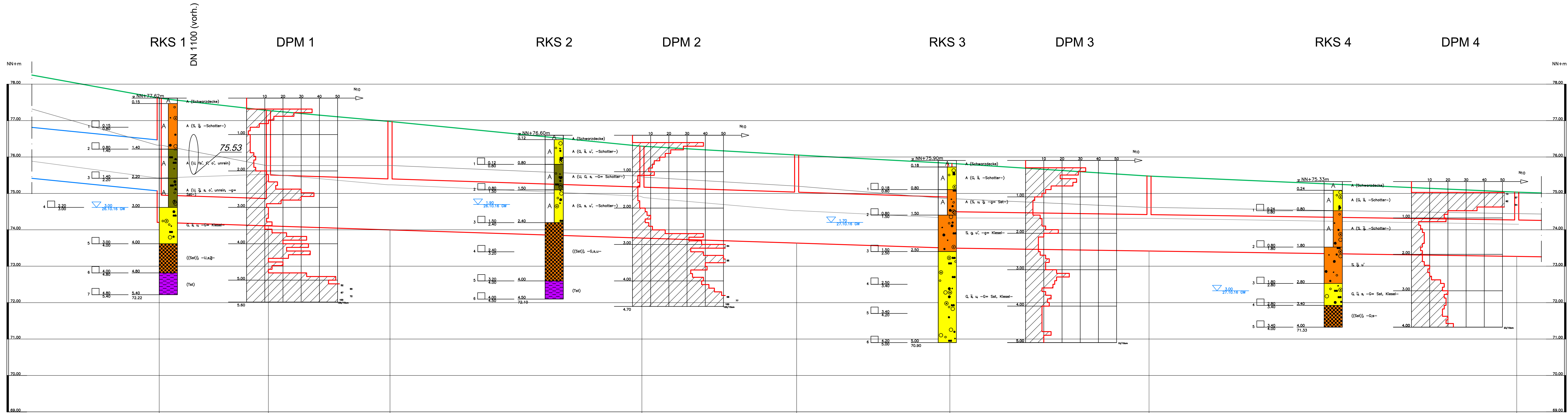


Verrohrung Kamperbach



BEZUGSHÖHE (M UE NN) 68.00

ABFLUSS (L/S)	PLANUNG BESTAND	4771	4772	4774	4772	4771	4777	4784	4781
ABFLUSSVERMÖGEN (L/S)	GEPL.KANAL VORH.KANAL	8050	4380	4603	4595	4592	4597	4468	4487
LÄNGE (M)	GEPL.KANAL VORH.KANAL	39.15	15.00	16.70	34.60	21.25	21.05	27.35	50.50
GEFÄLLE (0/00)	GEPL.KANAL VORH.KANAL	19.92	6.47	6.53	6.50	6.49	6.51	2.93	2.95
PROFIL (MM)	GEPL.KANAL VORH.KANAL	1400	2250/750	1400	1400	1400	1400	2250/1000	2250/1000
ENERGIELINIENHÖHE (m + NN)		77.620 75.430 76.333	75.925 75.979	75.774 75.775	74.533 75.493 74.885 75.446	74.325 75.210 74.532 75.209	74.858 74.868	74.621 74.624	74.449
WASSERSPIEGELHÖHE (m + NN)									
GELAENDEHÖHE (m + NN)		74.209	74.112 77.280	74.003 76.980	73.776 76.300	73.640 76.060	73.503 75.830	73.423 75.480	73.274 75.040
SOHLHÖHE GEPL.KANAL (m + NN)		75.070							
SOHLHÖHE VORH.KANAL (m + NN)									
SCHACHT-NR		KB6	KB7	KB8	KB9	KB10	KB11	KB12	KB13
STATIONIERUNG (M)		213.61	228.61	245.31	279.91	301.16	322.21	349.56	400.06

ZEICHENERKLÄRUNG (nach DIN 4023)

PROBENTENNAHME UND GRUNDWASSER
Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1
Grundwasser angebohrt
Bohrprobe (Glas 0,7)

BODENARTEN
Auffüllung
Kies
Mudde
Sand
Schluff
Ton

FELSARTEN
Sandstein
Tonstein

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)

Spitzenquerschnitt
Gestängedurchmesser
Rammbohrgewicht

ingeo-consult GbR
Ingenieurgesellschaft für Geotechnik
Am Truxhof 1
44229 Dortmund

Entwässerung Stadt Witten ESW
Gewässerumbau am Unterlauf des
Kamperbaches in Witten

Schichtprofile und Rammdiagramme
RKS 1 bis RKS 4

Proj.-Nr.:
16/287

Anlage Nr.:
1/2.1

Längenmaßstab
1 : 250

Höhenmaßstab
1 : 50

Datum
14.12.2014

gezeichnet
Rossel

Bearbeiter
Weber