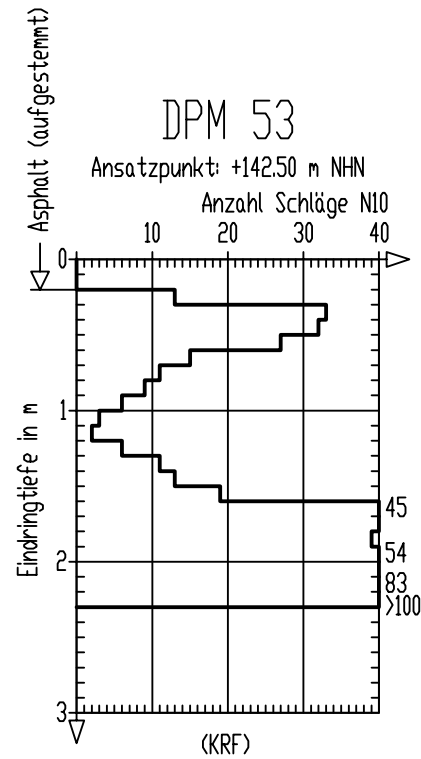
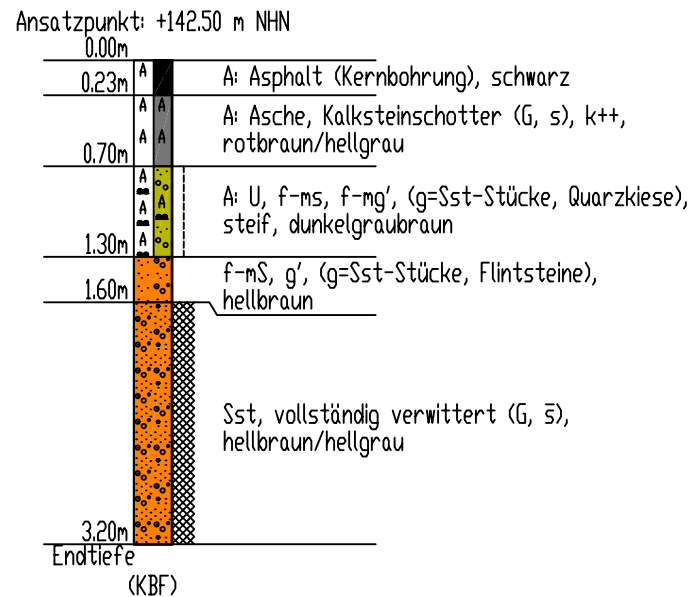
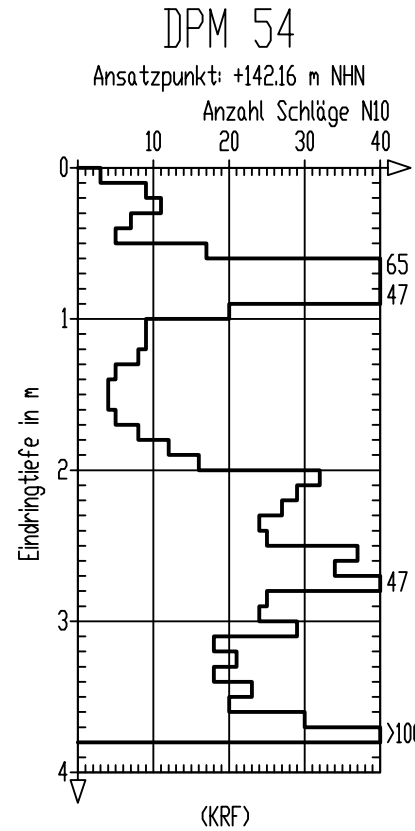
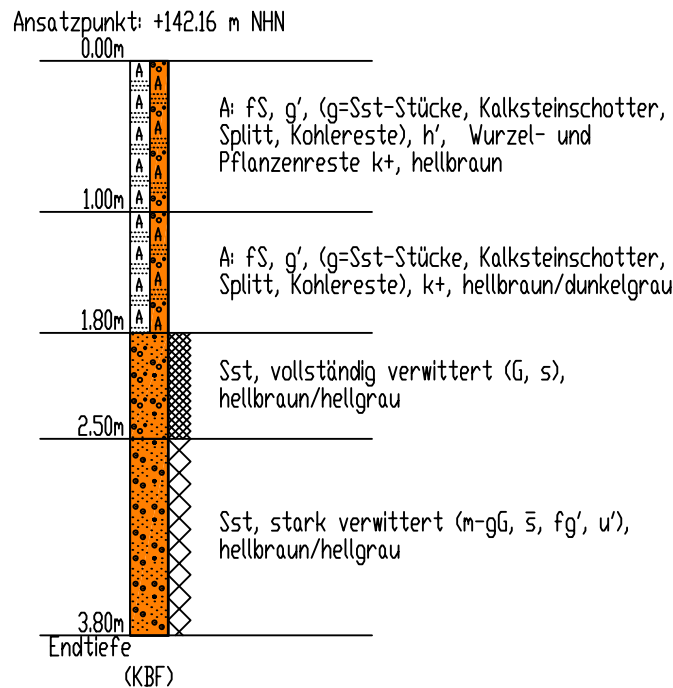


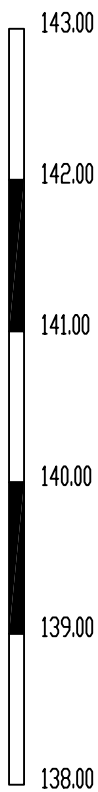
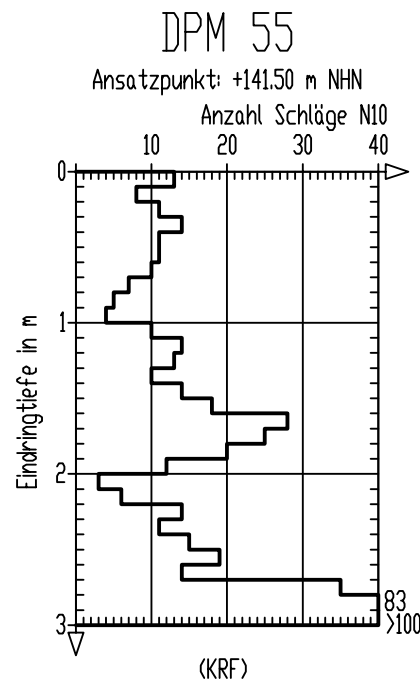
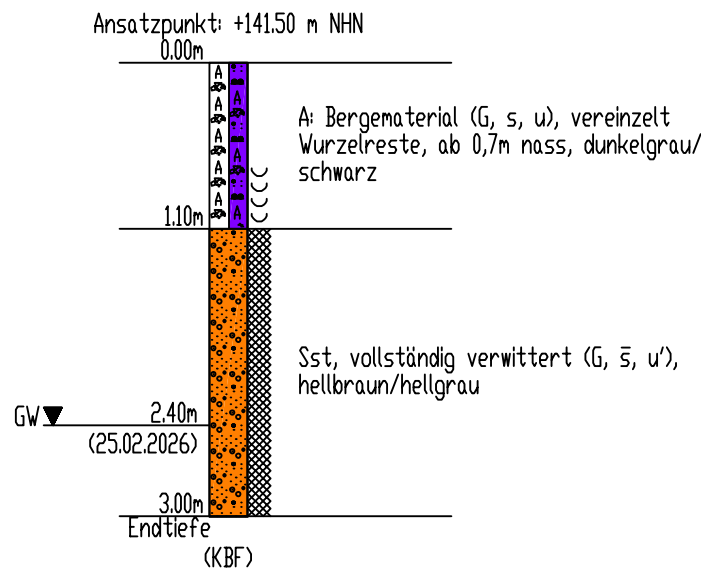
KRB 53



KRB 54



KRB 55



Legende

Asch = Asche	Asph = Asphalt	A = Auffüllung	Bm = Bergematerial
fS = Feinsand	gG = Grobkies	G = Kies	mg = mittelkiesig
mS = Mittelsand	s = sandig	Sst = Sandstein	U = Schluff
ms = mittelsandig			u = schluffig

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 Rammfortschritt	SPV = Spülverlust

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
Rammbargewicht	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
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	Bohrprofile und Rammprofile	
Bearbeiter : Hubert	Bearb.Nr.		
Zeichner : Schulz	Dateiname : ST254501 B02 Anl2	Anlage 2.12	2. Bericht