Kernbohrungen (BK 1 und BK 2)

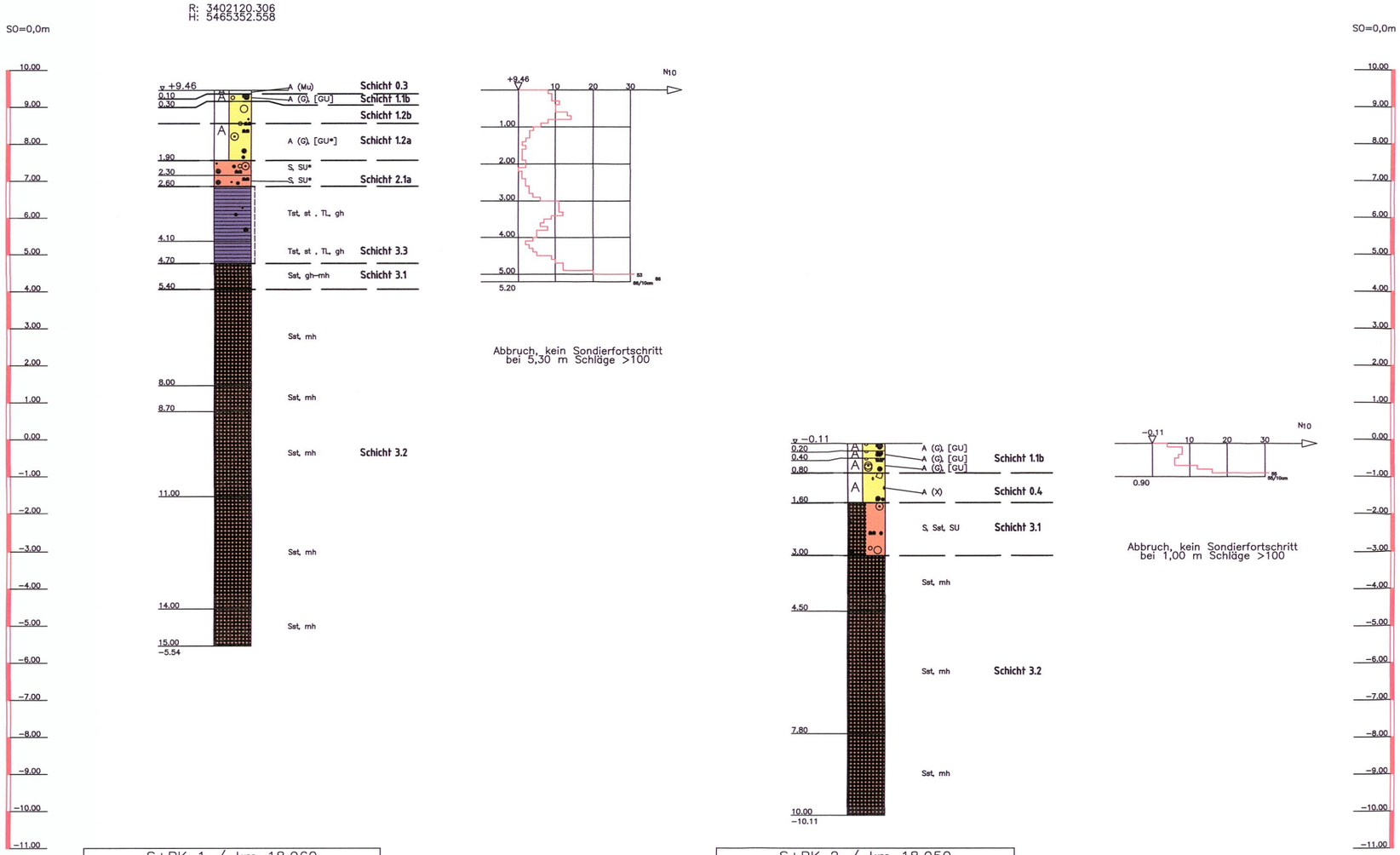
S+BK 1 / km 18,960
18.05.2017
AP 37,05 m von GA bl
(282,95 m DB REF)

R: 3402120.306
H: 5465352.558

DPH 1 / km 18,960
23.05.2017
AP 35,95 m von GA bl

S+BK 2 / km 18,950
18.05.2017
AP 5,50 m von GA br
(273,44 m DB REF)

DPH 2 / km 18,951
23.05.2017
AP 5,50 m von GA br



S+BK 1 / km 18,960	
TIEFE	BODENART
0.10	Auffüllung (Mutterboden), schwach feucht, braun
0.30	Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig), schwach feucht, [GU], grau
1.90	Auffüllung (Kies, stark sandig, schwach schluffig– schluffig), schwach feucht, [GU*], rötlich–braun
2.30	Sand, schluffig, kiesig, schwach feucht, SU*, alter Mutterboden, braun, grau
2.60	Sand, schluffig, schwach feucht, SU*, rötlich–braun
4.10	Tonstein, verwittert, sandig, v5–v4, steif, TL, geringhart, rötlich–braun
4.70	Tonstein, v4–v3, steif, TL, geringhart, rötlich–braun
5.40	Sandstein, konglomeratisch, v3, geringhart bis mittelhart, rötlich
8.00	Sandstein, konglomeratisch, v3–v2, mittelhart, rötlich
8.70	Sandstein, v2–v1, mittelhart, Kernstück 0,3m, weiß–rötlich
11.00	Sandstein, v2, mittelhart, Kern zerbrochen, rötlich–braun
14.00	Sandstein, Feinsandstein, Mittelsandstein, v1, mittelhart, sehr dünne bis dünne Bankung (2–7cm), rötlich
15.00	Sandstein, v1, mittelhart, sehr dünne bis mittlere Bankung (2–25cm), rötlich

S+BK 2 / km 18,950	
TIEFE	BODENART
0.20	Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig), schwach feucht, [GU], grau–braun
0.40	Auffüllung (Kies, sandig, schluffig), schwach feucht, [GU], Kiese kantig, dunkelgrau
0.80	Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig), schwach feucht, [GU], rötlich–braun
1.60	Auffüllung (Steine, sandig, schwach mit Blöcken), hellrötlich
3.00	Sand, Sandstein, v5, schwach kiesig, schwach schluffig, SU, Kieskomp.: Sst; Verwitterungshorizont Sst, rötlich
4.50	Sandstein, v2, mittelhart, sehr dünne bis dünne Bankung (2–8cm), rötlich
7.80	Sandstein, v2–v1, mittelhart, Kluft 90° (1m Erstreckung), Kernstück bis 0,3 m, sehr dünne bis mittlere Bankung (2–30cm) , rötlich–weißlich
10.00	Sandstein, Mittelsandstein, v2–v1, mittelhart, sehr dünne bis dünne Bankung (2–15cm)

Nr.	Änderungen bzw. Ergänzungen	Dat.	Name

DB Engineering & Consulting GmbH
Umwelt, Geotechnik & Geodäsie
Region Südwest

Gartenstrasse 76-78
76135 Karlsruhe
Tel. +49 721 938-5330
Fax. +49 721 93116-999

Karlsruhe, 03.07.2017

Anlage: 3.1 | Blatt: 8

Auftragsnummer: U-G001194
218438_610758

	Datum	Name
bearbeitet	07/2017	Gehring
gezeichnet	07/2017	Wagner
geprüft	07/2017	Domdey

Maßstab: 1 : 100

Neubau Kreuzungsbahnhof Steinalben
Strecke 3300, Kaiserslautern - Pirmasens Nord
Hp. Steinalben, km 19,090

Kernbohrungen (BK 1 und BK 2)
Bohrprofile

Reg.-Nr.:

Ausgabe vom

Ersatz f.

Ursprung