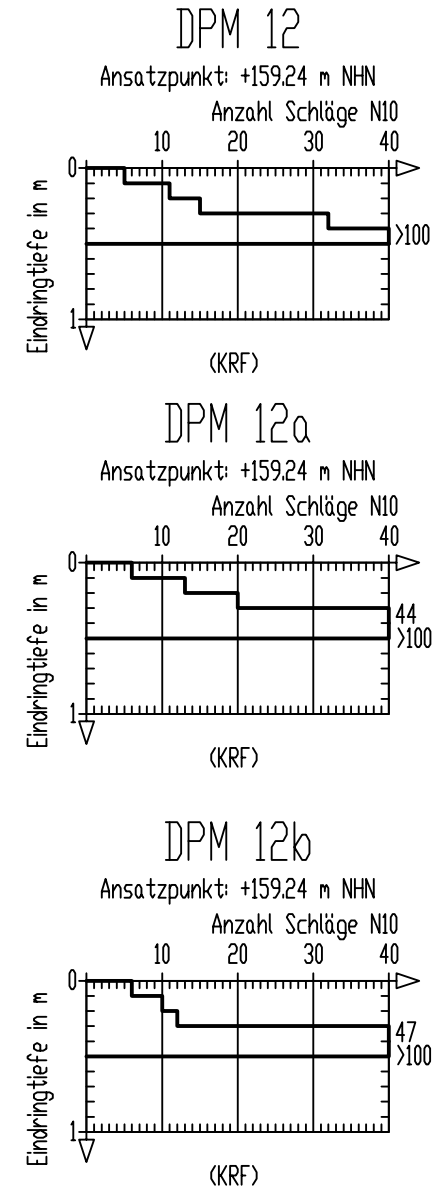
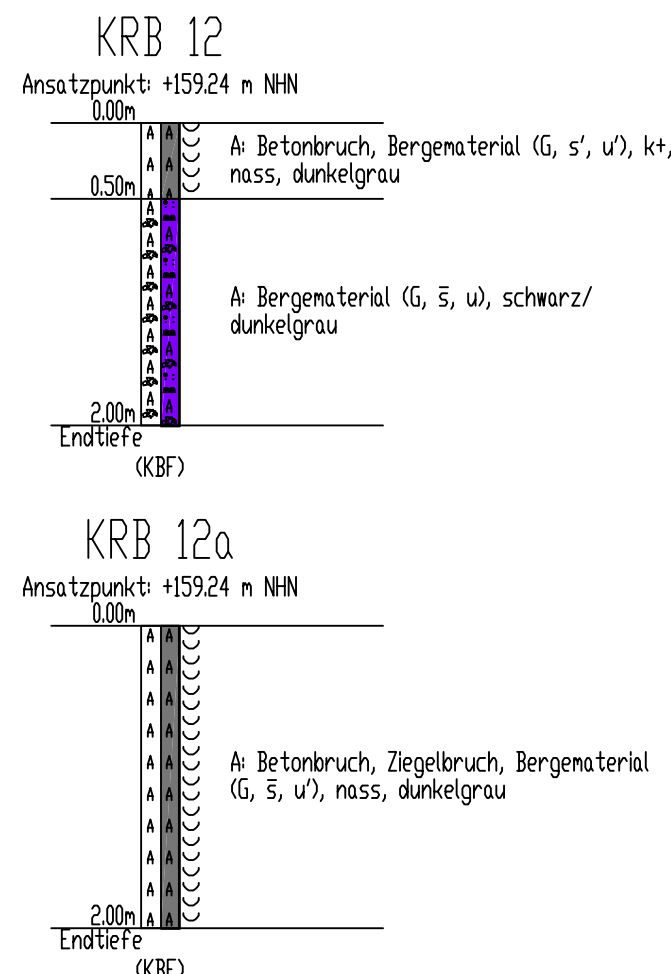
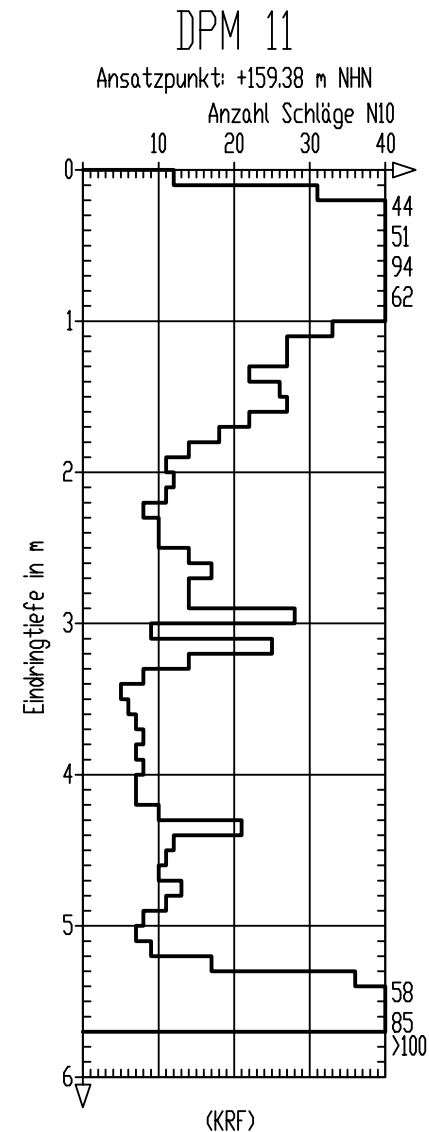
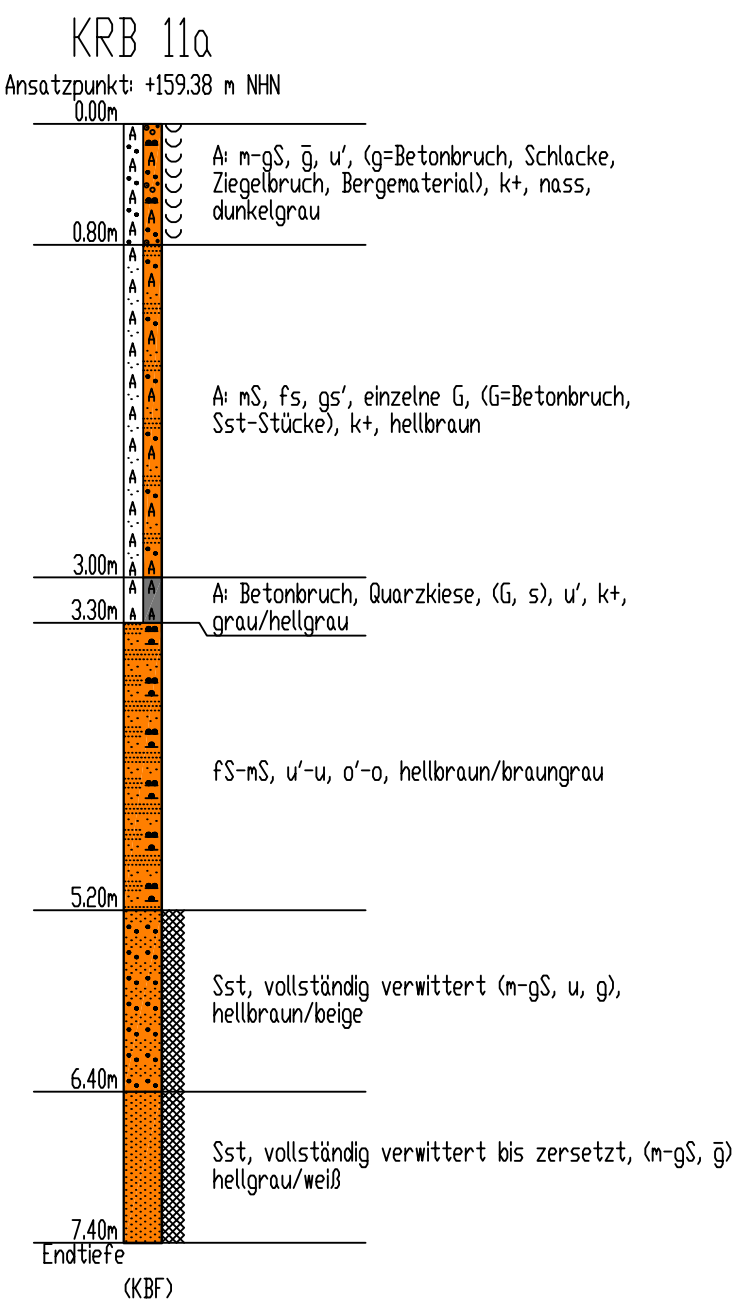
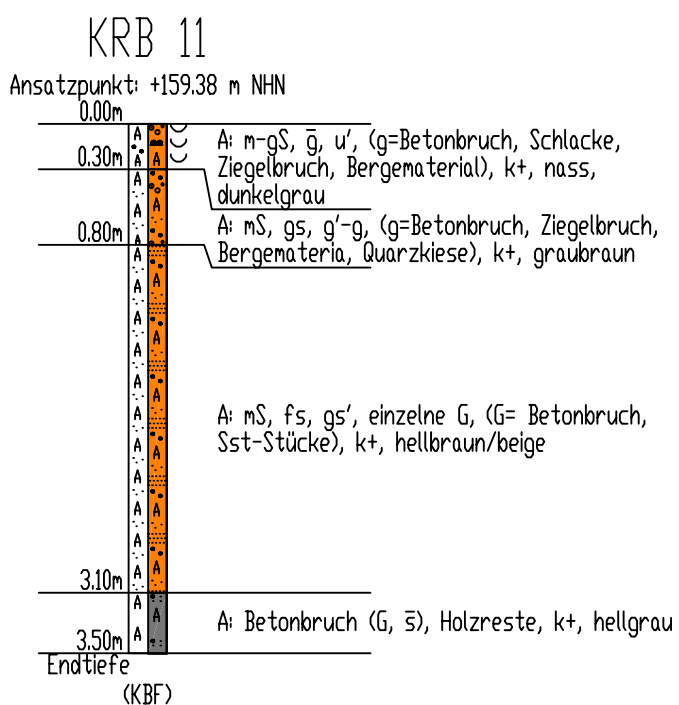
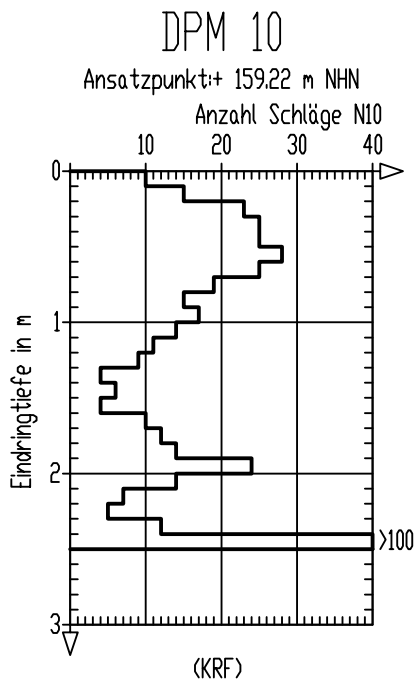
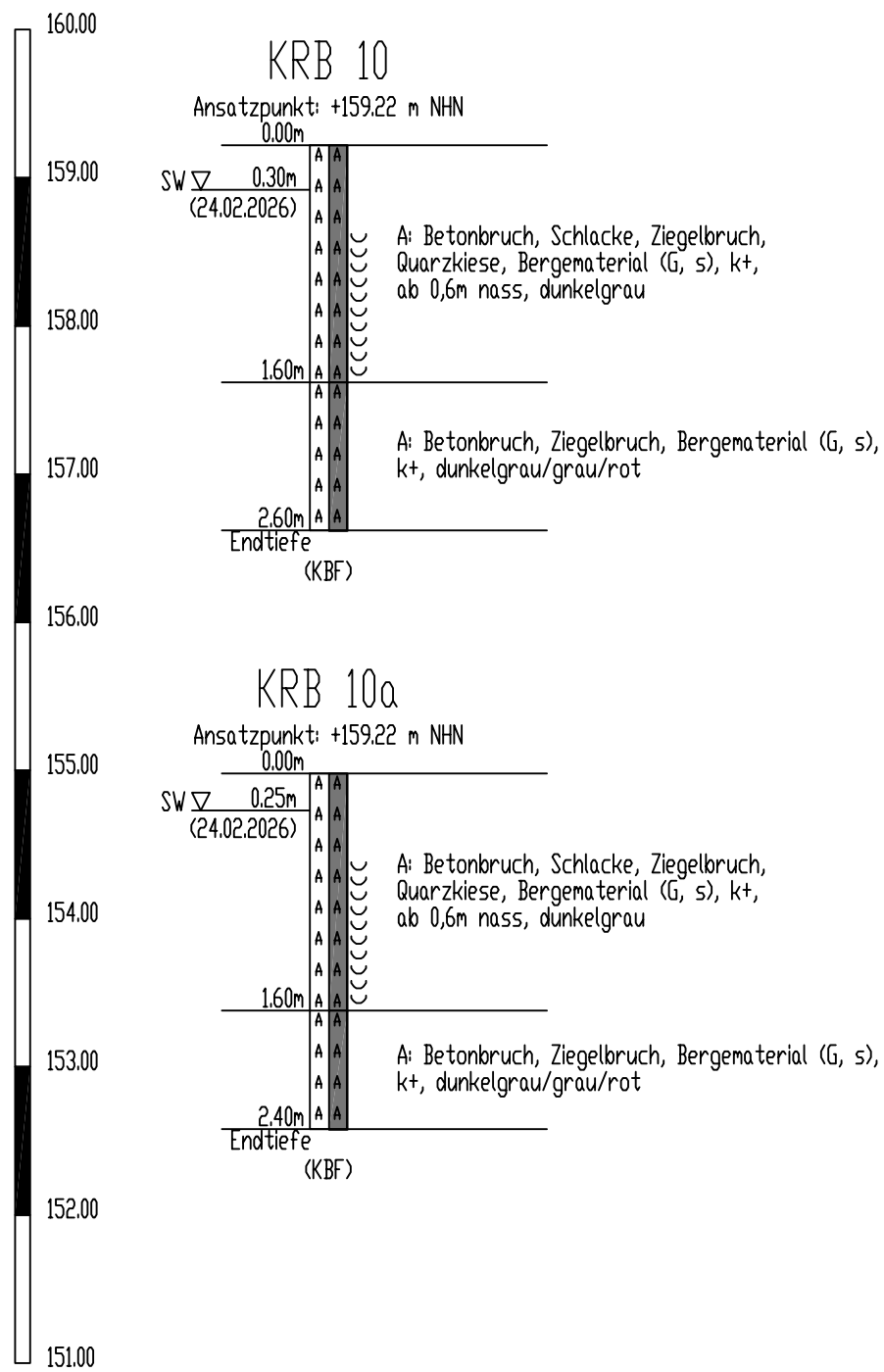


Legende

A A

A A

A

A = Auffüllung

gs

gs

gs

gs = Grobsand

s

s

s

s = sandig

Bm

Bm

Bm

Bm = Bergematerial

g

g

g

g = kiesig

Sst

Sst

Sst

Sst= Sandstein

Bbr

Bbr

Bbr

Bbr= Betonbruch

mS

mS

mS

mS = Mittelsand

u

u

u

u = schluffig

fs

fs

fs

fs = Feinsand

fs

fs

fs

fs = feinsandig

o

o

o

o = org. Beimengung

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

Anzahl Schläge je 10 cm Eindringung

Eindringtiefe in m

DPM

Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476-2

	leicht	mittelschwer	schwer
Kurzzeichen	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

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 Ramm diagrams	
Bearbeiter : Hubert	Bearb.Nr.		
Zeichner : Schulz	Dateiname : ST254501 B02 Anl2	Anlage 2.3	2. Bericht