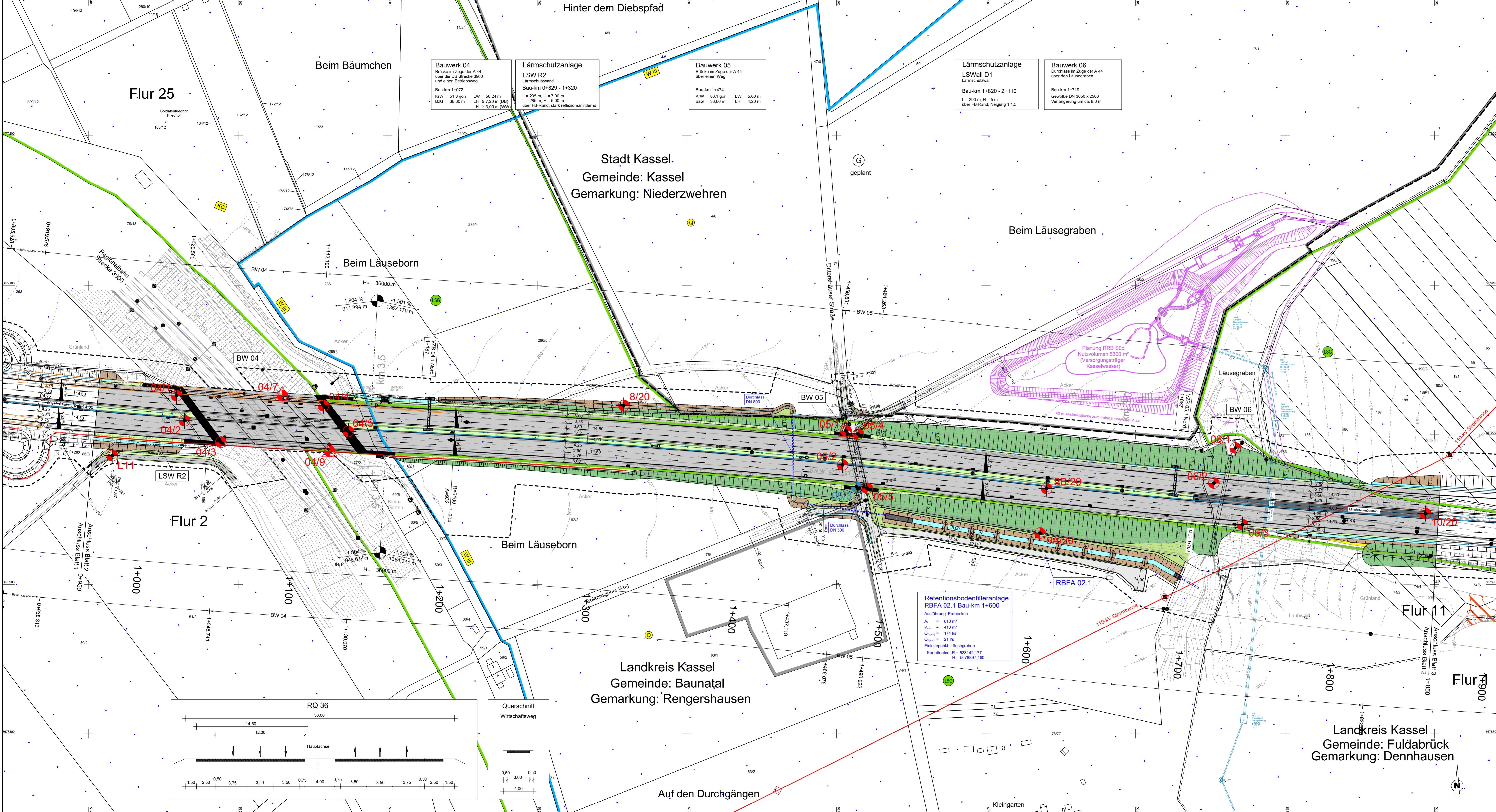


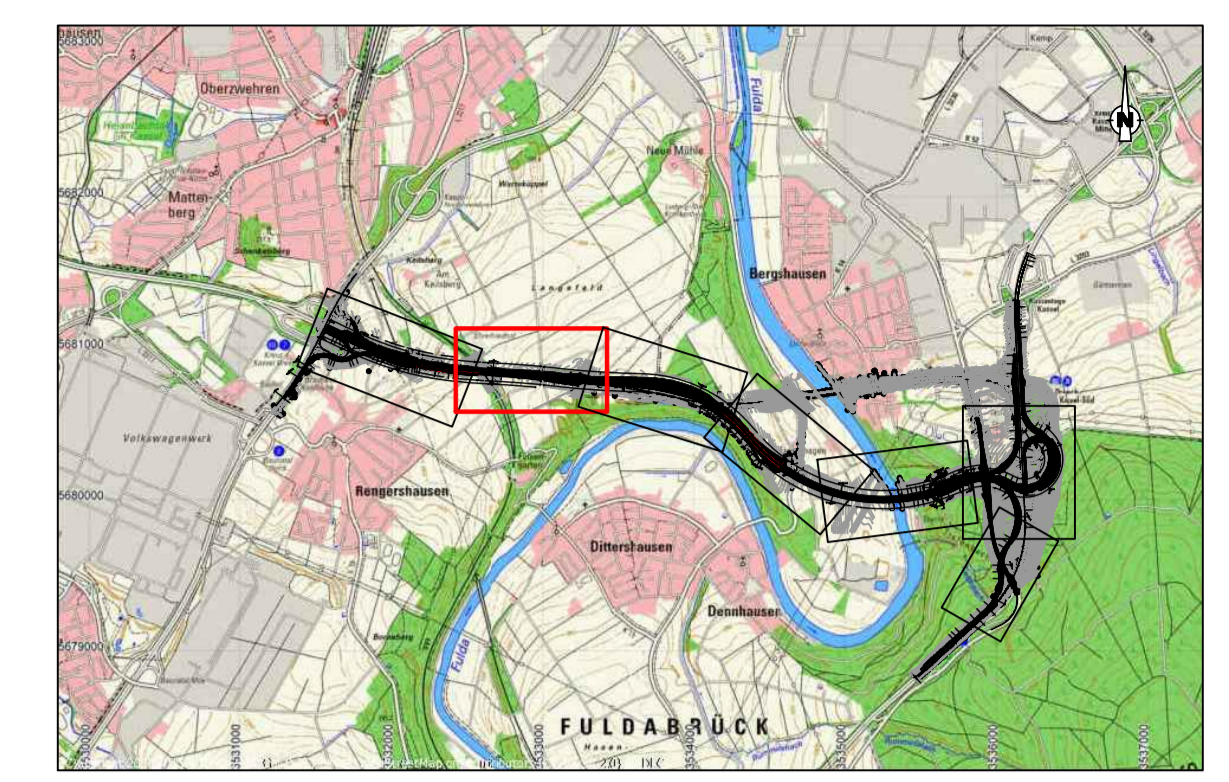
- Legende**
- Aufschlusspunkte**
- A1-20 Kernbohrung (BK) mit Nr.
 - 3/20 Kleinrammbohrung (KRB) mit Nr.
 - + 04/8 schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - △ 03/1 Drucksondierung (CPT) mit Nr.
 - ⊕ 4/20 Kernbohrung (BK) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - ⊙ 1/20 Kleinrammbohrung (KRB) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - + 05/5 Kernbohrung (BK) ausgebaut als Grundwassermeßstelle (GWM) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.

Lagebezug: ETRS 89 Höhenbezug: NHN

Index	Datum	gezeichnet	Änderung
Auftraggeber: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin			
Geotechnische Bearbeitung: witt & partner geoprojekt			
bearbeitet: 17.12.2021		Name: Stockmann	
gezeichnet: 17.12.2021		Dämmrich	
geprüft: 17.12.2021		Wiesner	
Projekt: BAB A 44 AK Kassel-W - AD Kassel-S		Plangrundlage: Stand 06/2021	
Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung		AFRY Deutscher Grenz 3 99099 Erfurt	
Planunterlagen: Lageplan	Maßstab: 1 : 1.000	Projektnr.: 201-013	Anlage-Nr.: 2, Blatt 1



Übersichtsplan M 1 : 50.000



- Legende**
- Aufschlusspunkte**
- A1-20 Kernbohrung (BK) mit Nr.
 - 3/20 Kleinrammbohrung (KRB) mit Nr.
 - 04/8 schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - 03/1 Drucksondierung (CPT) mit Nr.
 - 4/20 Kernbohrung (BK) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - 1/20 Kleinrammbohrung (KRB) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - 05/5 Kernbohrung (BK) ausgebaut als Grundwasseremissionsstelle (GWM) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.

Lagebezug: ETRS 89 Höhenbezug: NHN

Index	Datum	gezeichnet	Änderung

Auftraggeber: **DEGES**
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin

Geotechnische Bearbeitung: **witt & partner**
w&p geoprojekt GmbH
Heinrich-Heine-Straße 8, 99423 Weimar
Tel.: 0 36 43 / 777 399-27, Fax: 0 36 43 / 77 399-28

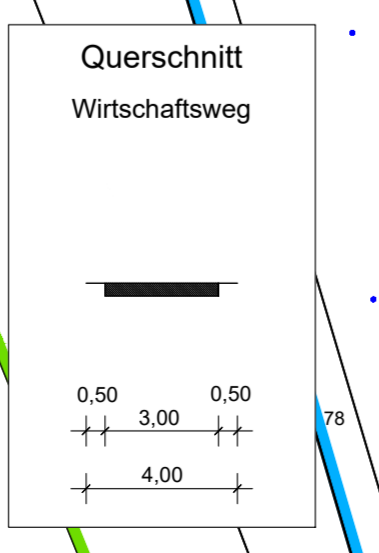
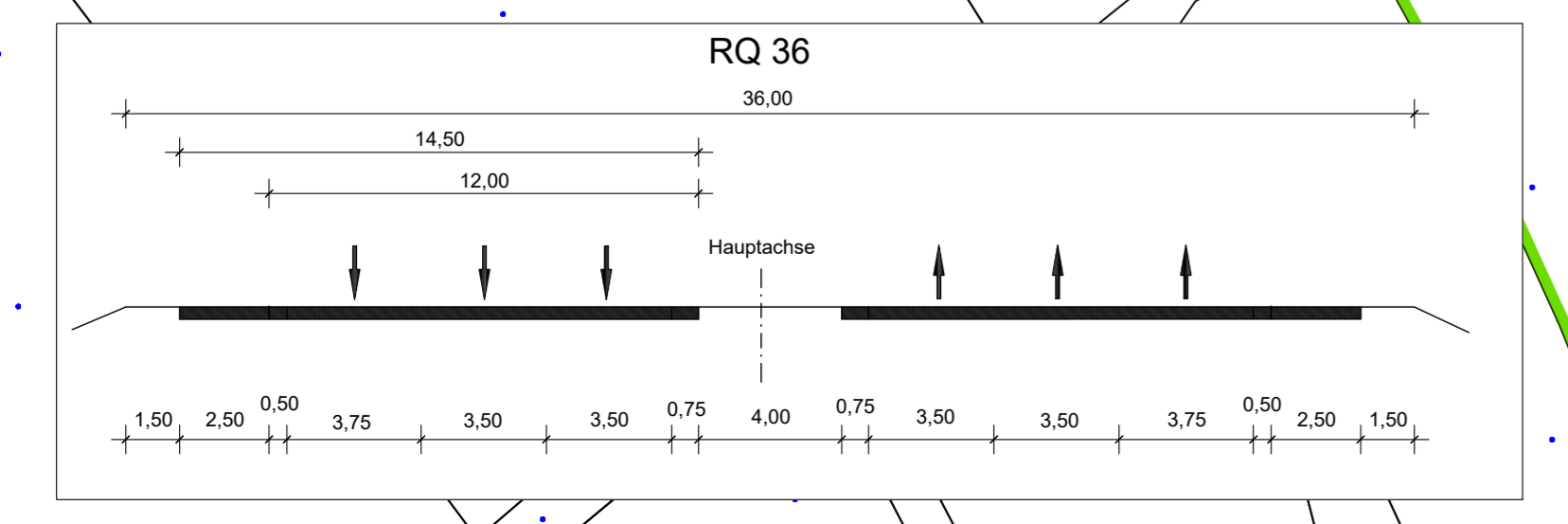
Datum	Name
17.12.2021	Stockmann
17.12.2021	Dämmrich
17.12.2021	Weiser

Projekt: **BAB A 44**
AK Kassel-W - AD Kassel-S

Planungsgrundlage: Stand 06/2021
AFRY
Deutschland GmbH
Dittelsdorfer Grotze 3
99099 Erfurt

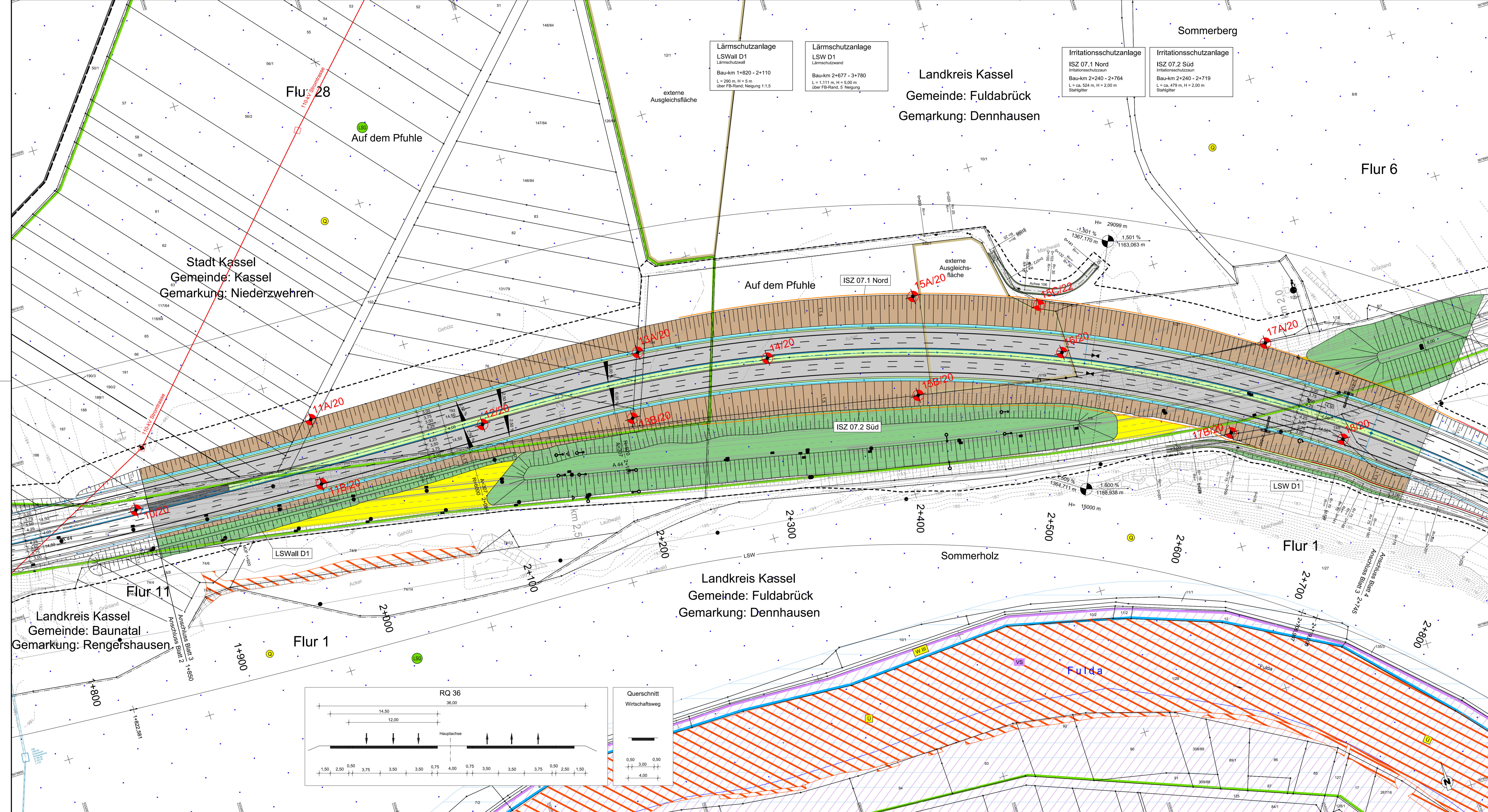
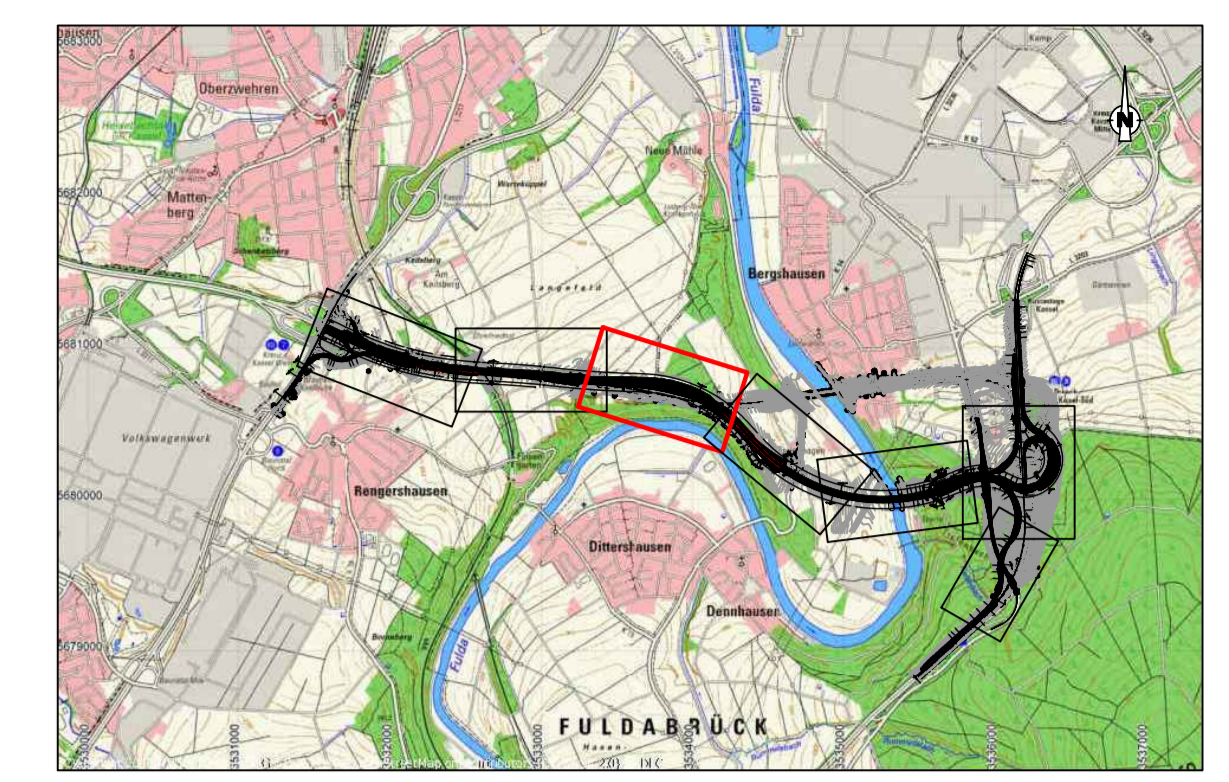
Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung

Planungsstufe	Maßstab	Projekt-Nr.	Anlage-Nr.
Lageplan	1 : 1.000	201-013	2, Blatt 2



RQ 36
Hauptachse

Querschnitt
Wirtschaftsweg



Lärmschutzanlage
LSWall D1
Lärmschutzwand
Bau-km 1+820 - 2+110
L = 290 m, H = 5 m
Über FB-Rand, Neigung 1:1,5

Lärmschutzanlage
LSW D1
Lärmschutzwand
Bau-km 2+677 - 3+780
L = 1.111 m, H = 5,00 m
Über FB-Rand, S. Neigung

Irritationsschutzanlage
ISZ 07.1 Nord
Irritationsschutzzaun
Bau-km 2+240 - 2+764
L = ca. 524 m, H = 2,00 m
Stahlgitter

Irritationsschutzanlage
ISZ 07.2 Süd
Irritationsschutzzaun
Bau-km 2+240 - 2+719
L = ca. 479 m, H = 2,00 m
Stahlgitter

Landkreis Kassel
Gemeinde: Fulda
Gemarkung: Dennhausen

Sommerberg

Flur 6

Stadt Kassel
Gemeinde: Kassel
Gemarkung: Niederzwehren

Auf dem Pfuhle

ISZ 07.1 Nord

ISZ 07.2 Süd

LSWall D1

Landkreis Kassel
Gemeinde: Fulda
Gemarkung: Dennhausen

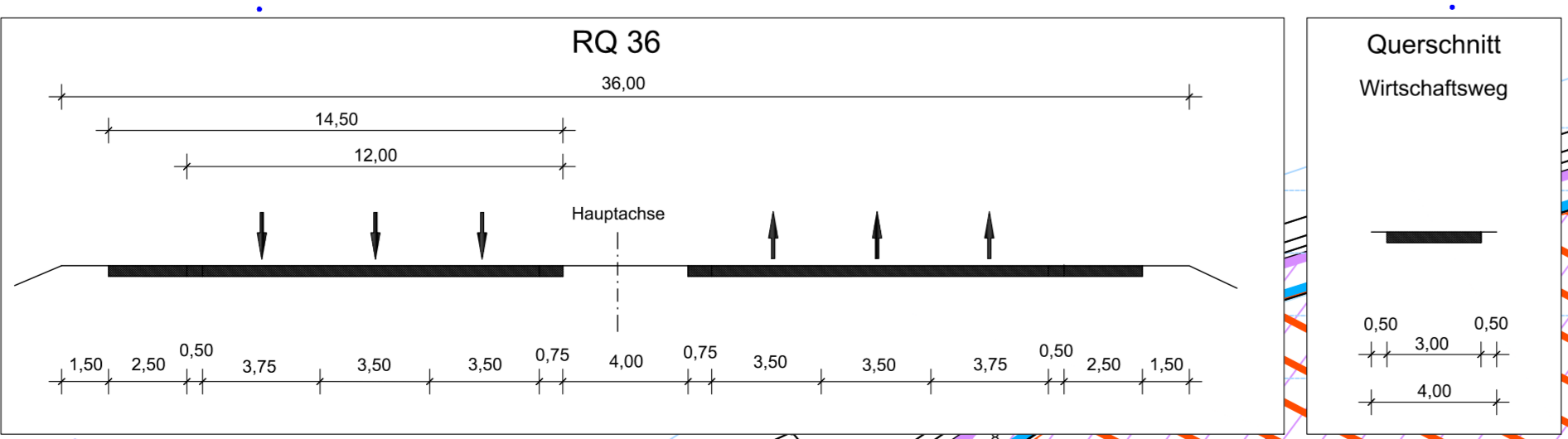
Sommerholz

Flur 1

Landkreis Kassel
Gemeinde: Baunatal
Gemarkung: Rengershausen

Flur 1

Fulda



Legende

Aufschlusspunkte

- A1-20 Kernbohrung (BK) mit Nr.
- 3/20 Kleinrammbohrung (KRB) mit Nr.
- 04/8 schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
- 03/1 Drucksondierung (CPT) mit Nr.
- 4/20 Kernbohrung (BK) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
- 1/20 Kleinrammbohrung (KRB) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
- 05/5 Kernbohrung (BK) ausgebaut als Grundwasseremissionsstelle (GWM) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.

Lagebezug: ETRS 89

Höhenbezug: NHN

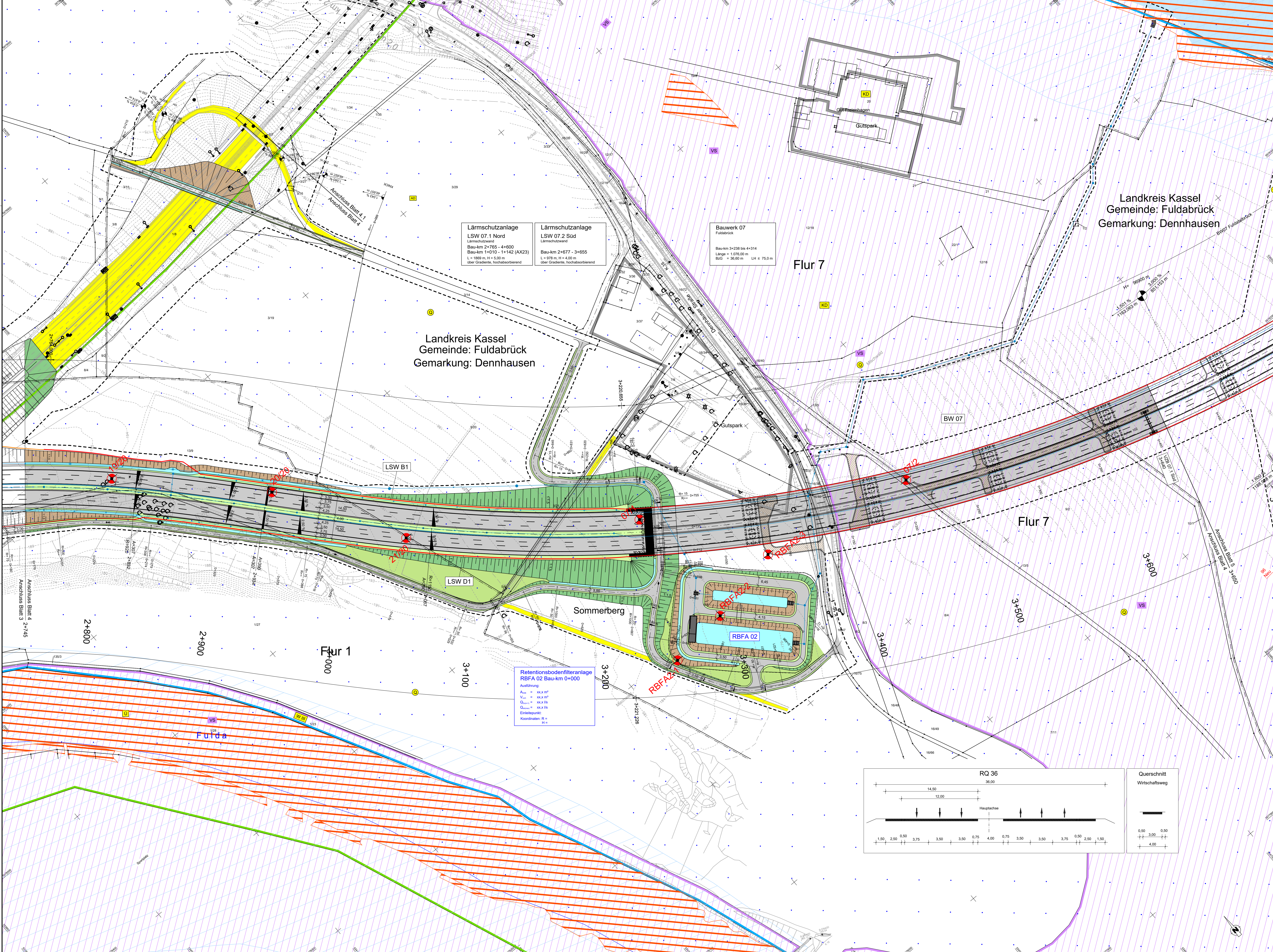
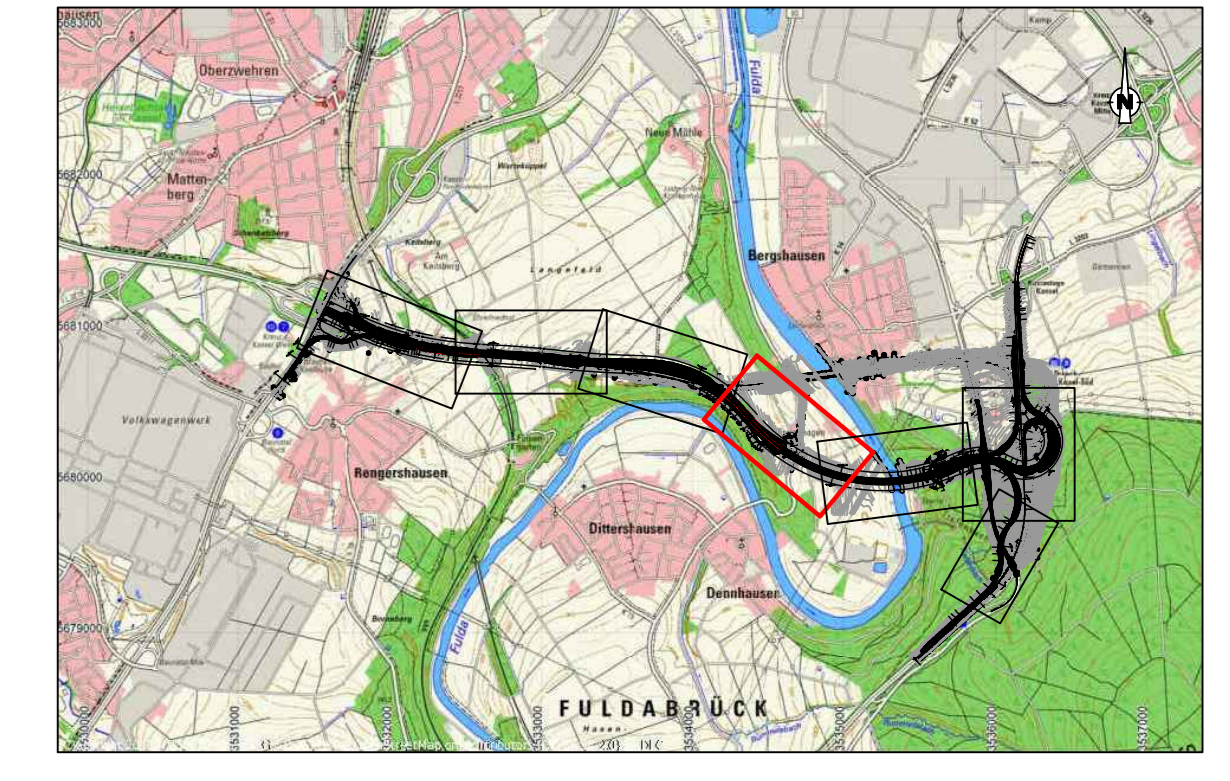
Index	Datum	gezeichnet	Änderung
A	08.06.2022	Kr	Ergänzung Bohrung BK 15C/22

Auftraggeber: **DEGES**
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin

Geotechnische Bearbeitung:	Datum	Name
 w&p geoprojekt GmbH Heinrich-Heine-Straße 8, 99423 Weimar Tel.: 0 36 43 / 77 399 -27, Fax: 0 36 43 / 77 399 -28	bearbeitet:	17.12.2021 Stockmann
	gezeichnet:	17.12.2021 Dämmrich
	geprüft:	17.12.2021 Wiesner
	Plangrundlage:	Stand 06/2021

Projekt: **BAB A 44**
AK Kassel-W - AD Kassel-S
Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung

Planunterlagen:	Maßstab:	Projekt-Nr.:	Anlage-Nr.:
Lageplan	1 : 1.000	201-013	2, Blatt 3

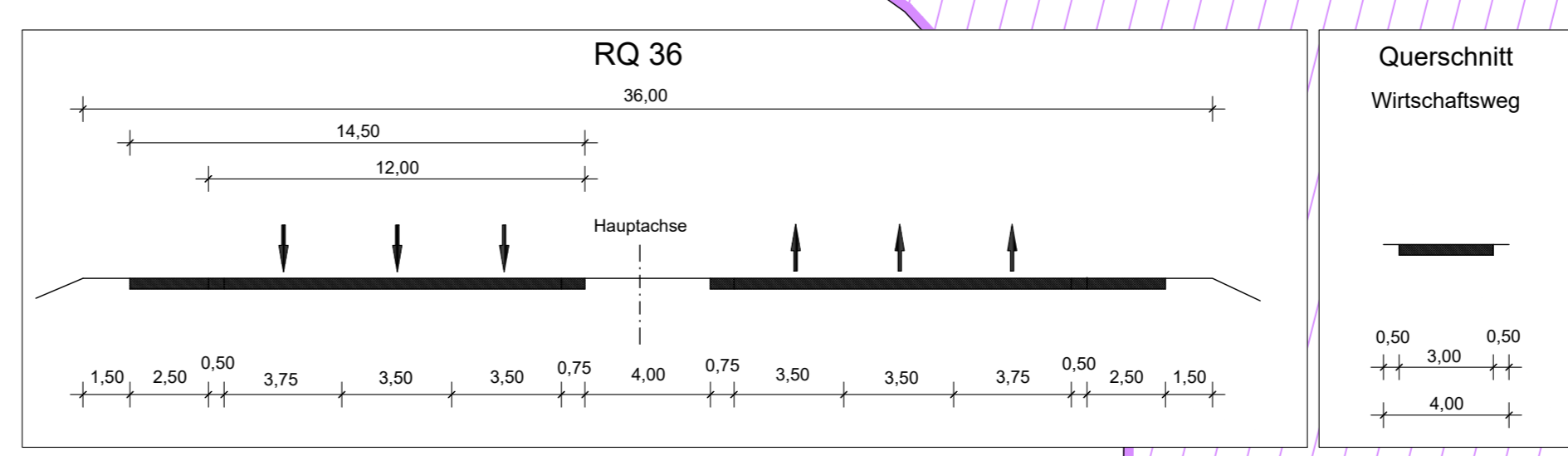


Lärmschutzanlage LSW 07.1 Nord
 Lärmschutzwand
 Bau-km 2+765 - 4+600
 Bau-km 1+010 - 1+142 (AX23)
 L = 1869 m, H = 5,00 m
 über Gradienten, hochabsorbierend

Lärmschutzanlage LSW 07.2 Süd
 Lärmschutzwand
 Bau-km 2+677 - 3+655
 L = 978 m, H = 4,00 m
 über Gradienten, hochabsorbierend

Bauwerk 07
 Fuldaerbrück
 Bau-km 3+238 bis 4+314
 Länge = 1076,66 m
 BStG = 36,60 m LH = 75,0 m

Retentionsbodenfilteranlage RBFA 02 Bau-km 0+000
 Ausführung:
 A₁₋₂₀ = xx x m²
 A_{3/20} = xx x m²
 Q_{0/20} = xx x l/s
 Q_{1/20} = xx x l/s
 Einleitepunkt:
 Koordinaten: R =
 H =



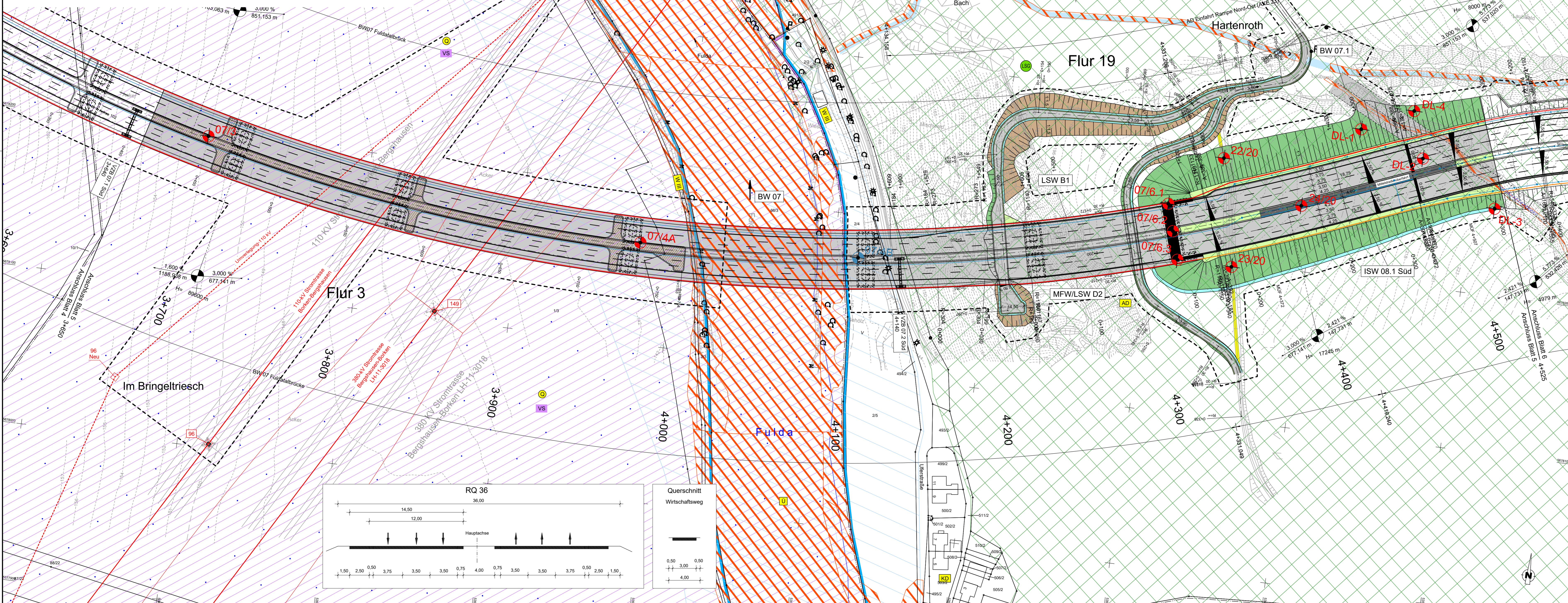
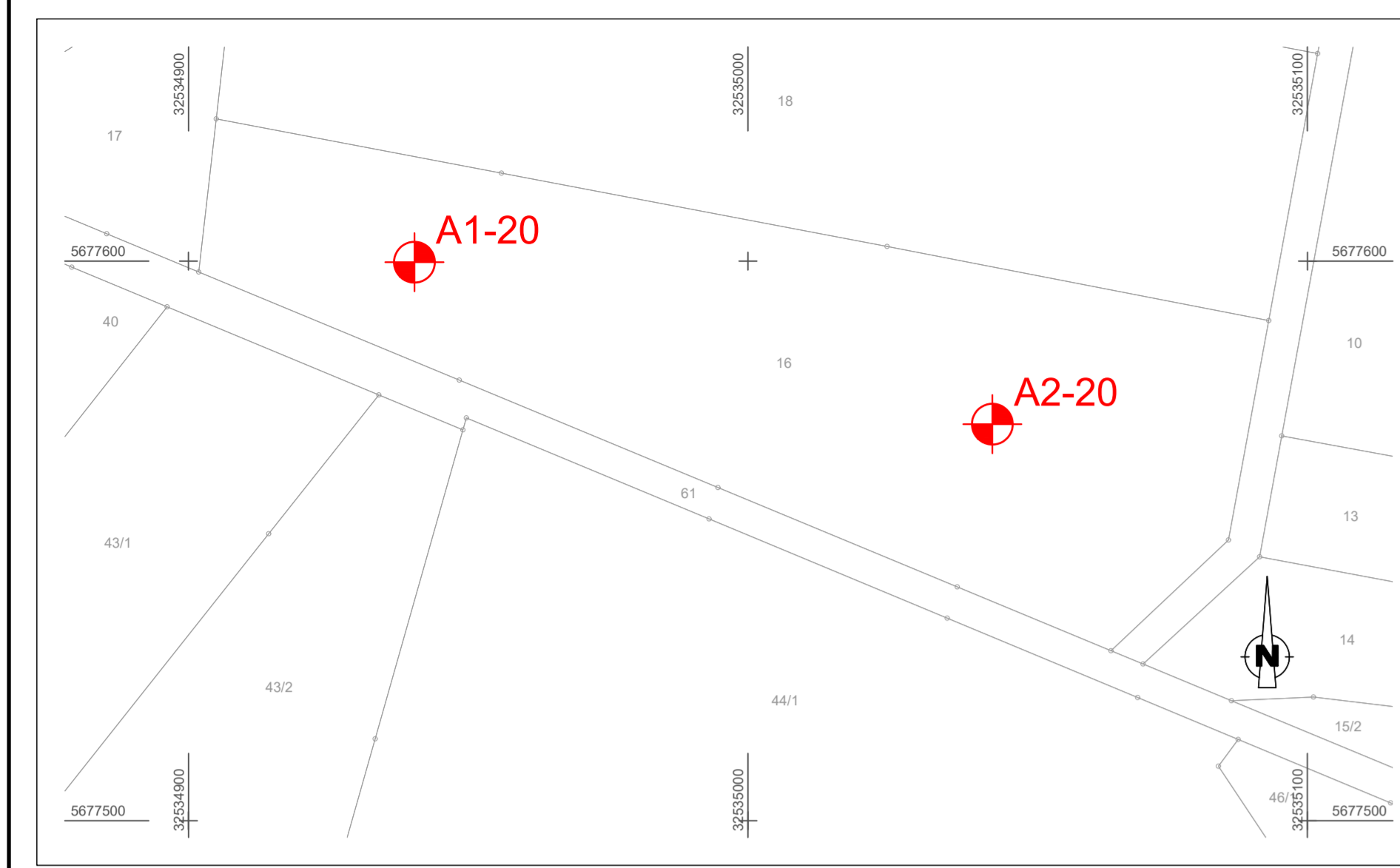
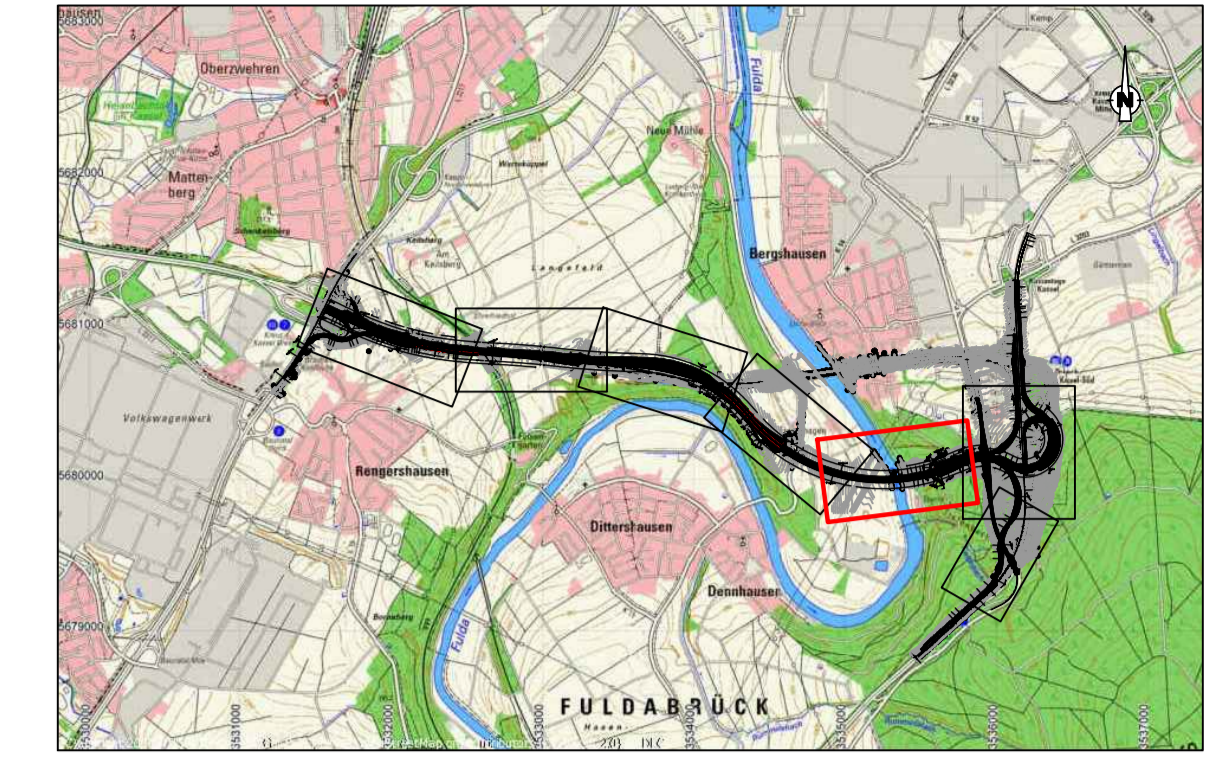
Landkreis Kassel
 Gemeinde: Fuldaerbrück
 Gemarkung: Dennhausen

Landkreis Kassel
 Gemeinde: Fuldaerbrück
 Gemarkung: Dennhausen

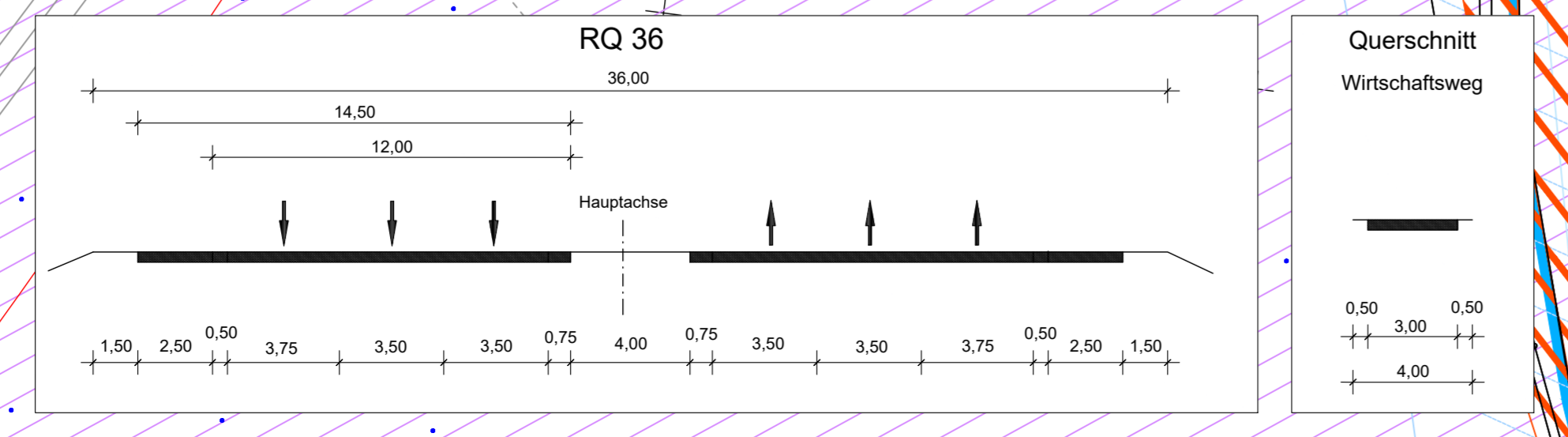
- Legende**
- Aufschlusspunkte**
- ⊕ A1-20 Kernbohrung (BK) mit Nr.
 - ⊕ 3/20 Kleinrammbohrung (KRB) mit Nr.
 - ⊕ 04/8 schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - ⊕ 03/1 Drucksondierung (CPT) mit Nr.
 - ⊕ 4/20 Kernbohrung (BK) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - ⊕ 1/20 Kleinrammbohrung (KRB) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - ⊕ 05/5 Kernbohrung (BK) ausgebaut als Grundwasseremissionsstelle (GWM) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.

Lagebezug: ETRS 89 Höhenbezug: NHN

Index	Datum	gezeichnet	Änderung
Auftraggeber: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin			
Geotechnische Bearbeitung:		witt & partner geoprojekt	
wSp geoprojekt GmbH Heinrich-Hertz-Strasse 8, 99423 Weimar Tel: 0 36 43 / 77 399-27, Fax: 0 36 43 / 77 399-28	bearbeitet: 17.12.2021 gezeichnet: 17.12.2021 geprüft: 17.12.2021	Datum: 17.12.2021 Name: Stockmann gezeichnet: 17.12.2021 Name: Dämmrich gezeichnet: 17.12.2021 Name: Weiser	Plangrundlage: Stand 06/2021
Projekt: BAB A 44 AK Kassel-W - AD Kassel-S Baugrundermittlung und Gründungsberatung	AFRY Deutschland GmbH Dittelscher Genze 3 99099 Erfurt	Projekt-Nr.: 201-013	Anlage-Nr.: 2, Blatt 4
Planunterlagen: Lageplan	Maßstab: 1 : 1.000	Projekt-Nr.: 201-013	Anlage-Nr.: 2, Blatt 4



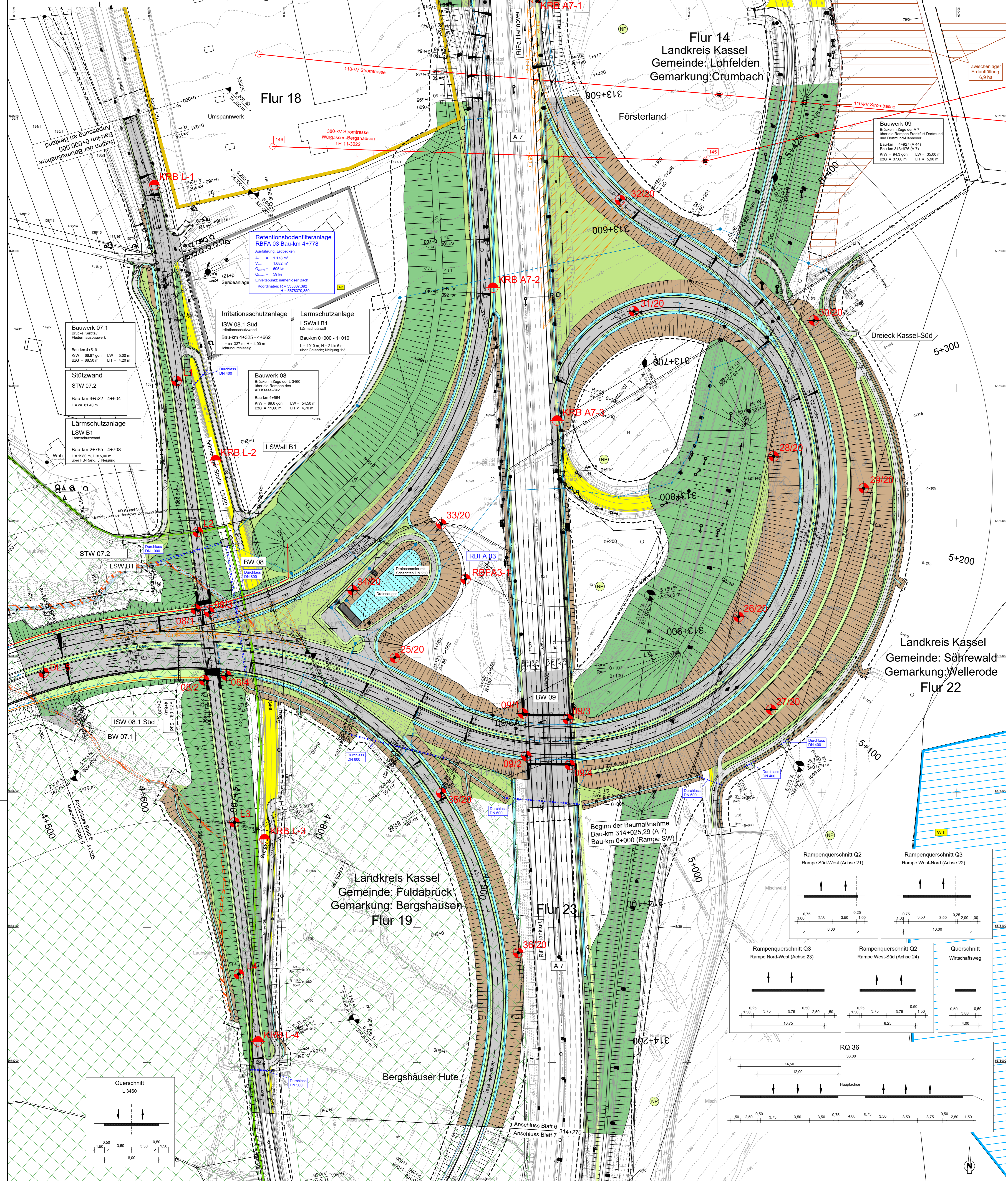
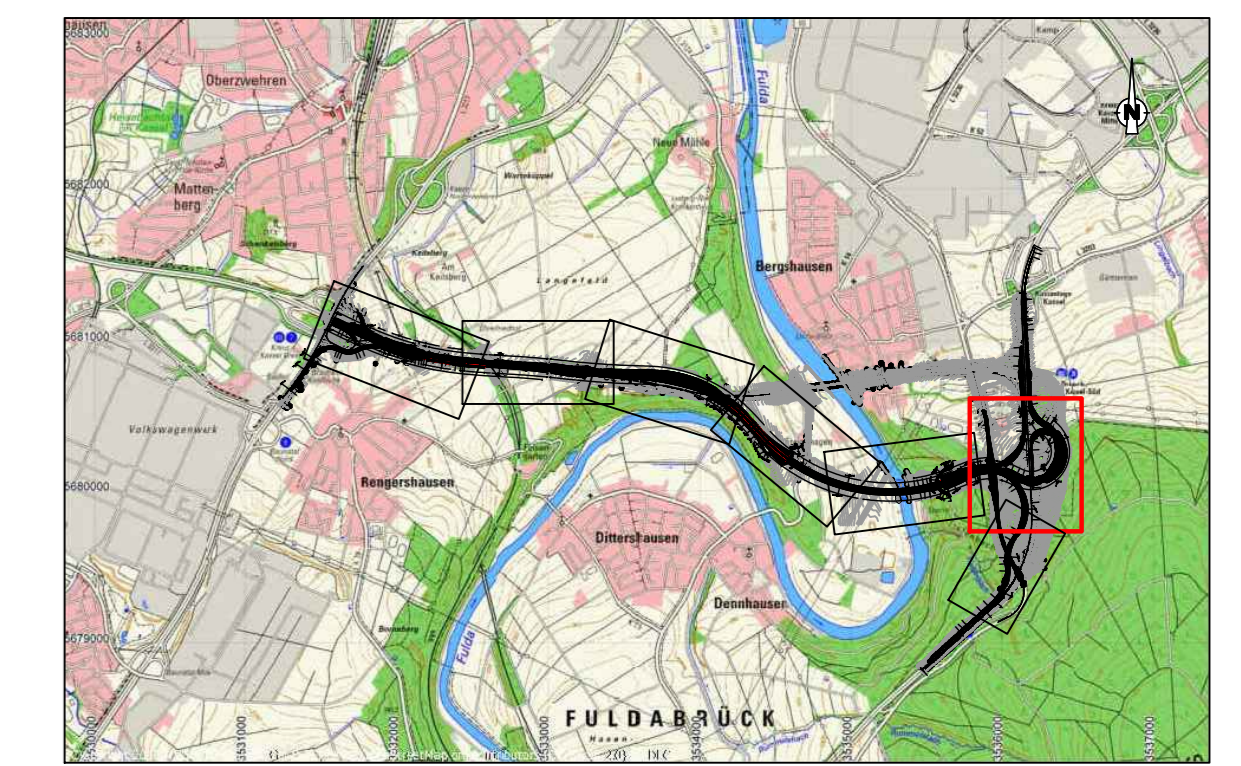
- Bauwerk 07**
Berghäuser Brücke
Bau-km 3+238 bis 4+314
Länge = 1.076,00 m Höhe bis 75 m
BzG = 36,60 m² L.H. > 4,50
- Bauwerk 07.1**
Brücke Kerbtal/
Fleidermausbauwerk
Bau-km 4+519
KfW = 66,87 gpn LW = 5,00 m
BzG = 88,50 m LH = 4,20 m
- Lärmschutzanlage LSW B1**
Lärmschutzwand
Bau-km 2+765 - 4+708
L = 1980 m, H = 5,00 m
über FB-Rand, 5° Neigung
- Irritationsschutzanlage ISW 08.1 Süd**
Irritationsschutzwand
Bau-km 4+325 - 4+662
L = ca. 337 m, H = 4,00 m
lichtundurchlässig
- Lärmschutzanlage MFW/LSW D2**
Multifunktionswand
Bau-km 3+780 - 4+325
L = 545 m, H = 2,30 m
über FB-Rand, 5° Neigung



- Legende**
- Aufschlusspunkte**
- A1-20 Kernbohrung (BK) mit Nr.
 - 3/20 Kleinrammbohrung (KRB) mit Nr.
 - 04/8 schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - 03/1 Drucksondierung (CPT) mit Nr.
 - 4/20 Kernbohrung (BK) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - 1/20 Kleinrammbohrung (KRB) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - 05/5 Kernbohrung (BK) ausgebaut als Grundwasseremissionsstelle (GWM) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.

Lagebezug: ETRS 89 Höhenbezug: NHN

Index	Datum	gezeichnet	Änderung
Auftraggeber: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin			
Geotechnische Bearbeitung: witt & partner w&p geoprojekt GmbH Heinrich-Heine-Straße 8, 99423 Weimar Tel. 0 36 43 / 77 399-27, Fax 0 36 43 / 77 399-28		Datum 17.12.2021 17.12.2021 17.12.2021	Name Stockmann Dämmrich Wiesner
Projekt: BAB A 44 AK Kassel-W - AD Kassel-S Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung		Planungsgrundlage: AFRY Deutschland GmbH Dittelsdorfer Grotze 3 99099 Erfurt	Stand 06/2021
Planunterlagen: Lageplan	Maßstab: 1 : 1.000	Projekt-Nr.: 201-013	Anlage-Nr.: 2, Blatt 5



Bauwerk 09
 Brücke im Zuge der A 7
 über die Rampe Frankfurt-Dortmund
 und Dortmund-Hannover
 Bau-km 4+927 (A 44)
 Bau-km 313+976 (A 7)
 KW = 94,3 gon LW = 35,00 m
 BzG = 37,65 m LH = 5,90 m

Retentionsbodenfilteranlage
 RBFA 03 Bau-km 4+778
 Ausführung: Erdbecken
 A₁ = 1.130 m²
 V₁ = 1.662 m³
 Q_{max} = 605 l/s
 Q_{min} = 59 l/s
 Einleitpunkt: namenloser Bach
 Koordinaten: R = 535607,392
 H = 5679370,850

Bauwerk 07.1
 Brücke Kartell/
 Fließschuttbauwerk
 Bau-km 4+519
 KW = 68,83 gon LW = 5,00 m
 BzG = 89,50 m LH = 4,20 m

Stützwand
 STW 07.2
 Bau-km 4+522 - 4+604
 L = ca. 81,40 m

Lärmschutzwand
 LSW B1
 Lärmschutzwand
 Bau-km 2+765 - 4+708
 L = 1980 m, H = 5,00 m
 über FB-Rand, 5° Neigung

Irritationschutzanlage
 ISW 08.1 Süd
 Irritationschutzanlage
 Bau-km 4+325 - 4+662
 L = ca. 337 m, H = 4,00 m
 hochwasserüberfliegend

Lärmschutzwand
 LSWall B1
 Lärmschutzwand
 Bau-km 0+000 - 1+010
 L = 1010 m, H = 2 bis 6 m
 über Gelände, Neigung 1:3

Bauwerk 08
 Brücke im Zuge der L 3460
 über die Rampe des
 AD Kassel-Süd
 Bau-km 4+664
 KW = 261,8 gon LW = 54,50 m
 BzG = 11,66 m LH = 4,70 m

LSWall B1
 Lärmschutzwand

STW 07.2
 Stützwand

LSW B1
 Lärmschutzwand

BW 08
 Bauwerk

ISW 08.1 Süd
 Irritationschutzanlage

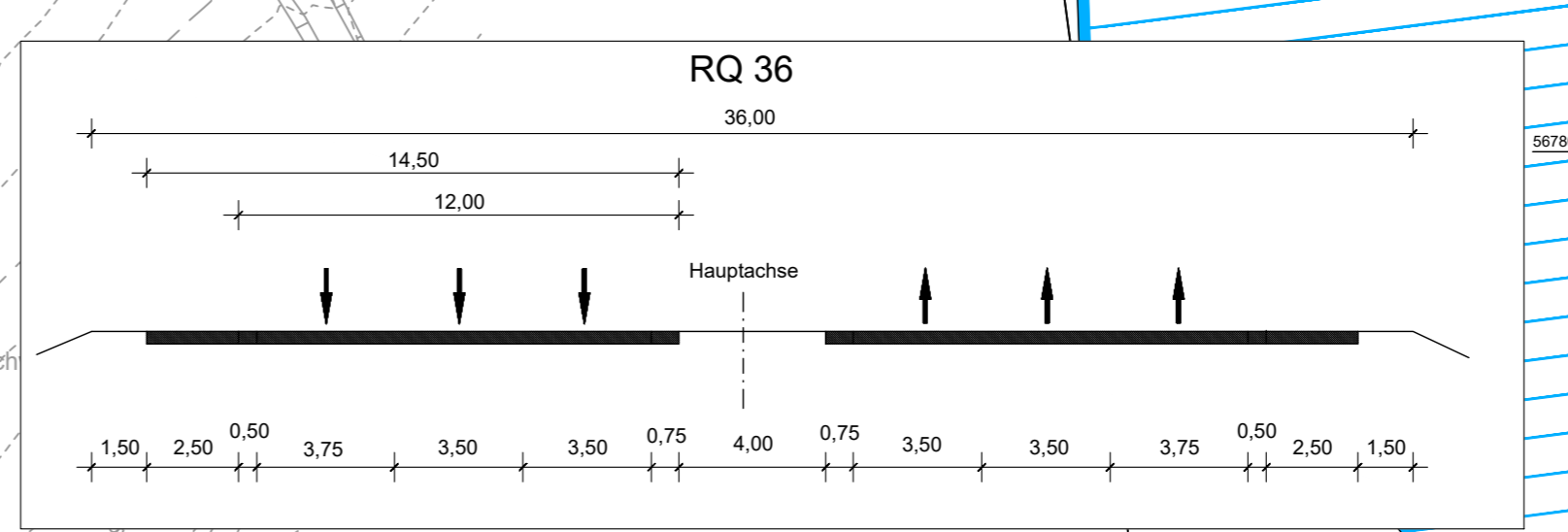
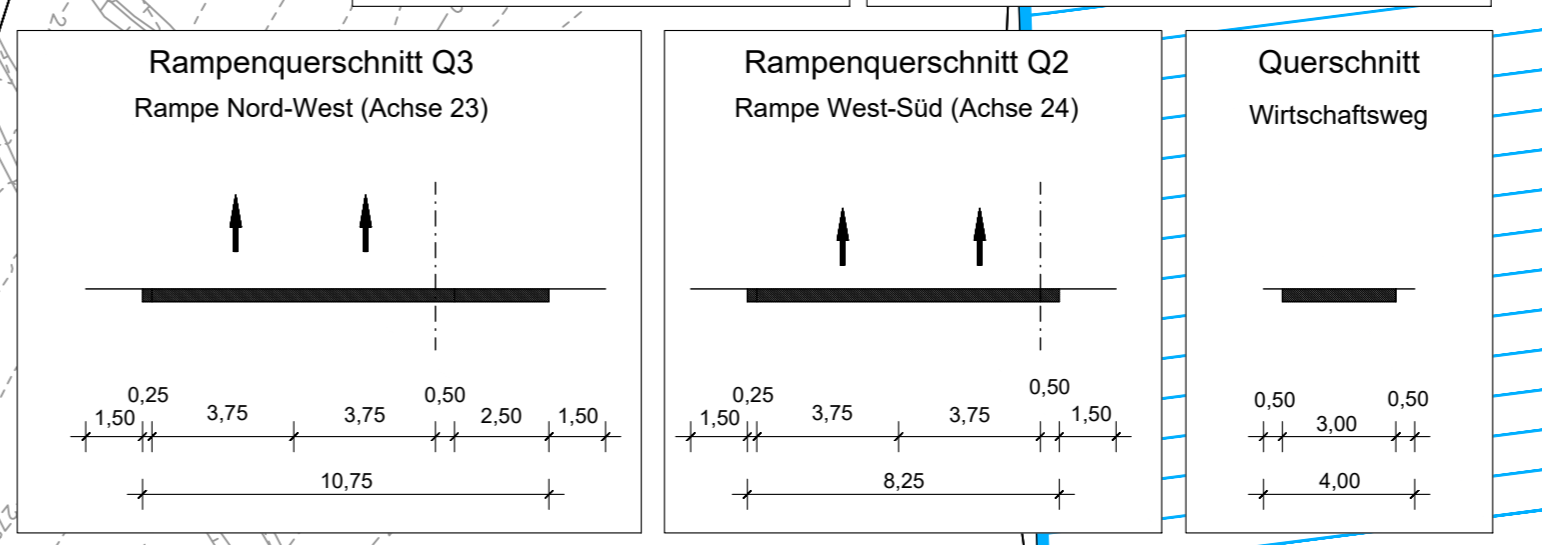
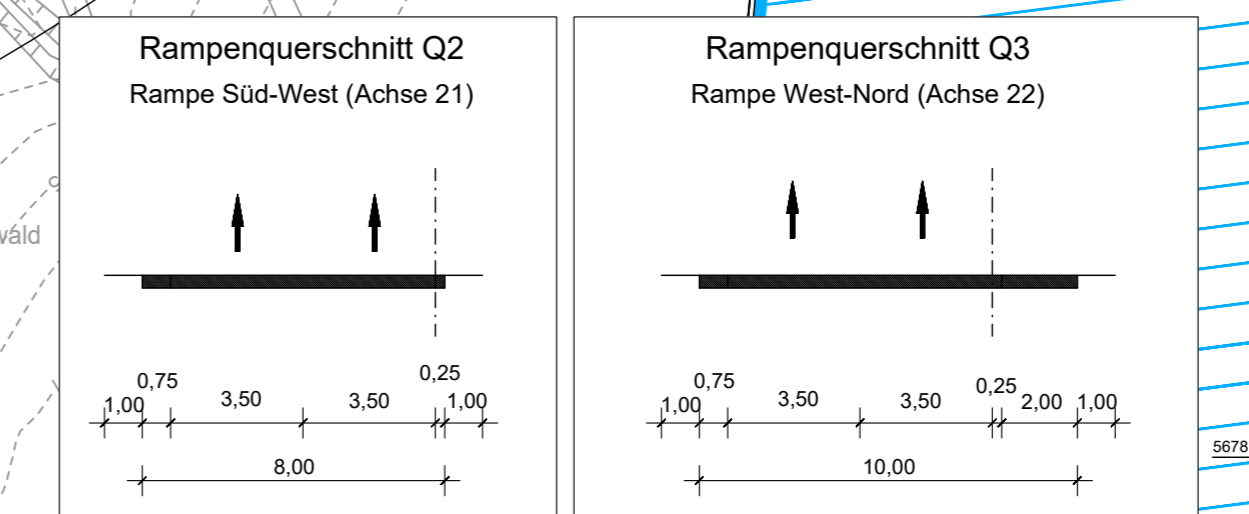
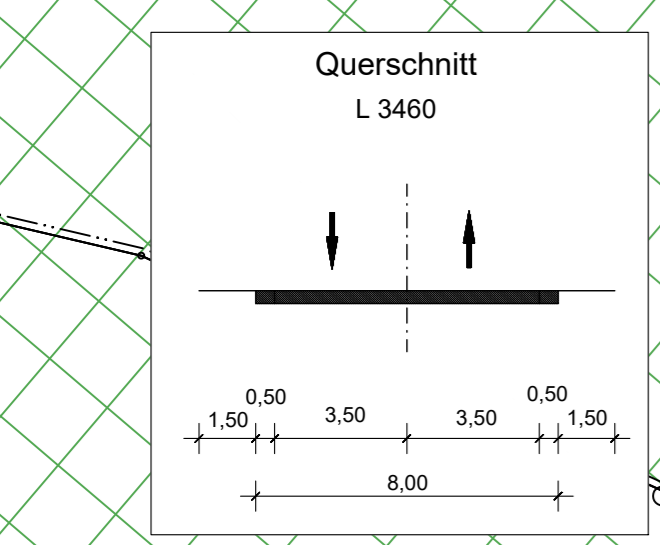
BW 07.1
 Bauwerk

Landkreis Kassel
 Gemeinde: Fuldaabrück
 Gemarkung: Bergshausen
 Flur 19

Landkreis Kassel
 Gemeinde: Söhrewald
 Gemarkung: Wellerode
 Flur 22

Flur 23

Bergshäuser Hute



Legende

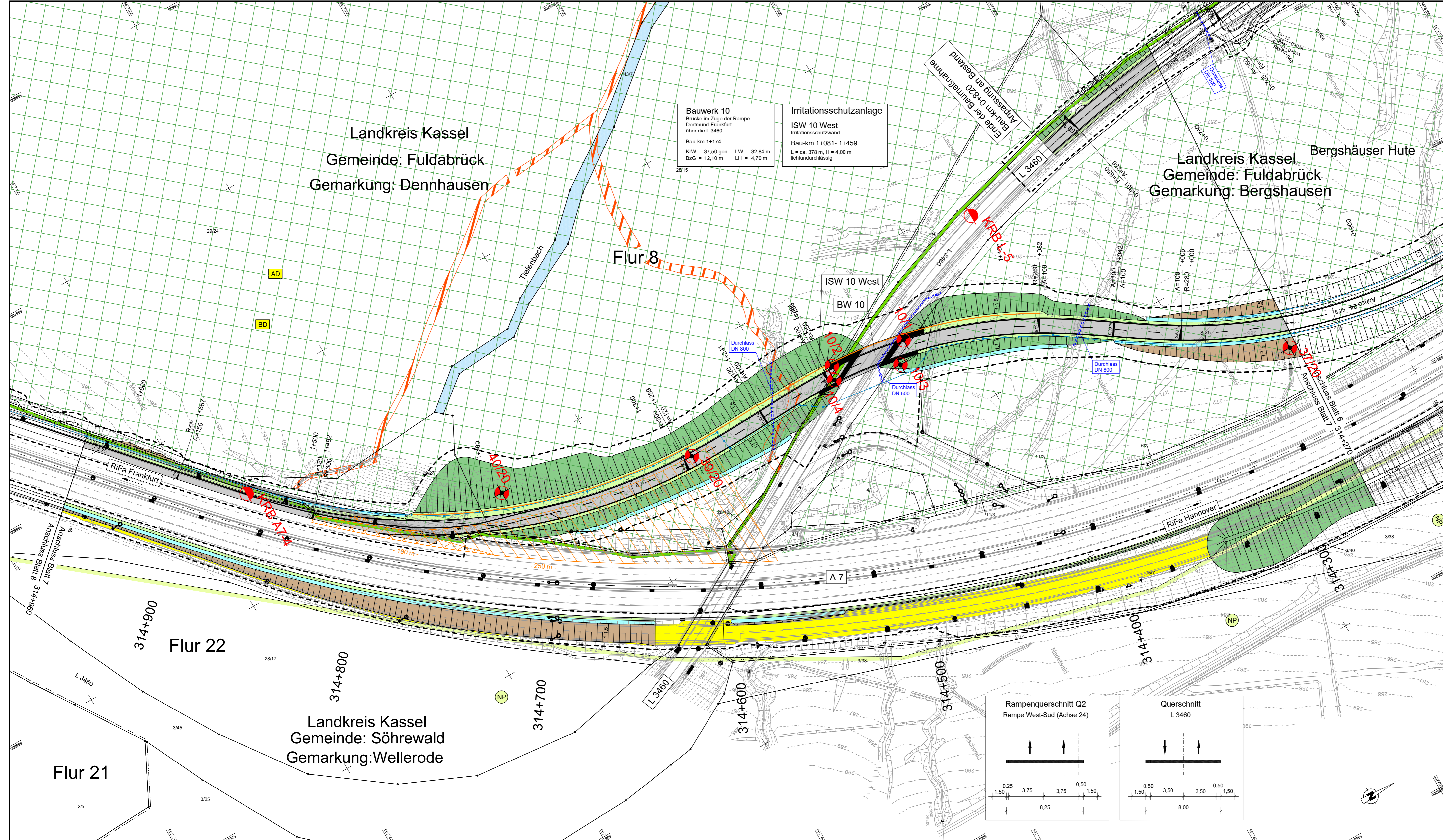
Aufschlusspunkte

- ▲ A1-20 Kernbohrung (BK) mit Nr.
- 3/20 Kleinrammbohrung (KRB) mit Nr.
- ▲ 04/8 schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
- ▲ 03/1 Drucksondierung (CPT) mit Nr.
- ▲ 4/20 Kernbohrung (BK) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
- 1/20 Kleinrammbohrung (KRB) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
- ▲ 05/5 Kernbohrung (BK) ausgebaut als Grundwasser messstelle (GWM) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.

Lagebezug: ETRS 89

Höhenbezug: NHN

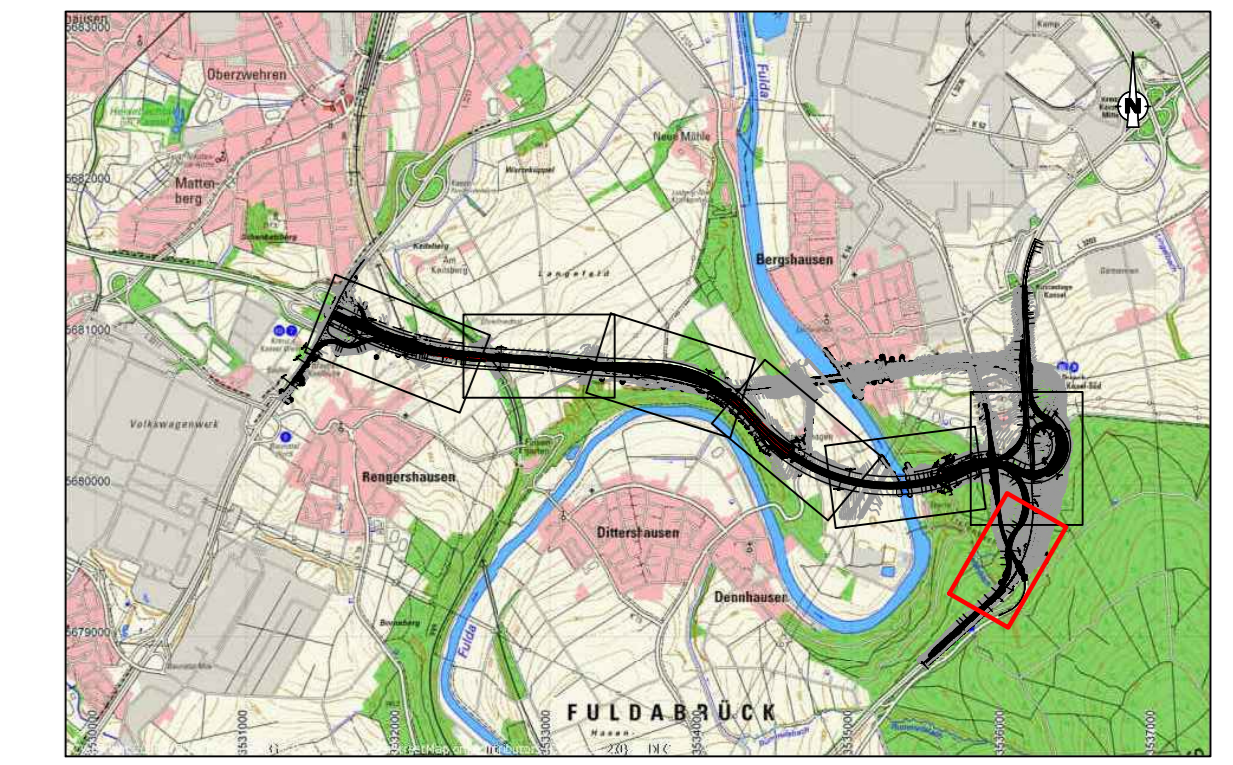
Index	Datum	gezeichnet	Änderung
Auftraggeber: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin			
Geotechnische Bearbeitung:		witt & partner geoprojekt	
w&p geoprojekt GmbH Heinrich-Heine-Str. 8, 99423 Weimar Tel.: 0 36 43 177 399-27, Fax: 0 36 43 177 399-38	bearbeitet: 17.12.2021 gezeichnet: 17.12.2021 geprüft: 17.12.2021	Name: Stockmann Demmerich Wiesner	Datum: 17.12.2021 Name: Stockmann Demmerich Wiesner
Projekt: BAB A 44 AK Kassel-W - AD Kassel-S Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung	Plangrundlage:	AFRY Deutschland GmbH Ottilienstraße 3 98099 Erfurt	Stand: 06/2021
Planunterlagen: Lageplan	Maßstab: 1 : 1.000	Projekt-Nr.: 201-013	Anlage-Nr.: 2, Blatt 6



Bauwerk 10
 Brücke im Zuge der Rampe
 Dortmund-Frankfurt
 über die L 3460
 Bau-km 1+174
 KiW = 37,50 gon LW = 32,84 m
 BzG = 12,10 m LH = 4,70 m

Irritationsschutzanlage
 ISW 10 West
 Irritationsschutzwand
 Bau-km 1+081-1+459
 L = ca. 378 m, H = 4,00 m
 lichtundurchlässig

Übersichtsplan M 1 : 50.000



Legende

- Aufschlusspunkte**
- ◆ A1-20 Kernbohrung (BK) mit Nr.
 - 3/20 Kleinrammbohrung (KRB) mit Nr.
 - + 04/8 schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - △ 03/1 Drucksondierung (CPT) mit Nr.
 - ◆ 4/20 Kernbohrung (BK) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - ◆ 1/20 Kleinrammbohrung (KRB) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.
 - ◆ 05/5 Kernbohrung (BK) ausgebaut als Grundwasseremissionsstelle (GWM) und schwere Rammsondierung (DPH) mit Nr.

Lagebezug: ETRS 89 Höhenbezug: NHN

Index	Datum	gezeichnet	Änderung
Auftraggeber: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin			
Geotechnische Bearbeitung: witt & partner w&p geoprojekt GmbH Heinrich-Heine-Straße 8, 99423 Weimar Tel.: 0 36 43 / 77 399-27, Fax: 0 36 43 / 77 399-28		Datum bearbeitet: 17.12.2021 gezeichnet: 17.12.2021 geprüft: 17.12.2021	Name Stockmann Dämmrich Wiesner
Projekt: BAB A 44 AK Kassel-W - AD Kassel-S Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung		Plangrundlage: AFRY Deutschland GmbH Dittelsieder Grenze 3 99099 Erfurt	Stand 06/2021
Planunterlage: Lageplan	Maßstab: 1 : 1.000	Projekt-Nr.: 201-013	Anlage-Nr.: 2, Blatt 7

