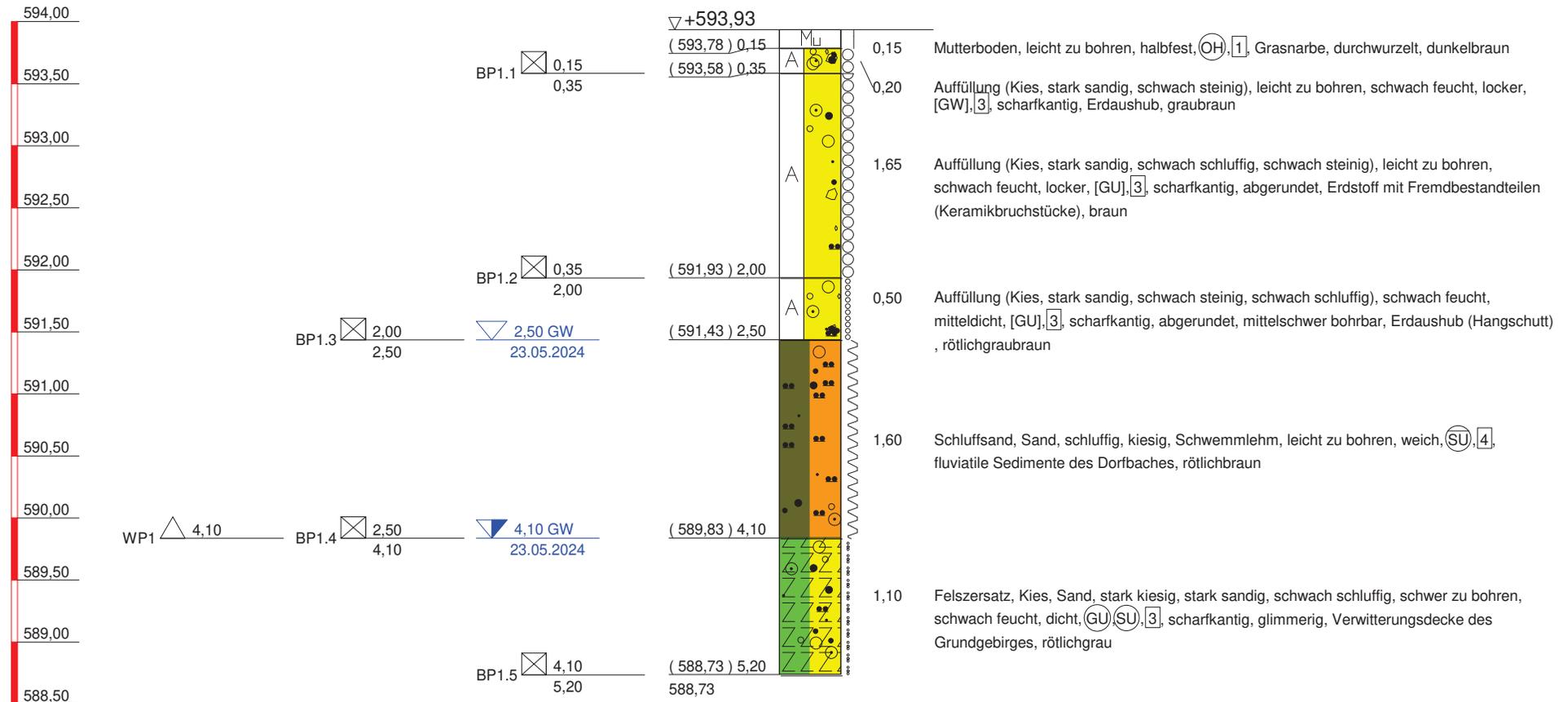


m NHN2016



Geologisches Ing.-Büro  
 René Fleischer  
 Markus-Röhling-Weg 8  
 09456 Annaberg-Buchholz  
 Tel.: 03733-179842  
 Fax: 03733-429102

Bauvorhaben:  
 Sanierung/Erweiterung Feuerwehrrätehaus  
 in 09526 Heidersdorf

Planbezeichnung:  
 Bohrprofil

Plan-Nr: 4.1

Projekt-Nr:

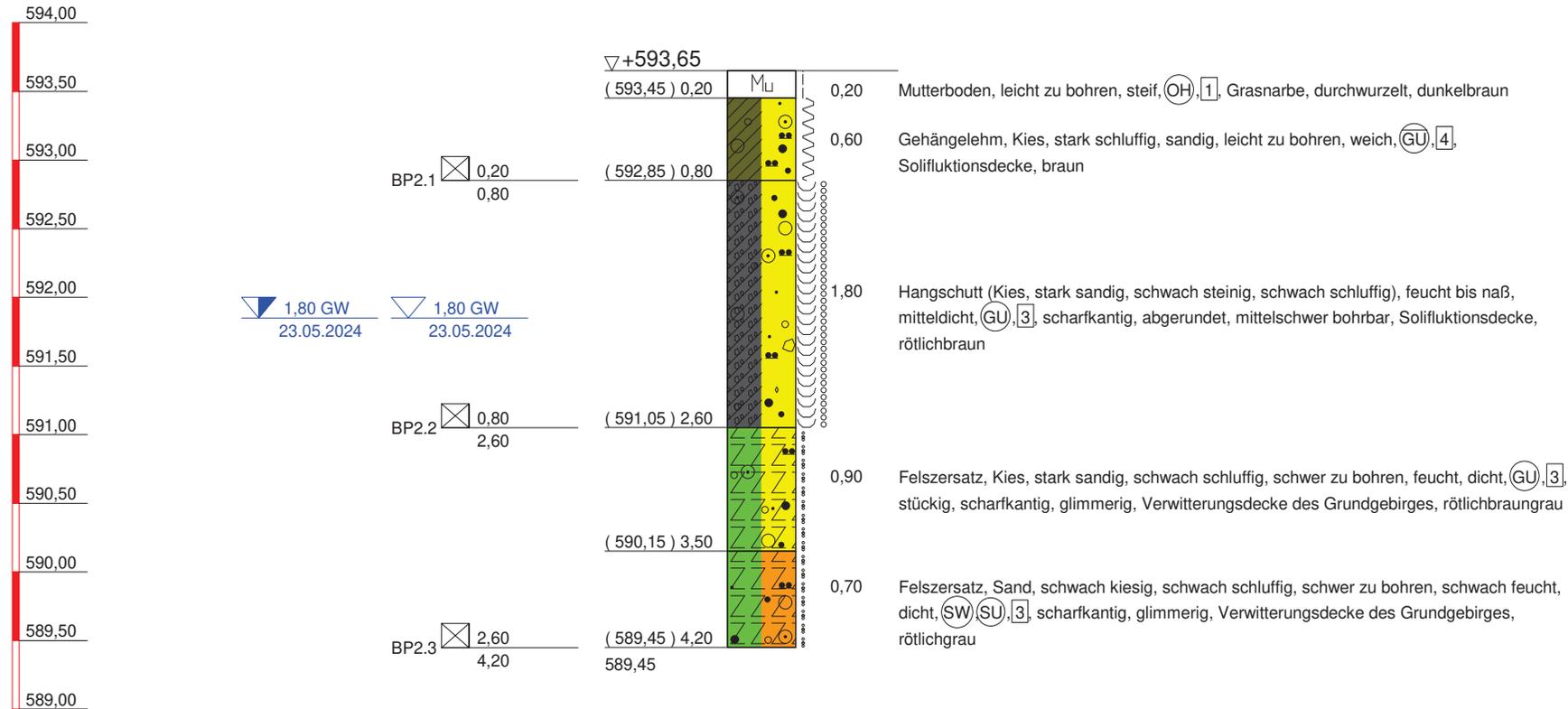
Datum: 23.05.2024

Maßstab: 1:50

Bearbeiter: A. Schmeling

m NHN2016

### RKB2



kein weiterer Bohrfortschritt (Felslinie)

Geologisches Ing.-Büro

René Fleischer

Markus-Röhling-Weg 8  
09456 Annaberg-Buchholz  
Tel.: 03733-179842  
Fax: 03733-429102

Bauvorhaben:

Sanierung/Erweiterung Feuerwehrgerätehaus  
in 09526 Heidersdorf

Planbezeichnung:  
Bohrprofil

Plan-Nr: 4.2

Projekt-Nr:

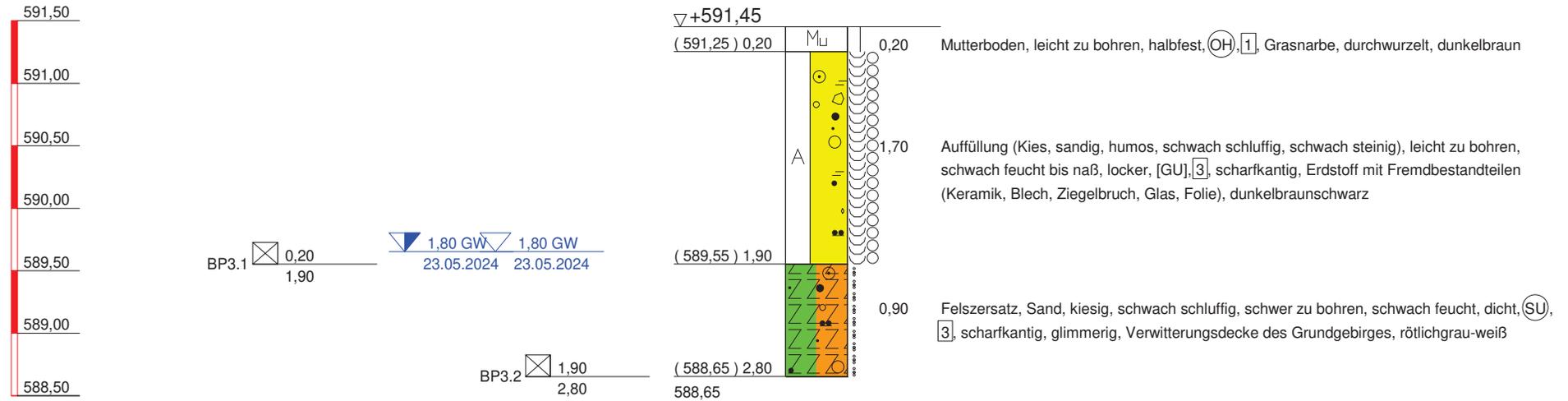
Datum: 23.05.2024

Maßstab: 1:50

Bearbeiter: A. Schmeling

m NHN2016

### RKB3



kein weiterer Bohrfortschritt (Felslinie)

Geologisches Ing.-Büro

René Fleischer

Markus-Röhling-Weg 8  
09456 Annaberg-Buchholz  
Tel.: 03733-179842  
Fax: 03733-429102

Bauvorhaben:

Sanierung/Erweiterung Feuerwehrgerätehaus  
in 09526 Heidersdorf

Planbezeichnung:  
Bohrprofil

Plan-Nr: 4.3

Projekt-Nr:

Datum: 23.05.2024

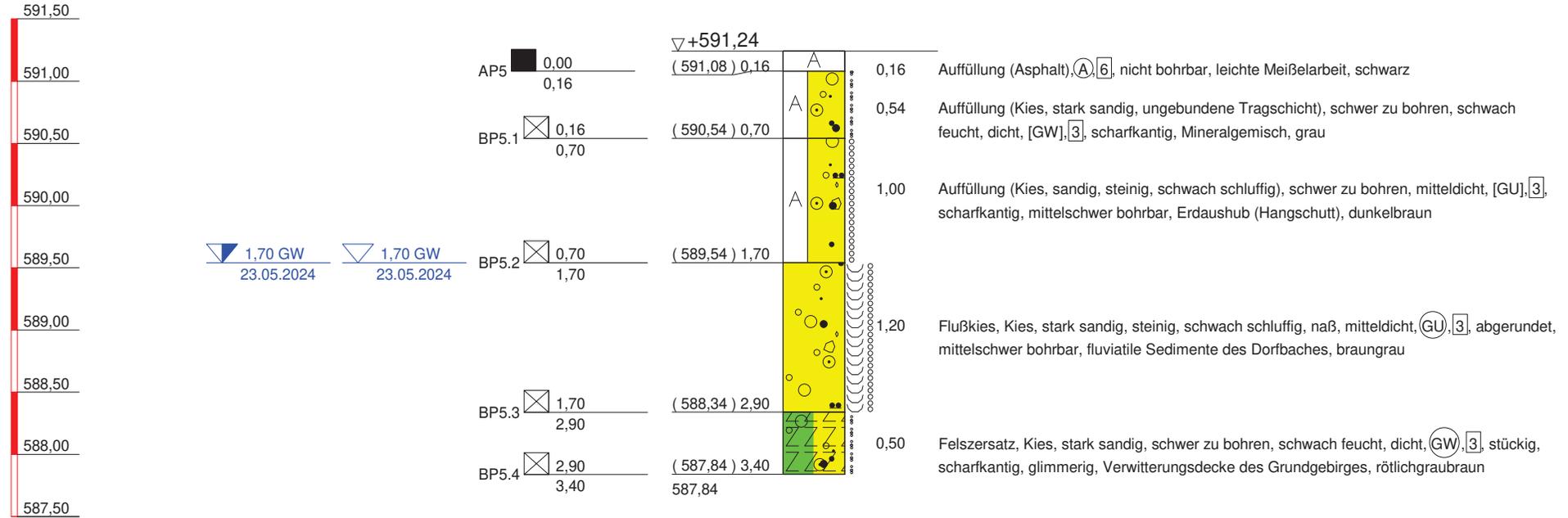
Maßstab: 1:50

Bearbeiter: A. Schmeling



m NHN2016

### RKB5



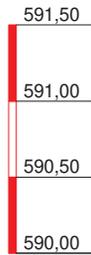
kein weiterer Bohrfortschritt (Felslinie)

**Geologisches Ing.-Büro**  
**René Fleischer**  
 Markus-Röhling-Weg 8  
 09456 Annaberg-Buchholz  
 Tel.: 03733-179842  
 Fax: 03733-429102

**Bauvorhaben:**  
 Sanierung/Erweiterung Feuerwehrgerätehaus  
 in 09526 Heidersdorf  
**Planbezeichnung:**  
 Bohrprofil

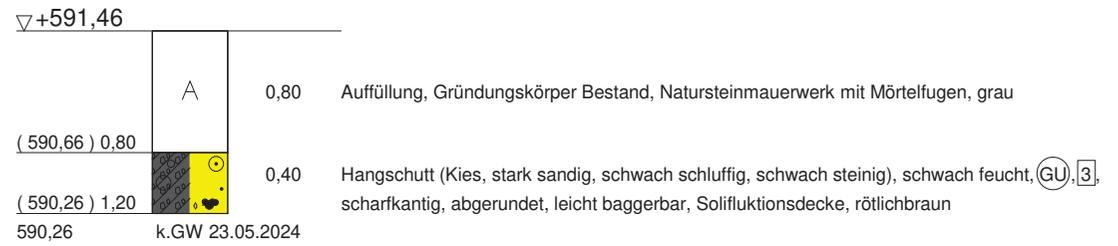
Plan-Nr: 4.5  
 Projekt-Nr:  
 Datum: 23.05.2024  
 Maßstab: 1:50  
 Bearbeiter: A. Schmeling

m NHN2016



# S1

bestandsseitiger Schurfstoß



Erkundungsziel erreicht

Geologisches Ing.-Büro  
René Fleischer  
Markus-Röhling-Weg 8  
09456 Annaberg-Buchholz  
Tel.: 03733-179842  
Fax: 03733-429102

Bauvorhaben:  
Sanierung/Erweiterung Feuerwehrgerätehaus  
in 09526 Heidersdorf  
Planbezeichnung:  
Bohrprofil

Plan-Nr: 4.6  
Projekt-Nr:  
Datum: 23.05.2024  
Maßstab: 1:50  
Bearbeiter: A. Schmeling

# ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

## UNTERSUCHUNGSSTELLEN

- SCH Schurf
- B Bohrung
- BK Bohrung mit durchgehender Kerngewinnung
- BP Bohrung mit Gewinnung nicht gekernter Proben
- BuP Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben
- DPL Rammsondierung leichte Sonde ISO 22476-2
- DPM Rammsondierung mittelschwere Sonde ISO 22476-2
- DPH Rammsondierung schwere Sonde ISO 22476-2
- ⊕ BS Sondierbohrung
- CPT Drucksondierung nach DIN 4094-2
- RKS Rammkernsondierung
- GWM Grundwassermeßstelle

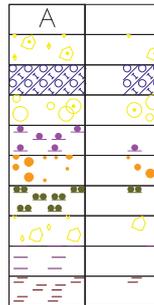
## PROBENTNAHME UND GRUNDWASSER

Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1

- ▽ Grundwasser angebohrt
- ▽ Grundwasser nach Bohrende
- ▽ Ruhewasserstand
- ▽ Schichtwasser angebohrt
- Sonderprobe
- ⊗ Bohrprobe (Eimer 5 l)
- Bohrprobe (Glas 0.7l)
- k.GW kein Grundwasser
- Verwachsene Bohrkernprobe

## BODENARTEN

Auffüllung		A	
Blöcke	mit Blöcken	Y y	
Geschiebemergel	mergelig	Mg me	
Kies	kiesig	G g	
Mudde	organisch	F o	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Steine	steinig	X x	
Ton	tonig	T t	
Torf	humos	H h	



## FELSARTEN

Fels, allgemein	Z	
Fels, verwittert	Zv	
Granit	Gr	
Kalkstein	Kst	
Kongl., Brekzie	Gst	
Mergelstein	Mst	
Sandstein	Sst	
Schluffstein	Ust	
Tonstein	Tst	

## KORNGRÖßENBEREICH

- f fein
- m mittel
- g grob

## NEBENANTEILE

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

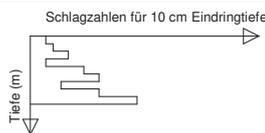
## KONSISTENZ

- |     |  |      |  |
|-----|--|------|--|
| brg |  | wch  |  |
| stf |  | hfst |  |
| fst |  |      |  |

## FEUCHTIGKEIT

- f̄ naß
- klü klüftig
- klü stark klüftig

## RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2



	DPL 10	DPM 15	DPH 15
Spitzendurchmesser	3.57 cm	4.37 cm	4.37 cm
Spitzenquerschnitt	10.00 cm <sup>2</sup>	15.00 cm <sup>2</sup>	15.00 cm <sup>2</sup>
Gestängedurchmesser	2.20 cm	3.20 cm	3.20 cm
Rammbürgewicht	10.00 kg	30.00 kg	50.00 kg
Fallhöhe	50.0 cm	50.00 cm	50.00 cm

## BOHRLOCHRAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094-2



## Bauvorhaben:

Sanierung/Erweiterung Feuerwehrrätehaus  
in 09526 Heidersdorf

## Planbezeichnung:

Bohr-/Schurfprofile

Plan-Nr:

Maßstab: 1:50

Geologisches Ing.-Büro  
René Fleischer  
Markus-Röhling-Weg 8  
09456 Annaberg-Buchholz  
Tel.: 03733-179842  
Fax: 03733-429102

Bearbeiter:	A. Schmeling	Datum:	
Gezeichnet:	A. Schmeling		23.05.24
Geändert:			
Gesehen:			
Projekt-Nr:			