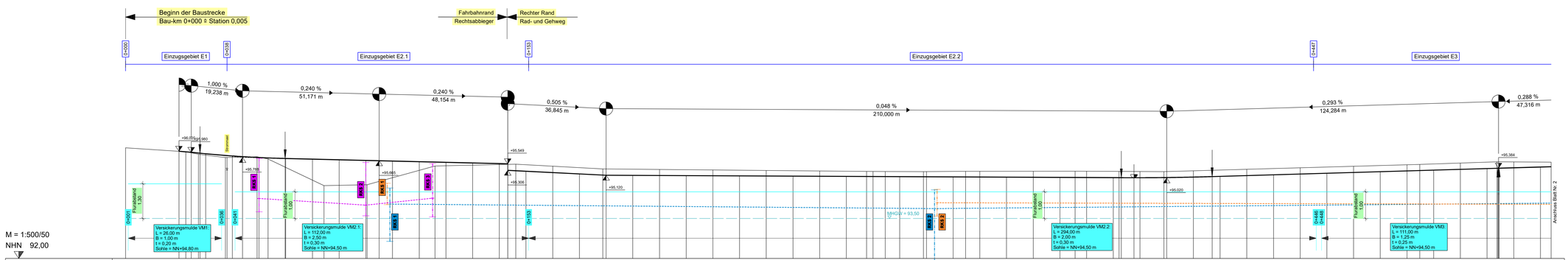

Rammkernsondierung RKS 1

GOK = 95,75

Art der Schicht	Dicke (m)
Asphalt	0,00 - 0,14
Schotter, stark sandig, kiesig, schluffig; Gehsteigbau bis durchlässig, entfrostfrei	0,14 - 0,60
Schluff, sandig, schwach tonig, feinsandig, braun, steif, feucht / UM, UL	0,60 - 1,50
Sand, graubraun, stark feucht bis nass, nass ab 1,8 m u. GOK / SW	1,50 - 2,00 (94,25)

Rammkernsondierung RKS 2

GOK = 95,60

Art der Schicht	Dicke (m)
Auffüllung: Schluff, stark sandig, kiesig, graubraun, weich, feucht / OU, [OH?]	0,00 - 1,20
Schluff, sandig, schwach tonig, braun bis graubraun, weich, feucht / UM, TM	1,20 - 1,60
Sand, stark mittelsandig, grobkiesig, stark feucht bis nass, nass ab 7,8 m u. GOK / SE	1,60 - 2,00 (94,00)

Rammkernsondierung RKS 1

GOK = 94,82

Art der Schicht	Dicke (m)
Mutterboden (Ackerkrume, Schluff, schwach sandig, tonig, f. dbn	0,00 - 0,50 (94,82)
Schluff, sandig, fein, tonige	0,50 - 0,80 (94,32)

Rammkernsondierung RKS 1

GOK = 94,64

Art der Schicht	Dicke (m)
Schluff, sandig, schwach tonig, feinsandig, braun, weich, ausgeprägt steif, feucht / UM, TM, UL Grundwasseranstieg 0,01 m u. GOK, lokaler Kernverlust - SE	0,00 - 0,60 0,60 - 2,00 (94,04)
K_f = 1,6 x 10⁻⁷ m/s (92,64-94,04)	

Rammkernsondierung RKS 3

GOK = 95,56

Art der Schicht	Dicke (m)
Schluff, stark sandig, grubraun, weich, feucht, 1,3 m (stark) - SE, UL	0,00 - 1,30
Sand, graubraun, stark mittelsandig, nass, Grundwasseranstieg 1,3 m u. GOK, Bohrloch zugefallen bei 1,3 m u. GOK - SW	1,30 - 2,00 (94,26)

Rammkernsondierung RKS 2

GOK = 94,57

Art der Schicht	Dicke (m)
Schluff, sandig, Mutterboden, humos, dunkelbraun (Ackerkrume, Schluff, sandig), f. dbn	0,00 - 0,30
Schluff, sandig, hellbraun bis graubraun, weich, feucht / UL	0,30 - 0,70
Sand, fein, schluffig, graubraun, nass, Grundwasseranstieg 0,90 m u. GOK / SW	0,70 - 2,00 (92,87)
Schluff, tonig, feinsandig, schwach mittelsandig, graubraun, nass / SE	2,00 - 3,00
Sand, graubraun, nass - SW	3,00 - 4,00
Sand, feinkiesig bis schwach mittelkiesig, graubraun, nass - SW	4,00 - 5,00

Rammkernsondierung RKS 2

GOK = 94,59

Art der Schicht	Dicke (m)
Mutterboden (Ackerkrume, Schluff, sandig), f. dbn	0,00 - 0,30 (94,59)
Schluff, sandig, tonig, f. , dbn	0,30 - 0,50 (94,29)
Sand fein, schluffig, f. grge	0,50 - 0,80 (94,09)
Schluff, sandig, tonig, fein, gehbn	0,80 - 1,00 (93,79)
K_f = 2,18 x 10⁻⁵ m/s (93,74)	

Legende:

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Wanne/ Ausrundungsende Kuppe
- 0,500% / 157,000m — 0,700% / 225,000m: Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt
- RKS 1: Rammkernsondierung mit RI. N (Gutachten: Auszug der L524 durch den Bau eines Rad- und Gehweges zwischen Eppstein und der L527 vom 16.03.2017 IGB Ingenieure)
- RKS 2: Rammkernsondierung mit RI. N (Gutachten: Auszug der L524 durch den Bau eines Rad- und Gehweges zwischen Eppstein und der L527 vom 16.03.2017 IGB Ingenieure)
- RKS 3: Rammkernsondierung mit RI. N (Gutachten: Auszug der L524 durch den Bau eines Rad- und Gehweges zwischen Eppstein und der L527 vom 20.06.2021 IGB Ingenieure)
- Sohle Versickerungsmulde
- mittlerer höchster Grundwasserstand (MHGW)
- OK Sand RKS vom 16.03.2017 IGB Ingenieure
- OK Sand RKS vom 16.03.2017 IGB Ingenieure
- OK Sand RKS vom 20.06.2021 IGB Ingenieure

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
c			
b			
a			

1 2 3

Entwurfsbearbeitung:
Ingenieurgruppe KOHNS
Königsbahnstraße 5
66538 Neunkirchen
Tel.: 06821-9002-0
Fax: 06821-9002-62
Internet: www.ing-kohns.de
E-Mail: plan@ing-kohns.de
PLAN

	5961		
		Datum	Name
bearbeitet:		Juli 2022	J. Bohr
gezeichnet:		Juli 2022	E. Lang
geprüft:		Juli 2022	G. Kohns

Entwurfsbearbeitung:
Landesbetrieb Mobilität
Langen
Dez. 8.2
St.-Guido-Str. 17
67346 Speyer
Tel.: 06232/626-0
Fax: 06232/626-2912
LBM

	Datum	Name
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung:
RheinlandPfalz

Unterlage: 8.2 Blatt-Nr.: 1
Entwässerungshöhenplan Achse 1
Stat. 0+000 - 0+534

PROJIS-Nr.: SAP-Nr.: A.33-13-0041.02 Maßstab: M 1:500/50

Ausbau der L 524
durch den Bau eines Rad- und Gehweges zwischen der Einmündung L524/L527 (Zum Peterhof) und der OD Eppstein

Aufgestellt:
Landesbetrieb Mobilität Speyer
St.-Guido-Straße 17 67346 Speyer
Tel. 0 62 32 / 626 - 0, Fax - 2912

gez.
Simon Müller (Baurat), Speyer, den 29.11.2022

Festgestellt
gemäß Kapitel 4, Nr. 1(5) des Planfeststellungsbeschlusses vom 12.06.2024 , Az.: 02.3 - 1943 - PF 37a
Landesbetrieb Mobilität
Rheinland-Pfalz
- Planfeststellungsbehörde -
Im Auftrag
gez.
(L. Markus Rieder)
Leiter der Planfeststellungsbehörde

Z-5961/ug-082-H100-1.plt/ug-082-H100-1.plt 02.12.22 Kohns PLAN