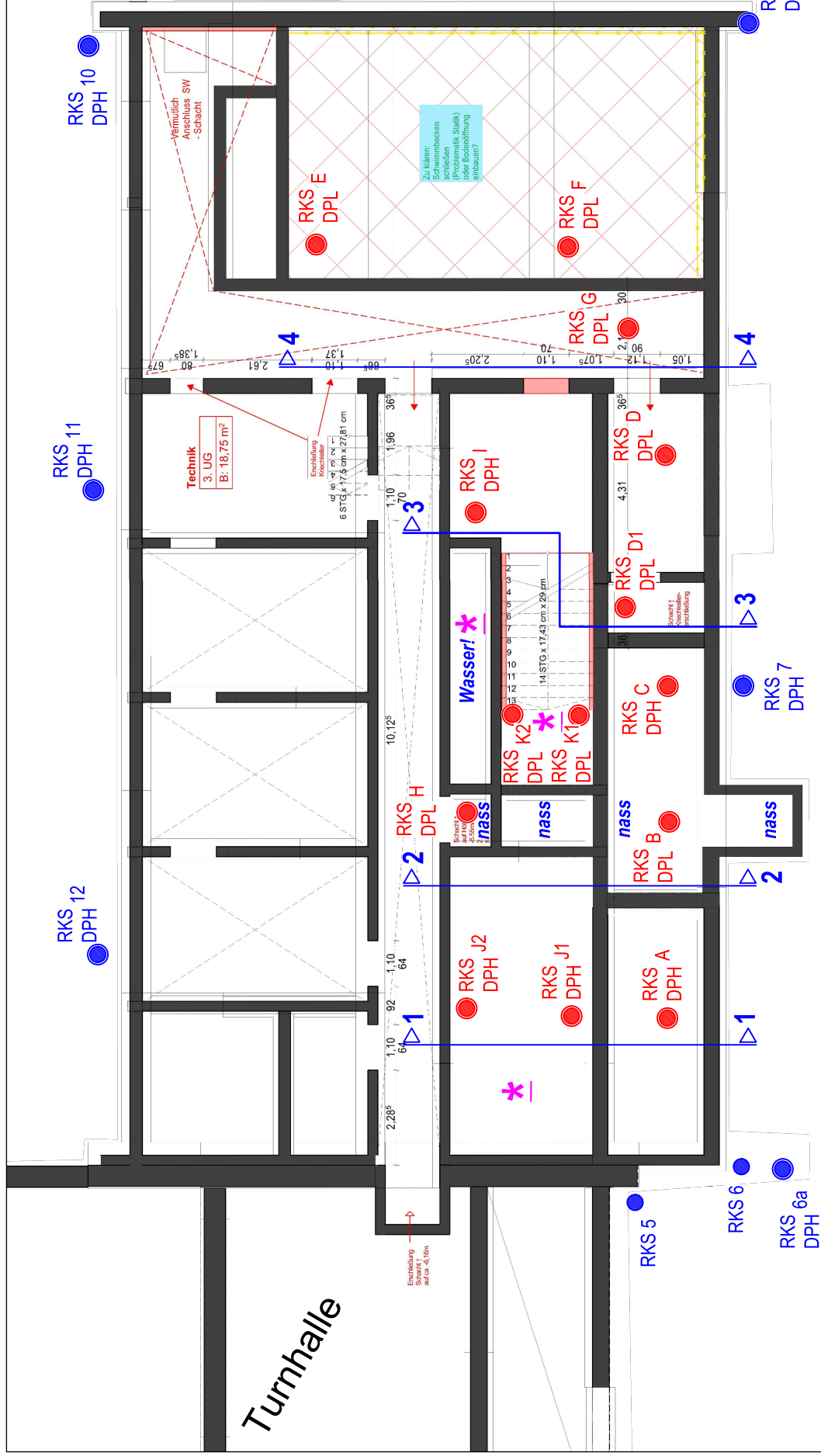


IGW
Ingenieurgesellschaft für Geotechnik Wuppertal mbH
Pulstert und Partner
Uellendahl 70 · 42109 Wuppertal · Telefon: (0202) 40491-0

WUPPERTAL - BARMEN

Schule Dietrich-Bonhoeffer-Weg 1

Lageplan

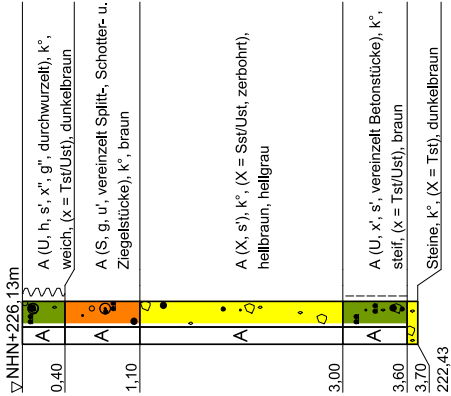
Maßstab
1 : 100

Wuppertal, den
27.06.2024

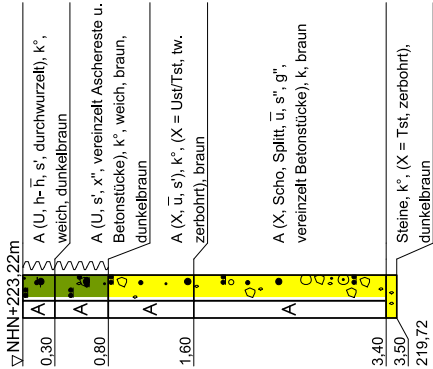
RKS DPL	Rammkernsondierung und Rammsondierung leichte Sonde DIN 4094 (06.2024)	RKS DPH	Rammkernsondierung (02.2024) Rammkernsondierung und Rammsondierung schwere Sonde DIN 4094 (02.2024)
RKS DPH	Rammkernsondierung und Rammsondierung schwere Sonde DIN 4094 (06.2024)	*	Kammern waren komplett verschlossen und mussten geöffnet werden!



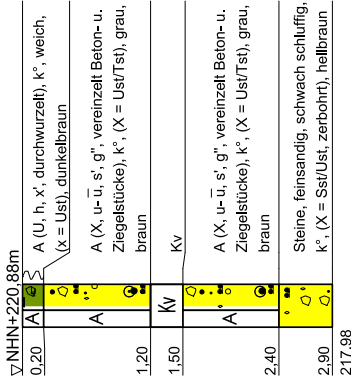
RKS 3



RKS 2



RKS 1



ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSTEILEN

● RKS Rammkernsondierung

BODENARTEN

Auffüllung		A
Kernverlust		Kv
Kies	kiesig	G
Sand	sandig	s
Schluff	schluffig	U
Schotter		Scho
Steine	steinig	X
Torf	humos	H

KORNGRÖßENBEREICH

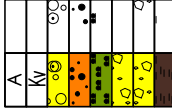
f	fein	
m	mittel	
g	grob	
k°	kalkfrei	
k	kalkhaltig	
wch	weich	
stf	steif	

KALKGEHALT

KONSISTENZ

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

NEBENANTEILE



ICW
Ingenieurgesellschaft für Geotechnik Wuppertal mbH
Pulsfort und Partner
Uellendahl 70 · 42109 Wuppertal · Telefon: (0202) 40491-0

WUPPERTAL - BARMEN

Schule Dietrich-Bonhoeffer-Weg 1

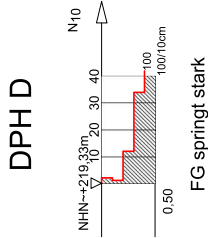
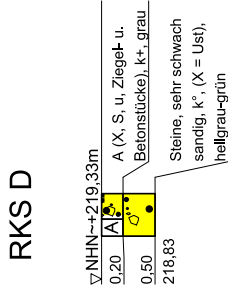
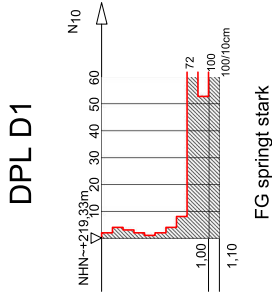
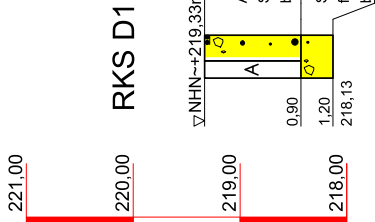
Bodenprofile

Maßstab 1 : 50

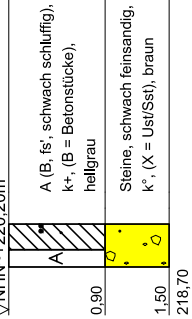
Wuppertal, den 07.03.2024



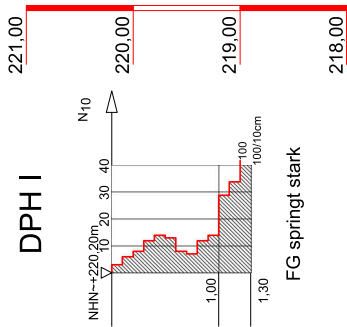
NHN~+m



RKS I



NHN~+m



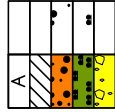
ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSTEILE

- DPL Rammsondierung leichte Sonde
- DPH Rammsondierung schwere Sonde
- RKS Rammkernsondierung

BODENARTEN

Auffüllung	A
Beton	B
Sand	S
Schluff	u
Steine	X

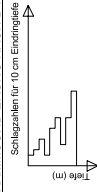


NEBENANTEILE

f	fein
m	mittel
g	grob

k°	kalkfrei
k+	stark kalkhaltig

RAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094 / EN ISO 22476-2



DPL	10,00 cm²	50,0 cm
DPH	15,00 cm²	50,0 cm
DPH-A	10,00 cm²	20,00 cm
DPH-A	15,00 cm²	15,00 cm²
DPH-A	2,20 cm	3,20 cm
DPH-A	3,20 cm	5,00 cm
DPH-A	5,00 cm	50,0 cm

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

ICW
Ingenieurgesellschaft für Geotechnik Wuppertal mbH
Pulsfort und Partner
Uellendahl 70 - 42109 Wuppertal - Telefon: (0202) 46491-0

WUPPERTAL - BARMEN

Schule Dietrich-Bonhoeffer-Weg 1

Bodenprofile und Rammdiagramme

Maßstab

1 : 50

Wuppertal, den

27.06.2024

