 K = Kohle	 mg = mittelkiesig	 mS = Mittelsand  ms = mittelsandig	 Pfst = Pflasterstein
 s = sandig	 Sst = Sandstein	 U = Schluff  u = schluffig	 Spli = Splitt
 T = Ton  t = tonig	 Ist = Tonstein		

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



Anzahl Schläge je 10 cm Eindringung

Eindringtiefe in m

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
Rammbürgewicht	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



arcccon
Ingenieurgesellschaft mbH

arcccon Ingenieurgesellschaft mbH	arcccon 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: 05.10.2026
Bearbeiter : Hubert	Bearb.Nr. ST254501
Zeichner : Schulz	Anlage 2.5
Dateiname : ST254501 B02 Anl2	2. Bericht

Bohrprofile und Rammdiagramme