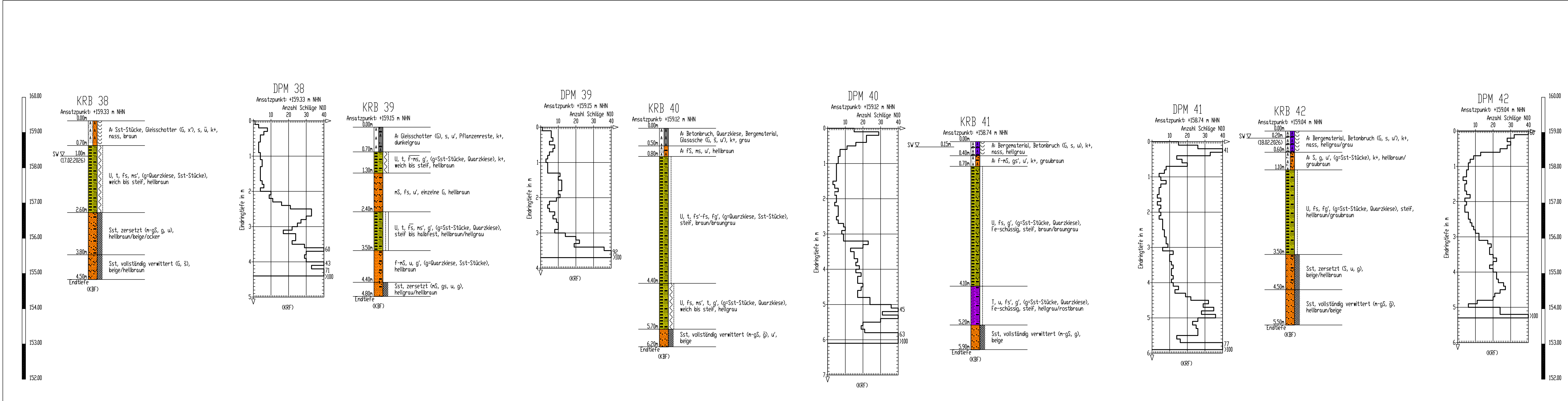




Legende																															
A A A A = Auffüllung	Bbr Bbr= Betonbruch	fg fg = feinkiesig	fs fs = Feinsand fs = feinsandig																												
gs gs = Grobsand	G G = Kies	ms ms = Mittelsand	S S = Sand																												
gs gs = grobsandig	g g = kiesig	ms ms = mittelsandig	s s = sandig																												
Sst Sst= Sandstein	U U = Schluff u = schluffig	T T = Ton t = tonig	Tst Tst= Tonstein																												
Proben	Wasserstände	Beschaffenheit nach DIN 4023	Verwitterungsstufen																												
SP Sonderprobe	GW Grundwasser angebohrt	mass 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																												
Anzahl Schläge je 10 cm Eindringung 0 10 20 30 40 Endringtiefe in m 0 1 2 3 4 5 6 DPH, DPH Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476-2 <table><tr><th>Kurzzeichen</th><th>leicht</th><th>mittelschwer</th><th>schwer</th></tr><tr><td>Spitzendurchmesser</td><td>35,7 ± 0,3 mm</td><td>43,7 ± 0,3 mm</td><td>43,7 ± 0,3 mm</td></tr><tr><td>Spitzenquerschnitt</td><td>10 cm²</td><td>15 cm²</td><td>15 cm²</td></tr><tr><td>Gestängedurchmesser außen</td><td>22 mm</td><td>32 mm</td><td>32 mm</td></tr><tr><td>Rammbargewicht</td><td>10 ± 0,1 kg</td><td>30 ± 0,3 kg</td><td>50 ± 0,5 kg</td></tr><tr><td>Fallhöhe</td><td>0,50 ± 0,01 m</td><td>0,50 ± 0,01 m</td><td>0,50 ± 0,01 m</td></tr><tr><td>spez. Arbeit je Schlag</td><td>50 kJ/m²</td><td>100 kJ/m²</td><td>167 kJ/m²</td></tr></table>				Kurzzeichen	leicht	mittelschwer	schwer	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
Kurzzeichen	leicht	mittelschwer	schwer																												
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		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.	Anlage 2.9																													
Zeichner : Schulz	ST254501	2. Bericht																													
Dateiname : ST254501 B02 Ani2	ST254501																														