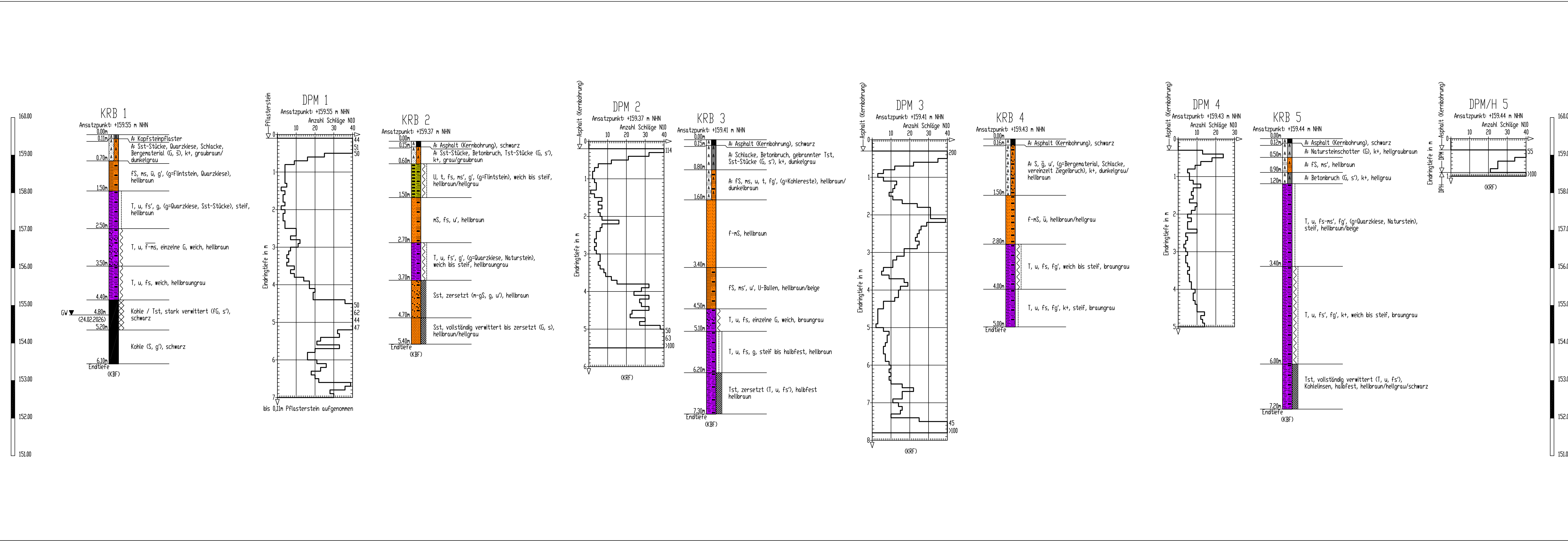




Legende

Asph = Asphalt
gS = Grobsand
mS = Mittelsand
Schl = Schlacke
A = Auffüllung
G = Kies
Nts = Natursteinschotter
U = Schluff
u = schluffig
Bbr = Betonbruch
K = Kohle
S = Sand
s = sandig
T = Ton
t = tonig
fs = Feinsand
fs = Feinsandig
Kst = Kopfsteinpflaster
Sst = Sandstein
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
WP Wasserprobe	SW Sickerwasser	steif	zersetzt
' = schwach = stark	k+ = kalkhaltig k++ = stark kalkhaltig	(KBF) = kein Bohrfortschritt (KRF) = kein Rammfortschritt	TFA = Trennflächenabstand SPV = Spülverlust

Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476-2

Kurzzeichen	Anzahl Schläge je 10 cm Eindringung		
	leicht	mittelschwer	schwer
DPL	35.7 ± 0.3 mm	43.7 ± 0.3 mm	43.7 ± 0.3 mm
Spitzendurchmesser	10 cm²	15 cm²	15 cm²
Spitzenquerschnitt	22 mm	32 mm	32 mm
Gestängedurchmesser	10 ± 0.1 kg	30 ± 0.3 kg	50 ± 0.5 kg
außen	0.50 ± 0.01 m	0.50 ± 0.01 m	0.50 ± 0.01 m
Rammabgewicht	50 kJ/m²	100 kJ/m²	167 kJ/m²
Fallhöhe			
spez. Arbeit je Schlag			

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	Datum	Bohrprofile und Rammprofile	
1:50	05.10.2026	Anlage 2.1	
Bearbeiter : Hubert	Bearb.Nr.	2. Bericht	
Zeichner : Schulz			
Dateiname : ST254501 B02 Anl2	ST254501		