

Kamperbach

Ausbauabschnitt 5

Ausbauabschnitt 3

RKS 13

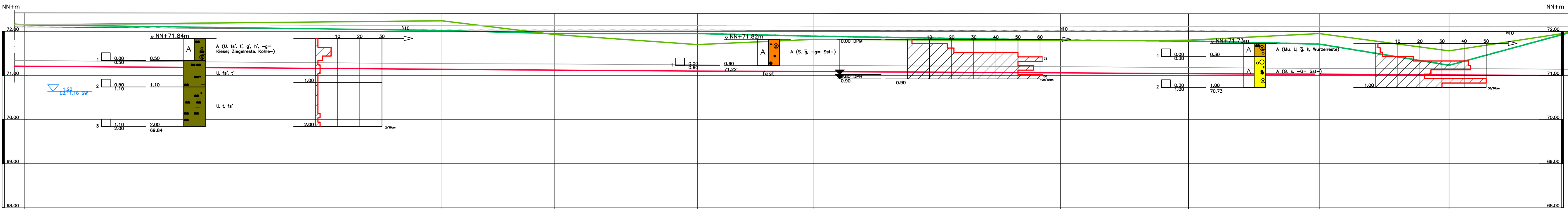
DPM 13

RKS 14

DPM/DPH 14

RKS 15

DPM 15



BEZUGSHÖHE (m + NN) 67.00

WASSERSPIEGEL	MQ	m+NN	71.34			71.27		71.26			71.24		71.23			71.20		71.18			71.16		71.14
WASSERSPIEGEL	HQ5	m+NN	72.10			72.03		72.03			72.03		72.02			72.01		72.01			72.00		72.00
WASSERSPIEGEL	HQ20	m+NN	72.26			72.23		72.23			72.23		72.22			72.22		72.21			72.21		72.21
WASSERSPIEGEL	HQ50	m+NN	72.52			72.51		72.51			72.51		72.51			72.50		72.50			72.50		72.50
SOHLHHÖHE		m+NN	71.21			71.14		71.12			71.10		71.09			71.06		71.04			71.03		71.00
GELAENDEHÖHE	linkes Ufer	m+NN	72.15			72.02		71.95			71.95		71.89			71.80		71.78			71.71		71.98
GELAENDEHÖHE	rechtes Ufer	m+NN	72.15			72.24		71.93			71.70		71.82			71.79		71.80			71.95		71.98
STATIONIERUNG	(M)	m+NN	1138.80			1091.50		1078.80			1062.80		1049.40			1021.50		1007.00			992.20		963.70

ZEICHENERKLÄRUNG (nach DIN 4023)

PROBENTENNAHME UND GRUNDWASSER
Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1
Grundwasser angebohrt
Bohrprobe (Glas 0.7)

BODENARTEN
Auffüllung
Kies
Mutterboden
Sand
Schluff
Ton
Torf

KORNGRÖßENBEREICH
f
m
g

RAMMDIAGRAMM
Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe
Tiefe (m)

Rammsondierung nach DIN 4094 (alte Norm) bzw. DIN EN ISO 22476-2 (neue Norm)
leicht
mittelschwer
schwer

Spitzenquerschnitt
Gestängedurchmesser
Rambbörgewicht

DPL
10.00 cm²
2.20 cm
10.00 kg

alt
DPM*
10.00 cm²
3.20 cm
30.00 kg

neu
DPM
15.00 cm²
3.20 cm
30.00 kg

DPH
15.00 cm²
3.20 cm
50.00 kg

NEBENANTEILE
schwach (< 15 %)
stark (ca. 30-40 %)
sehr schwach; * sehr stark

ingoconsult GbR
Ingenieurgesellschaft für Geotechnik
Am Truxhof 1
44229 Dortmund

Tel.: 0231/9678985 - 0
Fax.: 0231/9678985 - 5

Entwässerung Stadt Witten ESW
Gewässerumbau am Unterlauf des
Kamperbaches in Witten

Schichtprofile und Rammdigramme
RKS 13 bis RKS 15

Proj.-Nr.:
16/287

Anlage Nr.:
1/2.4

Längenmaßstab
1 : 250

Höhenmaßstab
1 : 50

Datum
14.12.2014

gezeichnet
Rossel

Bearbeiter
Weber