

**LANDESAMT
FÜR STRASSENBAU
UND VERKEHR**



**FREISTAAT
SACHSEN**

Niederlassung Plauen

B 92

**Ausbau nördlich Adorf
(Abschnitt 5.0)**

NK 5639 022 Stat. 2,259 bis NK 5639 022 Stat. 0,950

Feststellungsentwurf

FESTSTELLUNGSENTWURF

Ordner	Nr.	Plan - Nr. / Seiten	Bezeichnung	Maßstab
Teil A - Vorhabenbeschreibung				
1	1	1 - 85 86 - 160	<u>Erläuterungsbericht</u> Anlagen 1 - 4 zum Erläuterungsbericht	ohne Maßstab ohne Maßstab
Teil B - Planteil				
1	2	1	<u>Übersichtskarte</u>	1 : 100.000
1	3	1	<u>Übersichtslageplan</u>	1 : 10.000
1	4	1	<u>Übersichtshöhenplan</u>	1 : 5.000 / 500
1	5	1 - 2	<u>Lagepläne</u>	1 : 1.000
1	6	1 - 2	<u>Höhenpläne</u>	1 : 1.000 / 100
1	7	1 - 2	<u>Lagepläne der Immissionsschutzmaßnahmen</u>	1 : 1.000
1	8	1 - 2	<u>Lagepläne der Entwässerungsmaßnahmen</u>	1 : 1.000
2	9		<u>Landschaftspflegerische Maßnahmen</u>	
2	9.1	1	Maßnahmenübersichtsplan	1 : 5.000
2	9.2	1 - 6	Maßnahmenpläne	1 : 1.000
2	9.3	1 - 38	Maßnahmenblätter	ohne Maßstab
2	9.4	1 - 6	vergleichende Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation	ohne Maßstab
2	10		<u>Grunderwerb</u>	
2	10.1	1 - 6	Grunderwerbspläne	1 : 1.000
2	10.2	1 - 7	Grunderwerbsverzeichnis komplett	ohne Maßstab
2	11	1 - 43	<u>Regelungsverzeichnis</u>	ohne Maßstab
2	12		<u>Widmung / Umstufung / Einziehung</u>	
2	12.1	1	Widmung / Umstufung / Einziehung	1 : 10.000
2	12.2	1	Widmung / Umstufung / Einziehung - Tabelle	ohne Maßstab
Teil C - Untersuchungen, weitere Pläne, Skizzen				
2	14		<u>Straßenquerschnitte</u>	
2	14.1	1 - 2	Berechnung der Belastungsklassen	ohne Maßstab
2	14.2	1 - 6	Regelquerschnitte	1 : 50
3	15		<u>Bauwerksskizzen</u>	
3	15.1 - 15.7	1 - 7	Bauwerksskizze BW01 - BW07	1 : 100 / 1 : 250
4	16		<u>sonstige Pläne</u>	
4	16.1	1 - 4	Querprofile zu den geplanten Bauphasen	1 : 100
4	16.2	1 - 2	Leitungspläne	1 : 1.000
4	16.3	1	Detail Einordnung Schächte in Randstreifen	1 : 50
4	16.4	1 - 3	Längsschnitte Kaskaden	1 : 100
4	16.5	1	Darstellung Verkehrsführung für Unterhaltsmaßnahmen nach Ausbau B 92	1 : 1.000
4	17		<u>Immissionstechnische Untersuchungen</u>	
4	17.1	1 - 32	Erläuterungsbericht	ohne Maßstab
4	17.2	1 - 7	Berechnungsunterlagen für die Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen	ohne Maßstab
4	17.3	1 - 2	Berechnungsunterlagen für die flächenhafte Geräuschimmission als ISO-dB(A)-Karten	1 : 2.000
4	17.4	1 - 14	Lufthygienische Untersuchungen	ohne Maßstab
4	18		<u>Wassertechnische Untersuchungen</u>	
4	18.1	1 - 22 23 - 59	Entwässerungskonzept Anlagen 1 - 6 zum Entwässerungskonzept	ohne Maßstab ohne Maßstab
4	18.2	1 - 3	Themenpläne Entwässerungsanlagen	1 : 500
5	19		<u>Umweltfachliche Untersuchungen</u>	
5	19.1	1 - 119	Landschaftspflegerischer Begleitplan	ohne Maßstab
5	19.1.1	1	Bestands- und Konfliktplan	1 : 5.000
5	19.2	1 - 101	Artenschutzbeitrag	ohne Maßstab
5	19.2.1	1	Artenschutzplan	1 : 5.000
5	19.2.2	1 - 60	Faunistische Sonderuntersuchung	ohne Maßstab
5	19.3	1 - 60	FFH-Verträglichkeitsprüfung	ohne Maßstab
5	19.3.1	1	Übersichtskarte FFH-Verträglichkeitsprüfung	siehe Unterlage
5	19.3.2	1	Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigung der Erhaltungsziele	1 : 4.000
5	19.3.3	1	Maßnahmen Schadensbegrenzung / Verbleibende Beeinträchtigung der Erhaltungsziele	1 : 4.000
5	19.4	1 - 44	Tausalgutachten Weiße Elster	ohne Maßstab
5	19.5	1 - 38	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie	ohne Maßstab
5	19.5	1 - 4	Anlagen Fachbeitrag WRRL	siehe Unterlage
5	19.6	1 - 9	Unterlage Waldumwandlung	ohne Maßstab
5	19.6	1 - 4	Planunterlagen zur Unterlage Waldumwandlung	1 : 1.000
6	20	1 - 56	<u>Geotechnische Untersuchungen</u>	auf beiliegender CD
-	21		<u>Sonstige Gutachten</u>	entfällt
Teil D - Nachweise				
6	22		<u>Verkehrsqualität</u>	
6	22.1	1 - 51	Verkehrsplanerische Untersuchung	ohne Maßstab
6	22.2	1 - 2	HBS Nachweis	ohne Maßstab
6	23		<u>Verkehrssicherheit</u>	
6	23.1.1	1 - 6	Sichtweitenanalyse	ohne Maßstab
6	23.1.2	1 - 2	Lagepläne Anfahrtsicht	1 : 500
6	23.1.3	1 - 2	Lagepläne Haltesichtweite	1 : 1.000
6	23.2	1 - 2	Schleppkurvennachweise	1 : 500

FREISTAAT SACHSEN – Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Plauen

B 92 / NK 5639 022 Stat. 2,259 bis NK 5639 022 Stat. 0,950

B 92 Ausbau nördlich Adorf (Abschnitt 5.0)

MaViS-Nr.: M 0000 2202

FESTSTELLUNGSENTWURF

- Bauwerksskizzen -

Aufgestellt:

30. Mai 2022

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Plauen

Frank Weigel
in Vertretung des
Niederlassungsleiters

Plan festgestellt.

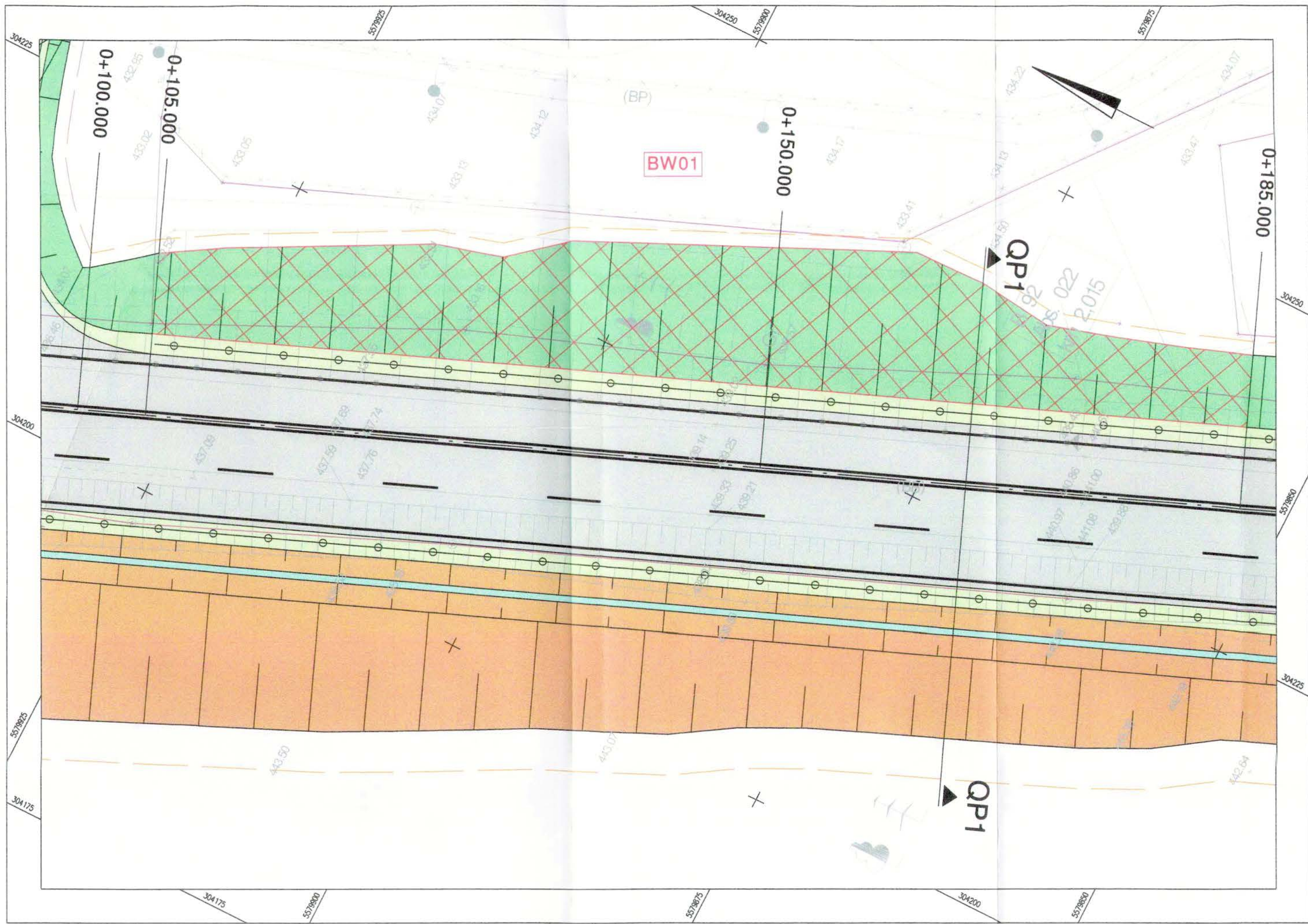
Landesdirektion Sachsen

Chemnitz, den 23. Jan. 2025

Unterschrift



Grundriss M 1 : 250

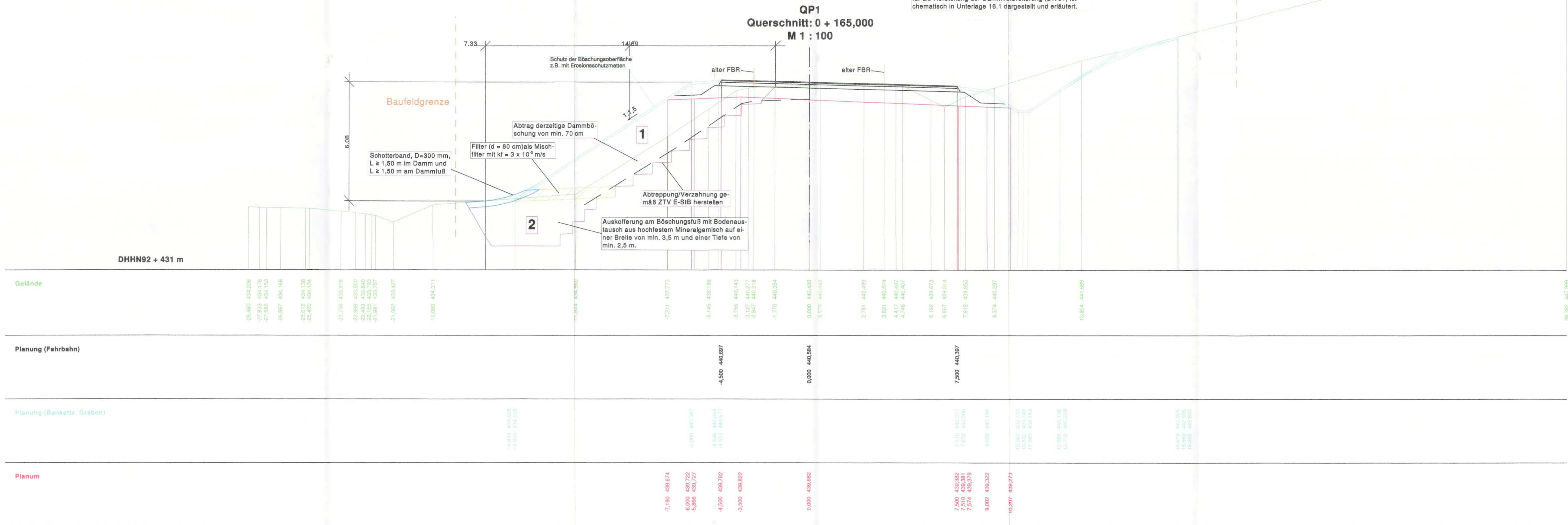


BW 01
Erdbauwerk (teilw. Dammverbreiterung)
mit Verzahnung Altdamm
Bau-km: 0+145
Länge: 80,00 m
Ansichtsfläche (senkrecht): 440 m²
Ansichtsfläche (geneigt): 790 m²

- 1**
- Dammbaustoff mit hohen Anforderungen
 - Erforderliche Scherfestigkeit von $\phi \geq 34^\circ$ und $c' \geq 5 \text{ kN/m}^2$
 - Verwendung von überwiegend gebrochenem Felsen aus den Geländeanschnitten vermisch mit Hangschutt und Hanglehm sind die Voraussetzungen für eine hinreichend große Scherfestigkeit erreicht.
 - Bei Erdstoffen mit einem Feinkornanteil von $> 25 \%$ kann der in den Berechnungen angesetzte wirksame Reibungswinkel von 34° nicht erreicht werden. In diesem Fall ist die Zugabe von Mischbinder mit einem Anteil von 2...4 % notwendig
 - Eine geotechnische Überprüfung des Einbaustoffes wird dringend empfohlen.

- 2**
- min. 30 cm Grobschlag 56/200
 - ... 32/100 in Dammbasis statisch einwalzen

Die Verkehrsführung während der Bauzeit einschließlich Anordnung von Behelfsfahrbahn auf B 92 (alt) / B 92 (neu) für die Herstellung der Dammverbreiterung (BW 01) ist chematisch in Unterlage 16.1 dargestellt und erläutert.



Zeichenerklärung

Planung

- Einschnittaböschung
- Entwässerungsmulde
- Bankett
- Fahrbahn mit Achse (Asphalt)
- Bankett
- Dammaböschung
- Graben mit Fließrichtung

- Hochpunkt
- Tiefpunkt
- Querneigung

Verwaltung

- Flurstücksnummer
- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze

Sonstiges

- Fahrzeugrückhaltesystem
- vorläufige Baufeldgrenze

Bauwerke

- geplant
- Böschungssicherung

Planungsbüro:	bearbeitet:	30.11.2021	T. Schröder
Ingenieurgesellschaft WTU GmbH	gezeichnet:	30.11.2021	Weiß
08523 Plauen, Weststraße 53, Tel. 03741 146 96-48, Fax -51	geprüft:	30.11.2021	
	Projekt-Nr.:	321005-04-151-01/01	
	Breite:	1030 mm	
	Höhe:	640 mm	

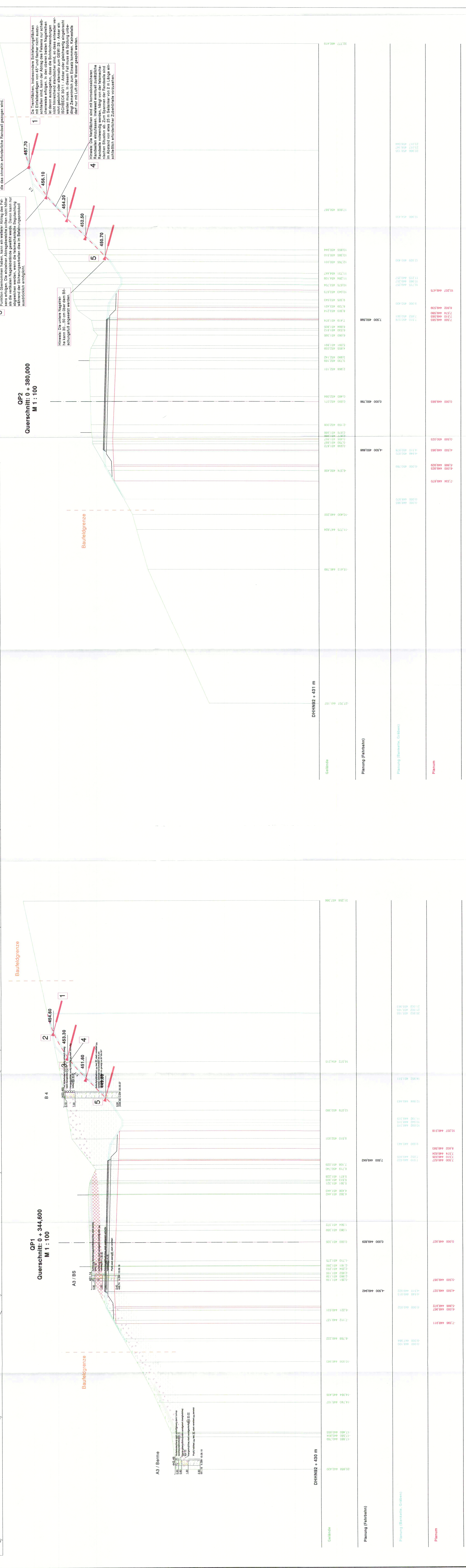
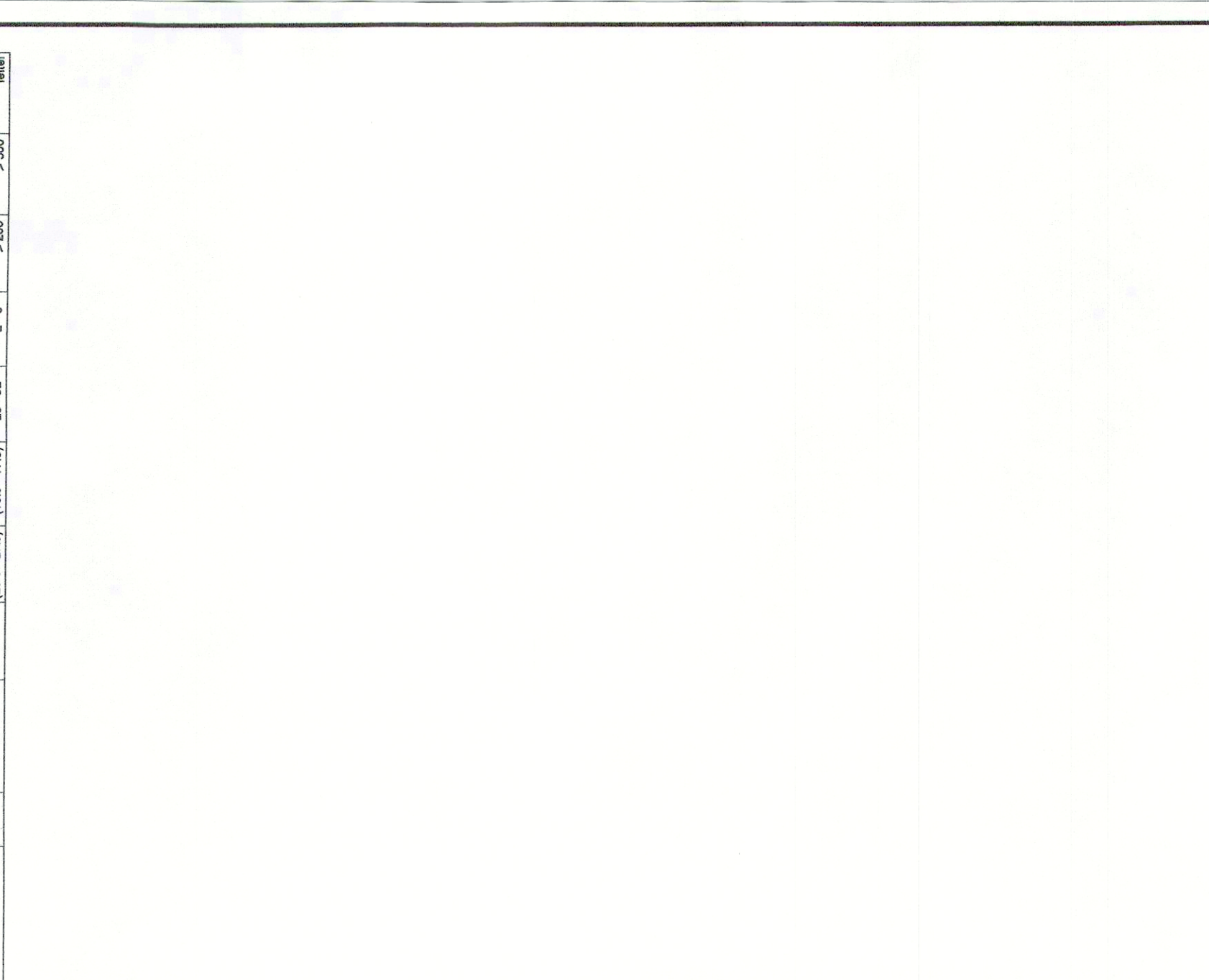
Landesamt für Straßenbau und Verkehr	bearbeitet:	03.12.2022	
Niederlassung Plauen	geprüft:	14.04.22	
Weststraße 73	Projekt-Nr.:		
08523 Plauen			

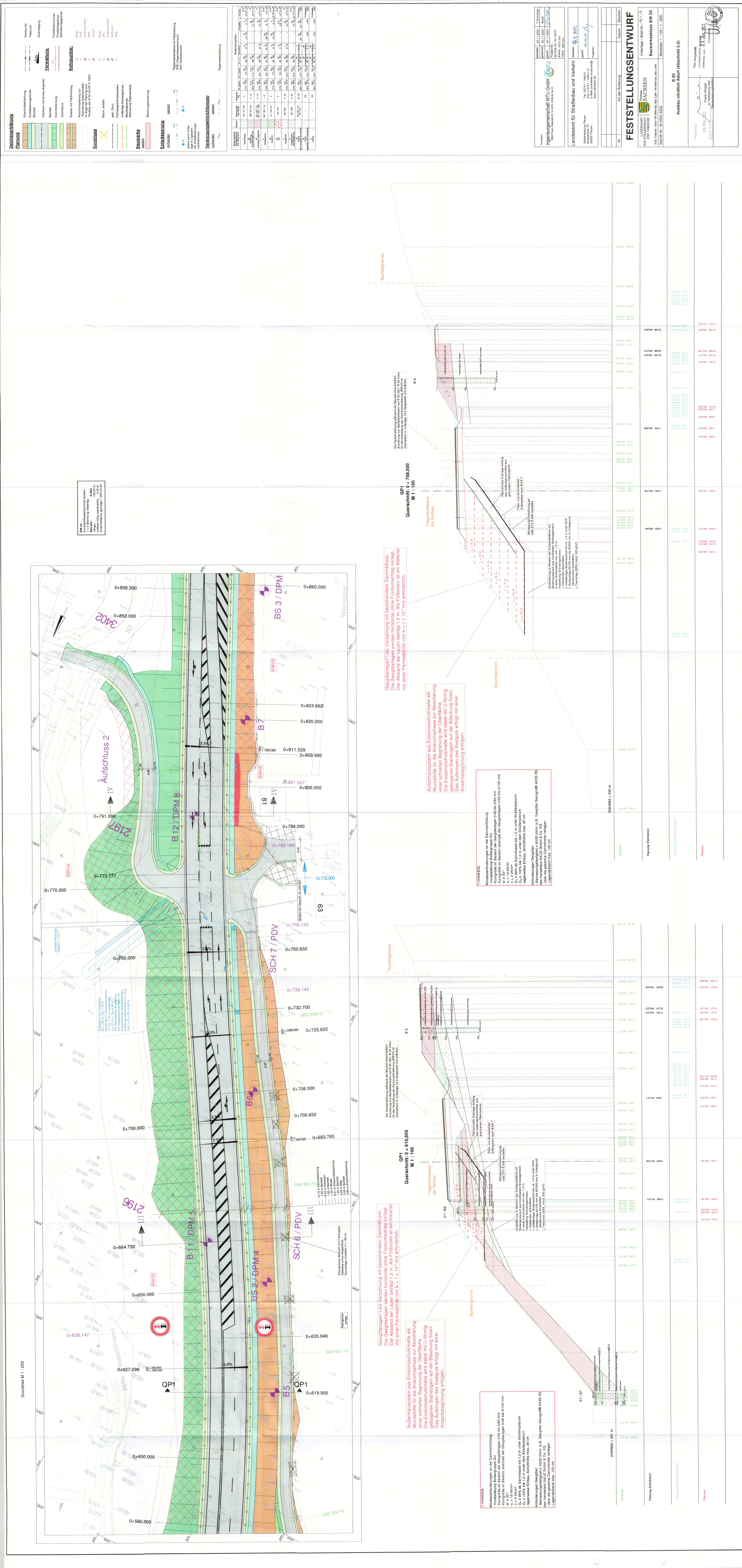
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

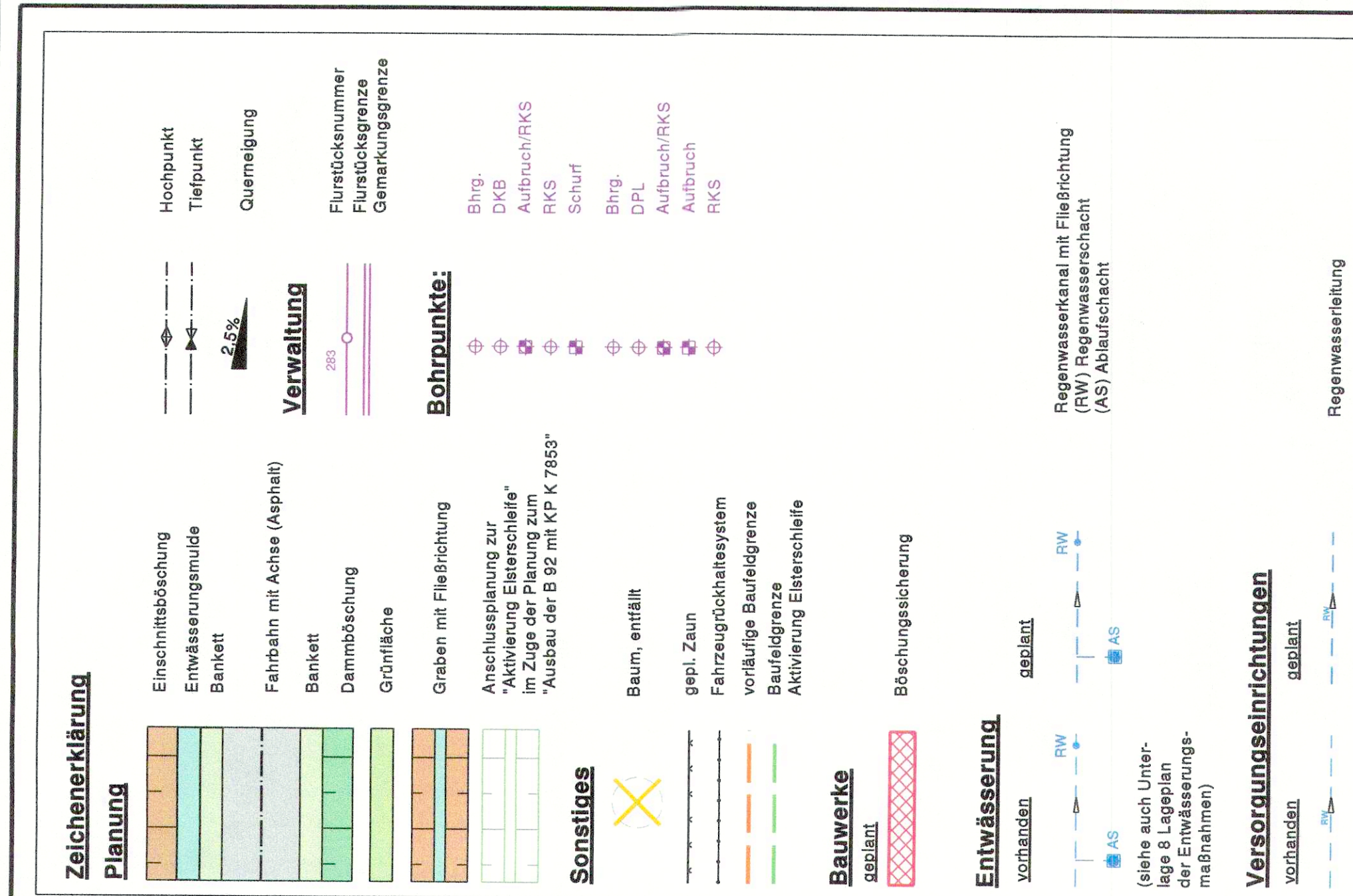
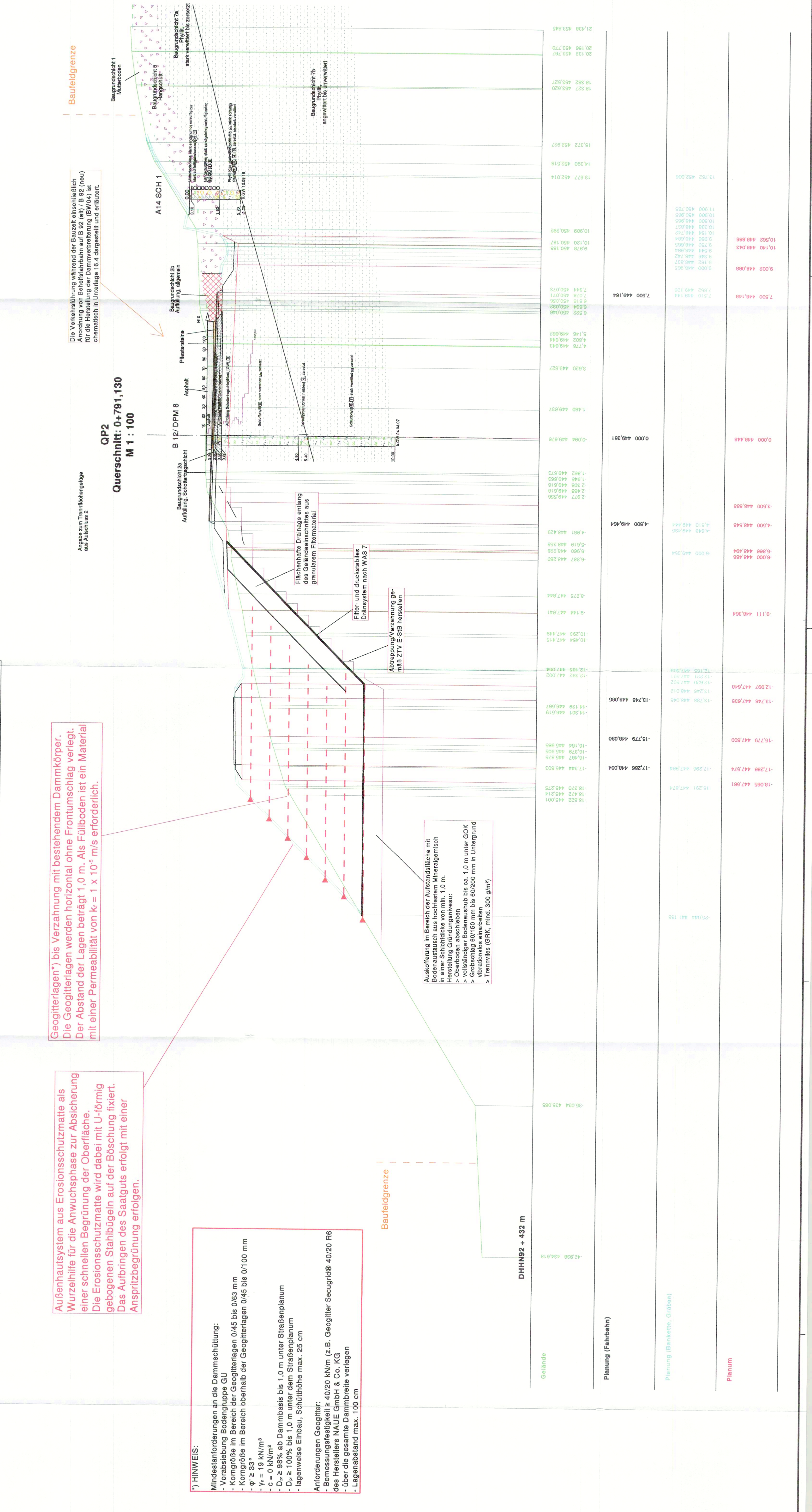
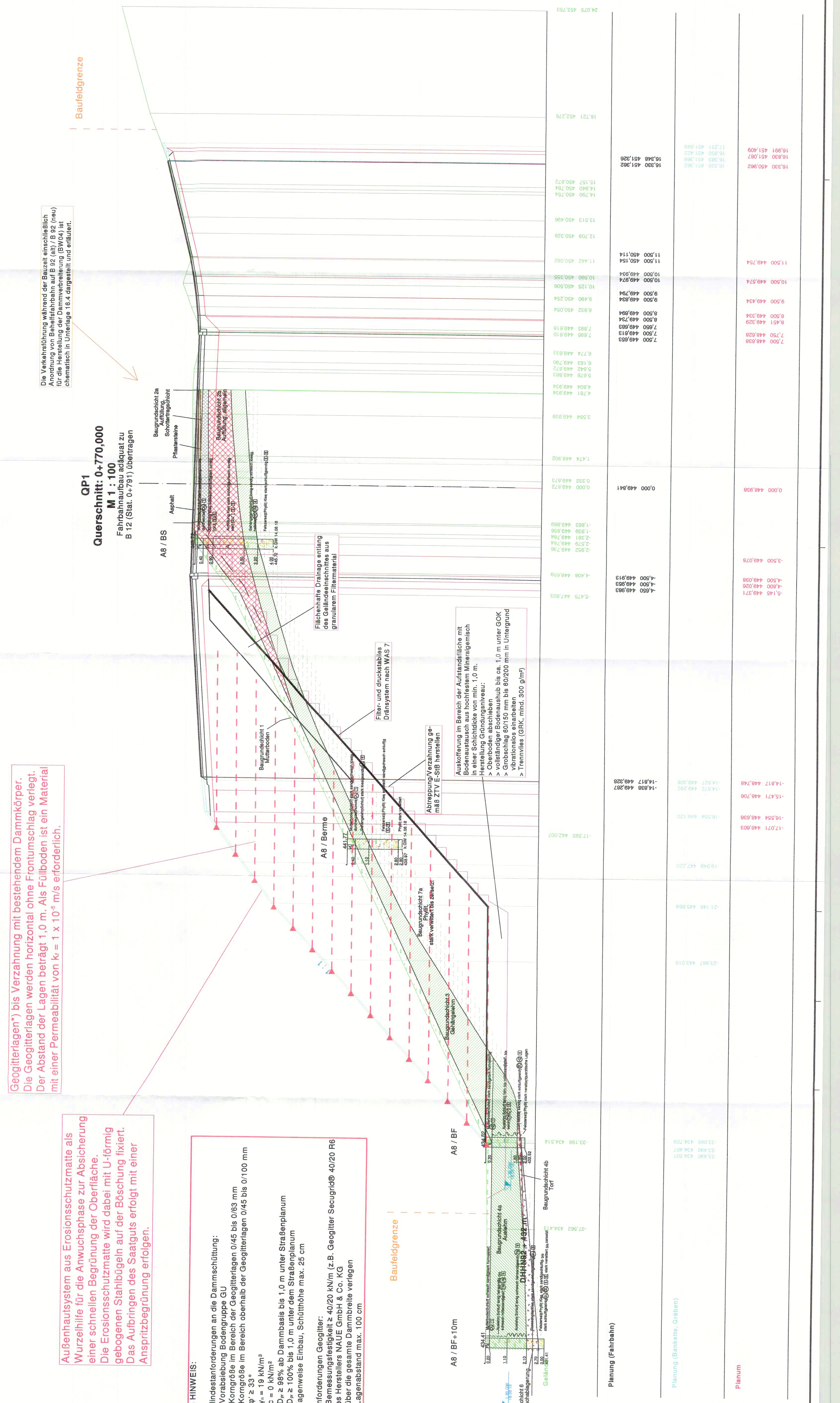
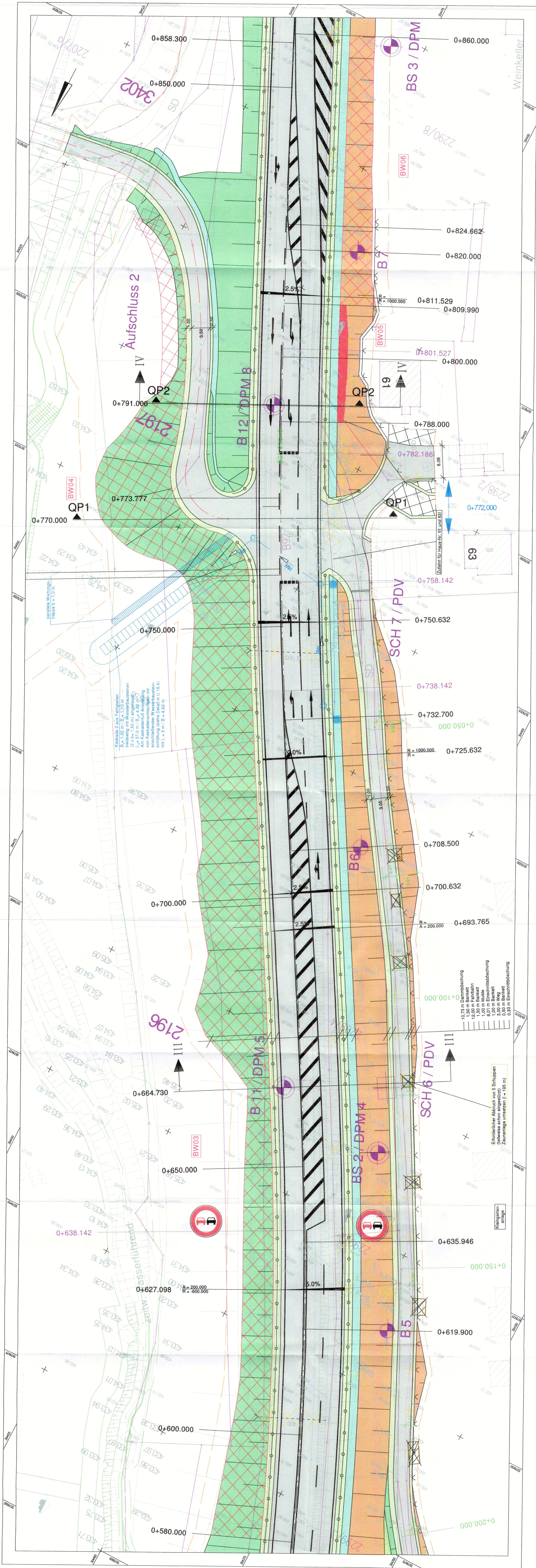
FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 15.1 / 1
B 92 / Oelnitz - Adorf / NK 5639 022, Stat. 2,259 - NK 5639 022, Stat. 0,950		Bauwerksskizze BW 01
MaVIS-Nr.: M 0000 2202		Maßstab: 1 : 100 / 1 : 250

Aufgestellt:	Plan festgestellt:
30. Mai 2022	Landesdirektion Sachsen
Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Chemnitz, den 23. Jan. 2025
Frank Weigel	Unterschrift
In Vertretung des Niederlassungsleiters	





[illegible]

Firma/gesellschaft	beurteilt:	30.11.2021	T. Schneider
Ingenieurgemeinschaft WTU GmbH	gezeichnet:	30.11.2021	Weß
(8022 Pfaffenhofen, Hohenstraße 53, Tel. 03741 146 96-48, Fax -51)	geprüft:	30.11.2021	
	Projekt-Nr.:		
			321.005-04-151-04.01

Landesamt für Straßenbau und Verkehr	
Niederlassung Plassen Weststraße 79 35553 Plassen Telefon: 03741 / 1480-0 Fax: 03741 / 1480-110 E-Mail: landstrassen@lsv.lsa.sachsen.de	
Breite: 1750 mm Höhe: 841 mm	beschriftet: 28.3.2022 geprüft: 28.3.2022 Projektleiter:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen		

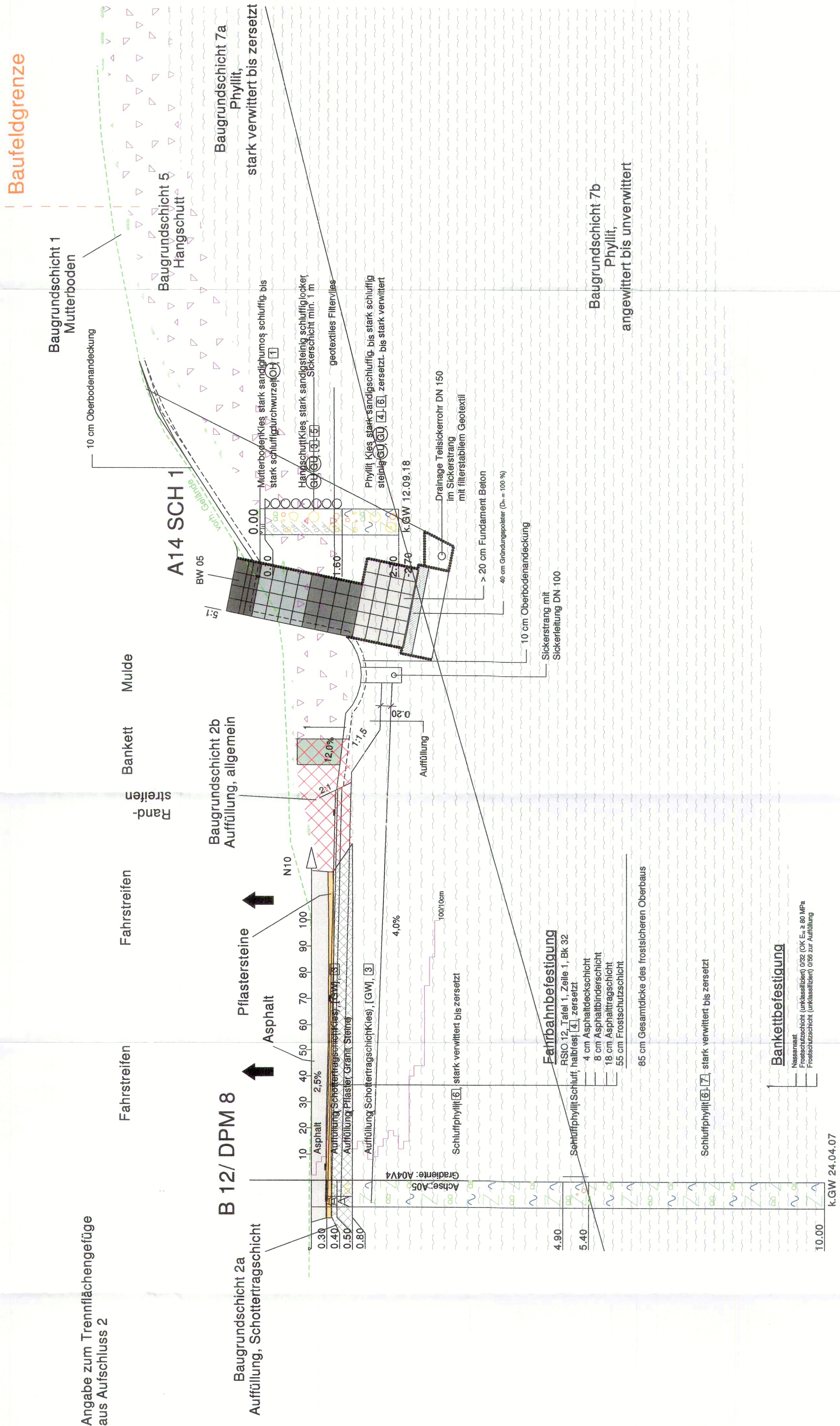
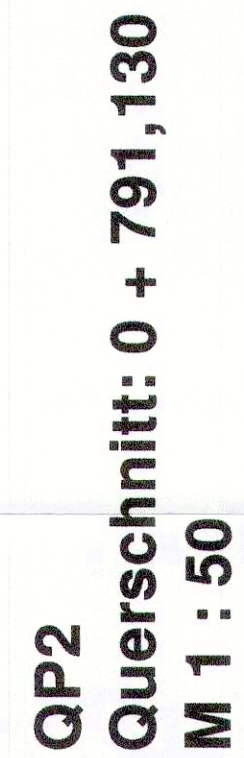
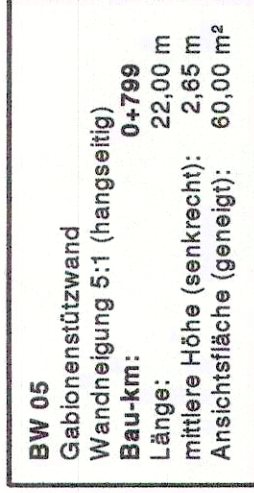
FESTSTELLUNGSENTWURF

 VEREIN DES LANDESAMTS FÜR KARTEN UND VERMESSUNG	Freimarkt SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: B 5.1 / 4 Bauwerksskizze BW 04
B 92 Auebau nördlich Adorf (Abschnitt 5.0)		Maßstab: 1 : 100 / 1 : 250

Aufgabe 11: Frank Wiesel
3. Mai 2023
In Vertretung des
Moderationsbüros

Platz freigehalten:
Frank Wiesel
Chemist, am 23. Jan. 2023
Unterzeichnet

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

[illegible][illegible]

Ingenieurergemeinschaft WTU GmbH 60527 Pfaffen, WeidenstraÙe 11, Tel. 069 41 146 36-40 (Fax 41)		bearbeitet: 30.11.2021	T. Schindler
		genehmigt: 30.11.2021	Weiß
		geprüft: 30.11.2021	
Projekt Nr.: 3011005-004-151-05/01 Breite: 4400 mm Höhe: 841 mm			

Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Tel.: 03741 / 1480-0
Niederlassung Plauen
Weststraße 73
08523 Plauen
E-Mail: poststelle.plauen@lssv.sachsen.de
Fax: 0 3741 / 1480-110

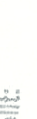
bearbeitet: 20.3.2022
geprüft: 14.04.22
Projekt-Nr.:

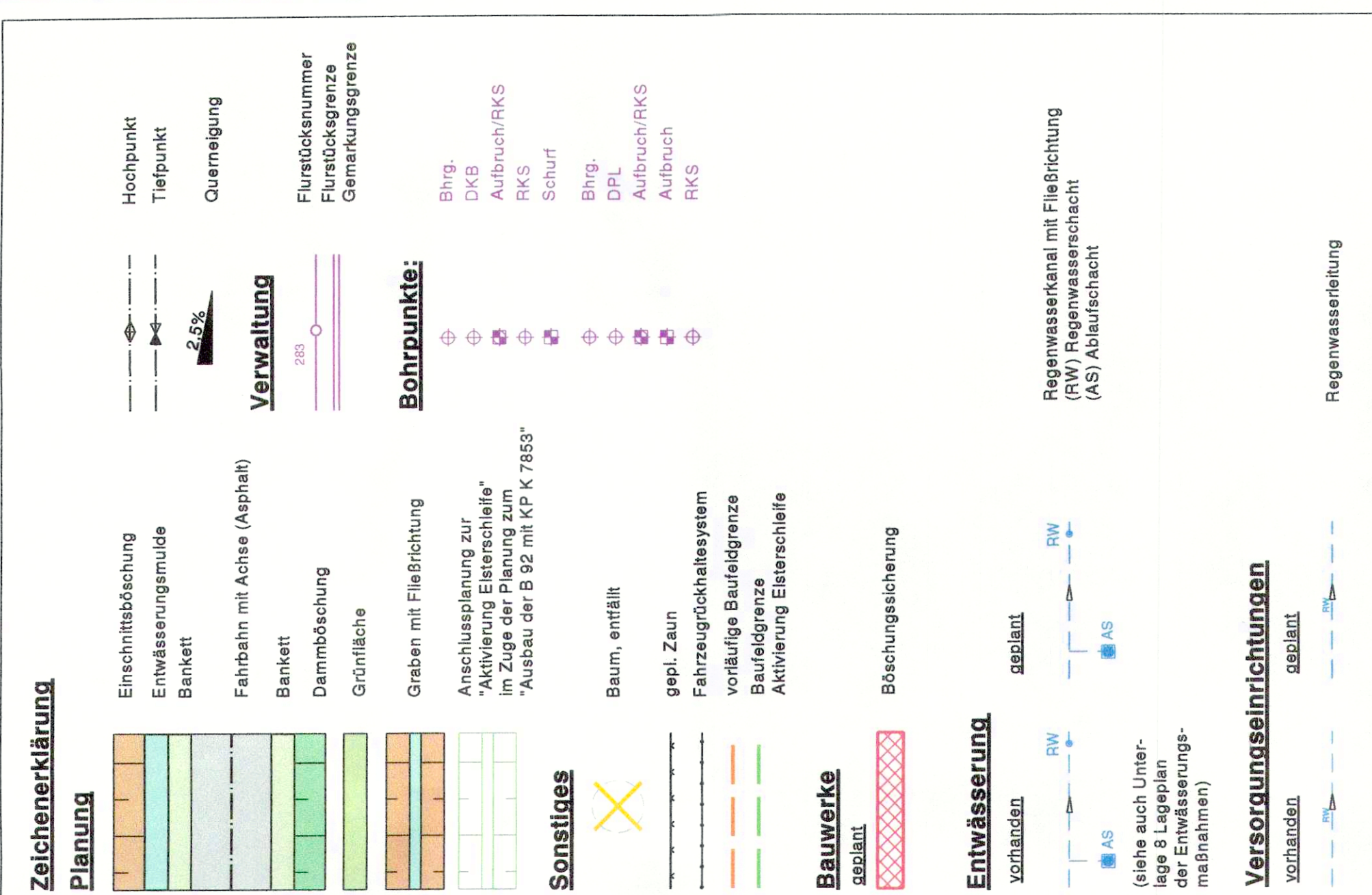
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesamt für Strassenbau und Verkehr  Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 15.1 / 5 Bauwerkskizze BW 05
B 92 / Chemnitz - Adorf / NK 5639 022, St. 2.59 - NK 6639 022, St. 0.960 MAVIS-Nr.: M 0000 2202	Maßstab: 1 : 100 / 1 : 250

B 92
Ausbau nördlich Adorf (Abschnitt 5.0)

Aufgeht: 3.0. Mai 2025 UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN Fachbereich Wirtschaftswissenschaften Fakultät für Betriebswirtschaftslehre Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre und Marketing	Frank Weigel in Vertretung des Vorsitzenden des Aufsichtsrates	Platz freigegeben. Chemisches Fachlabor Chemie, am 2.3. Mai 2025 Umformung	
---	---	---	---



Experiment	Dehydrogenation temperature (°C)	Temperature (°C)	Time (h)	Endoergien (kJ/mol)		Yield (%)
				14. 8. 82	1. 9. 82	
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
Methanol	50/140/2	5-10	10	17.5	23.5	21
	50/14					

