

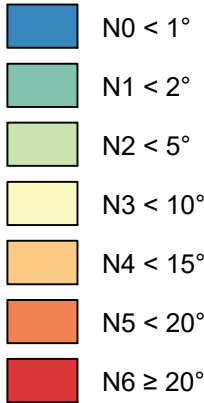
Gastransportleitung AUGUSTA der *bayernets* GmbH

Antragsunterlagen für das Planfeststellungsverfahren
gemäß § 43 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)
im Regierungsbezirk Schwaben

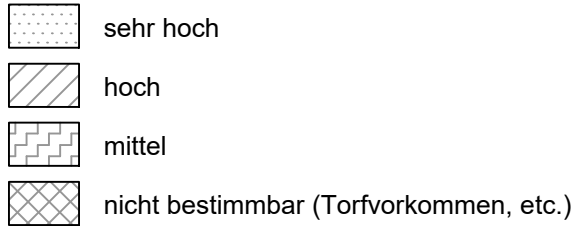
13.5 Erosionsempfindlichkeit
Tekur

Legende:

Neigung



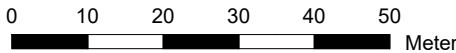
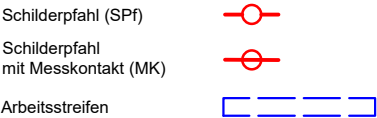
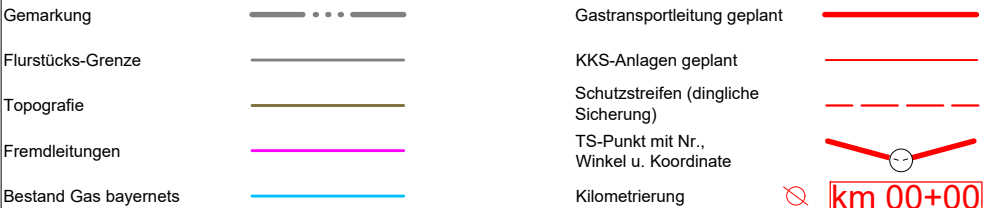
K-Faktor



„Bei den als Linien dargestellten Baustraßen handelt es sich lediglich um symbolische Signaturen, die die Notwendigkeit einer Baustraße in dem jeweiligen Trassenabschnitt beschreiben. Sie dienen nicht der genauen Positionierung im Arbeitsstreifen.“

Planfeststellungsbehörde

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt

Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

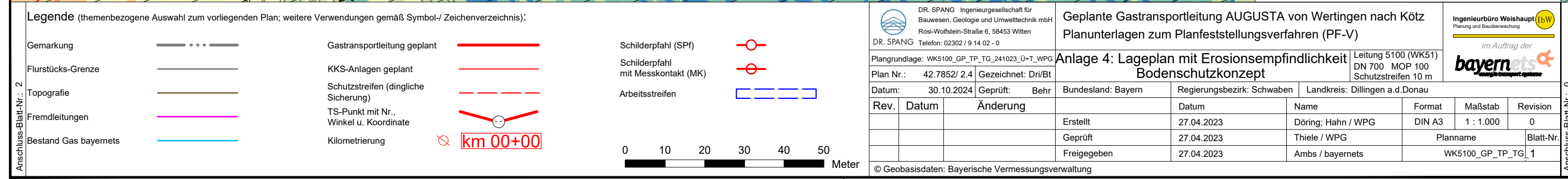
Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

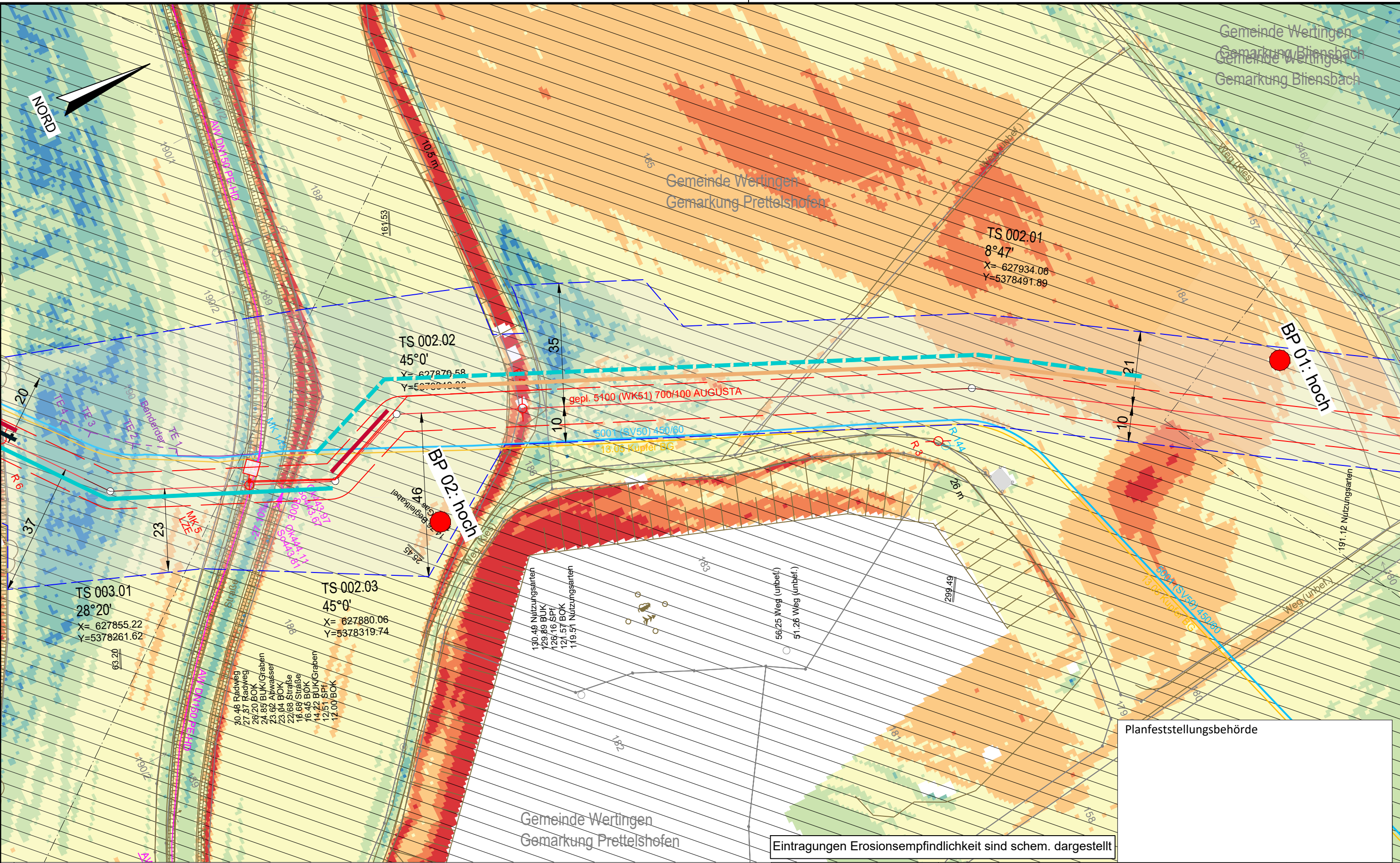
Anlage 4: Legende Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Datum		Name		Format	Maßstab	Revision
27.04.2023		Döring; Hahn / WPG		DIN A3	1 : 1.000	0
27.04.2023		Thiele / WPG		Planname		Blatt-Nr.
27.04.2023		Ambs / bayernets		WK5100_GP_TP_TG_0		

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets
energy transport systems





Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- Gemarkung

Flurstücks-Grenze

Topografie

Fremdleitungen

Bestand Gas bayernets
- Gastransportleitung geplant

KKS-Anlagen geplant

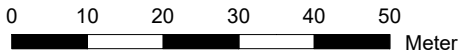
Schutzstreifen (dingliche Sicherung)

TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate

Kilometrierung
- Schilderpfahl (SPf)

Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)

Arbeitsstreifen
- km 00+00



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Name	Format
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname
27.04.2023	Ambis / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_2

Gemeinde Wertingen
Gemarkung Bliensbach
Gemarkung Wertingen

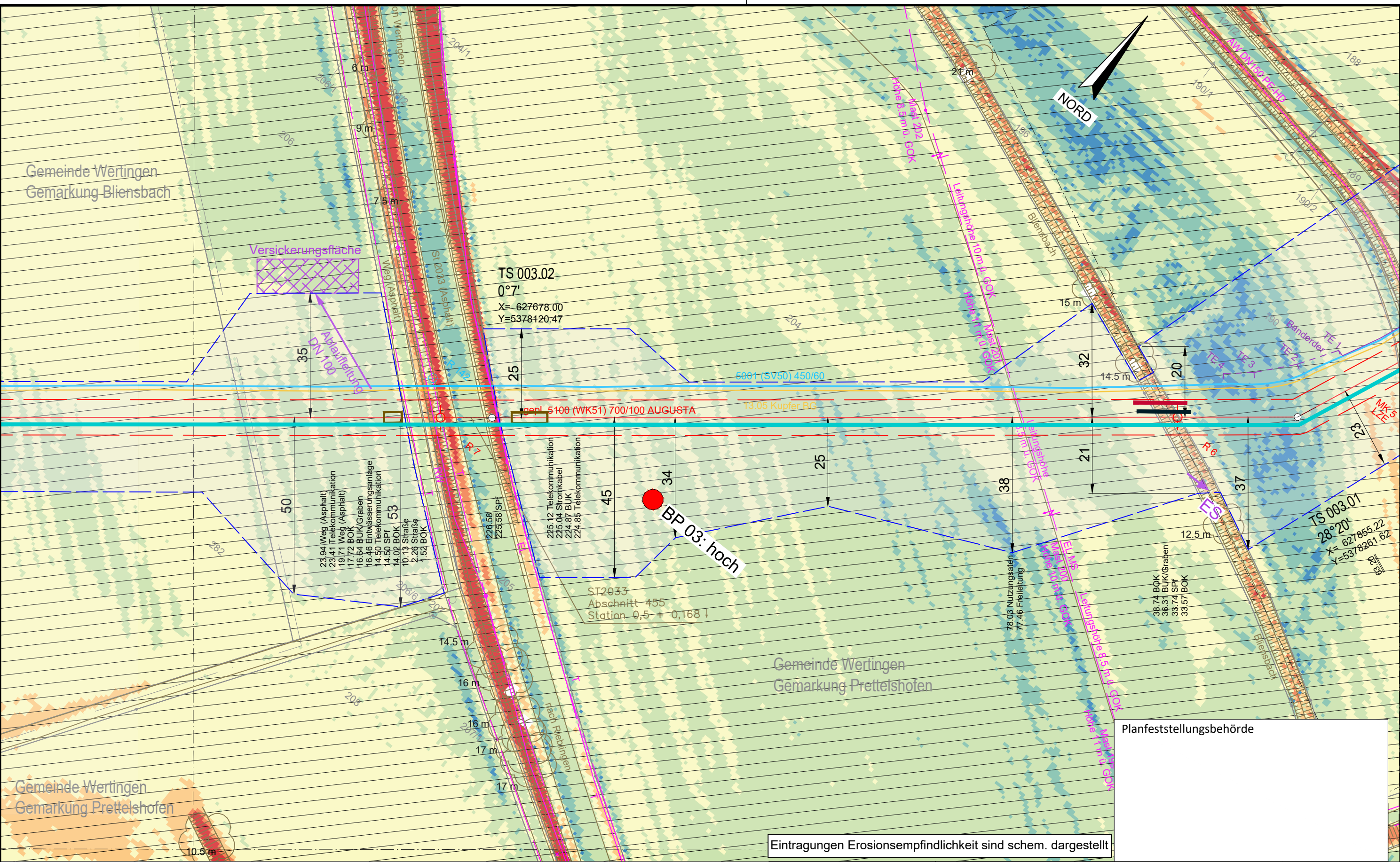
Gemeinde Wertingen
Gemarkung Prettelshofen

Gemeinde Wertingen
Gemarkung Prettelshofen

Planfeststellungsbehörde

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets

Leitung 5100 (WK51) DN 700 MOP 100 Schutzstreifen 10 m	Revision
	0
Blatt-Nr.	
WK5100_GP_TP_TG_2	

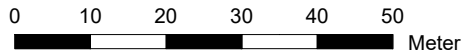


Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	— (red)
Flurstücks-Grenze	— (dashed)	KKS-Anlagen geplant	— (red)
Topografie	— (dashed)	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	— (dashed)
Fremdleitungen	— (blue)	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	— (red)
Bestand Gas bayernets	— (blue)	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPF)	— (red)
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	— (red)
Arbeitsstreifen	— (blue)



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

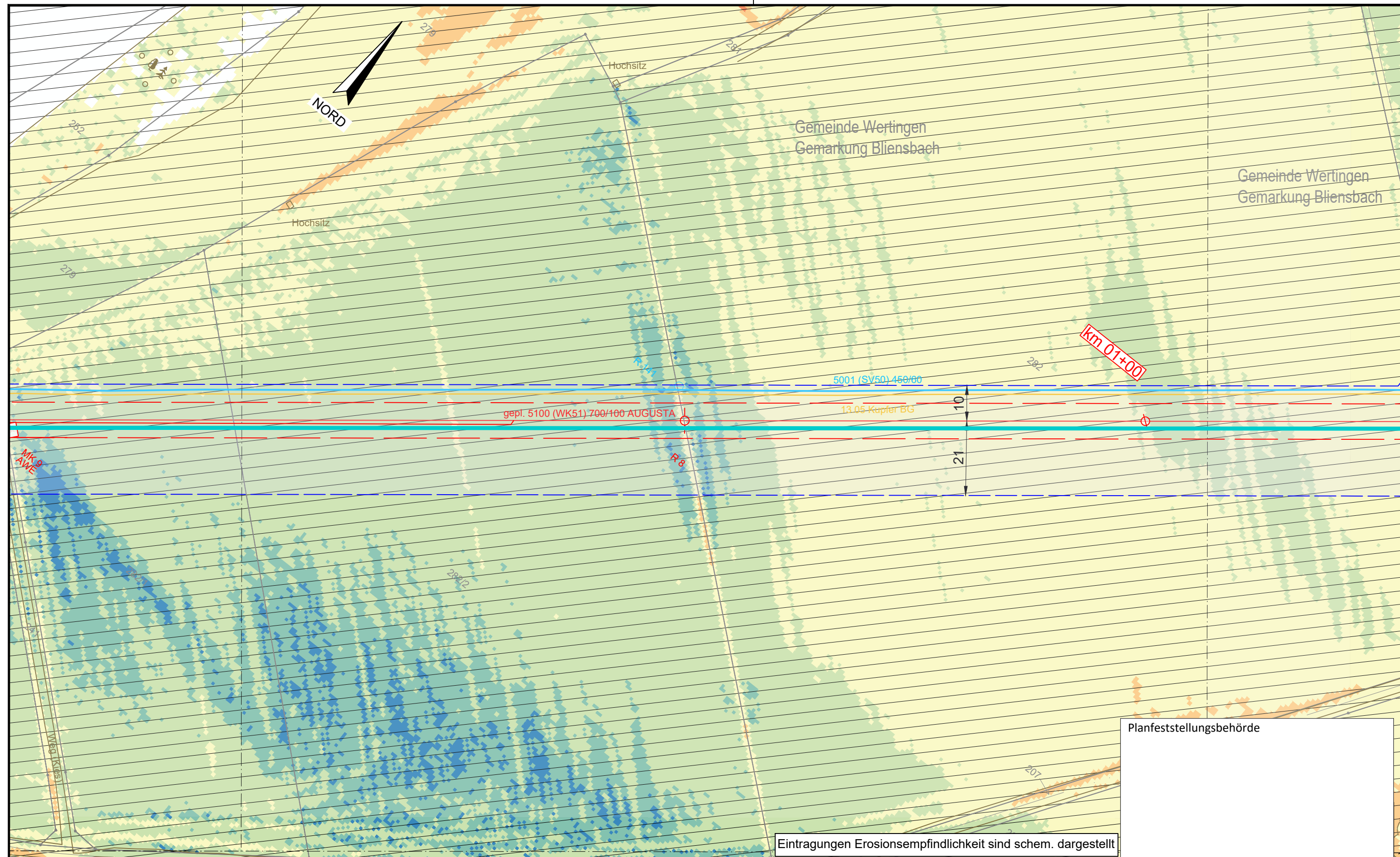
Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum: 27.04.2023	Name: Döring; Hahn / WPG	Format: DIN A3
Datum: 27.04.2023	Name: Thiele / WPG	Maßstab: 1 : 1.000
Datum: 27.04.2023	Name: Ambs / bayernets	Revision: 0

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung

Im Auftrag der
bayernets
Bayernische Energieversorgungsnetze

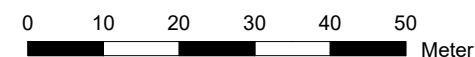
Leitung 5100 (WK51) DN 700 MOP 100 Schutzstreifen 10 m	Blatt-Nr.
WK5100_GP_TP_TG_3	



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung		Gastransportleitung geplant	
Flurstücks-Grenze		KKS-Anlagen geplant	
Topografie		Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	
Fremdleitungen		TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	
Bestand Gas bayernets		Kilometrierung	 km 00+00

Schilderpfahl (SPf)	
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	
Arbeitsstreifen	



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechn
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
IG Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T	
Plan Nr.:	42.7852/ 2.4 Gezeichnet: D

Datum:	30.10.2024	Geprüft:
--------	------------	----------

Rev.	Datum	Änderung
------	-------	----------

--	--	--

--	--	--

--	--	--

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

G	Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
t	Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d.Donau
--------------------	----------------------------	--------------------------------

	Datum	Name	Form
--	-------	------	------

Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DI
----------	------------	--------------------	----

Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG	
---------	------------	--------------	--

Freigegeben	27.04.2023	Ambs / bayernets	
-------------	------------	------------------	--

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung

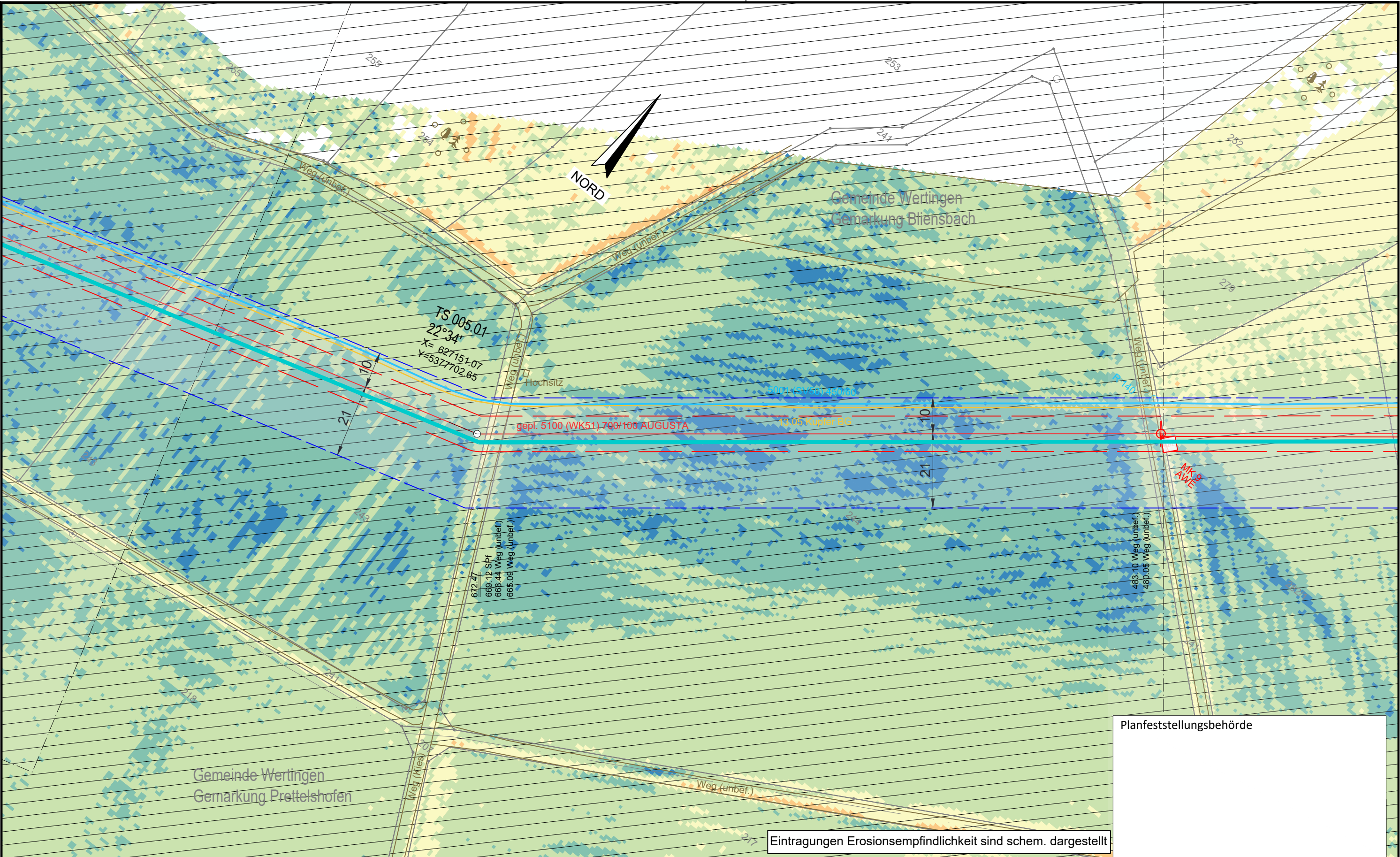
im Auftrag der
bayernets
Landesnetz für den öffentlichen Personennahverkehr

	Maßstab	Revision
--	---------	----------

3	1 : 1.000	0
---	-----------	---

Planname	Blatt-
----------	--------

WK5100_GP_TP_TG_4



Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Planfeststellungsbehörde

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- Gemarkung

Flurstücks-Grenze

Topografie

Fremdleitungen

Bestand Gas bayernets
- Gastransportleitung geplant

KKS-Anlagen geplant

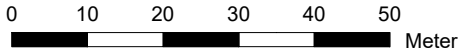
Schutzstreifen (dingliche Sicherung)

TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate

Kilometrierung
- Schilderpfahl (SPf)

Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)

Arbeitsstreifen
- km 00+00



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

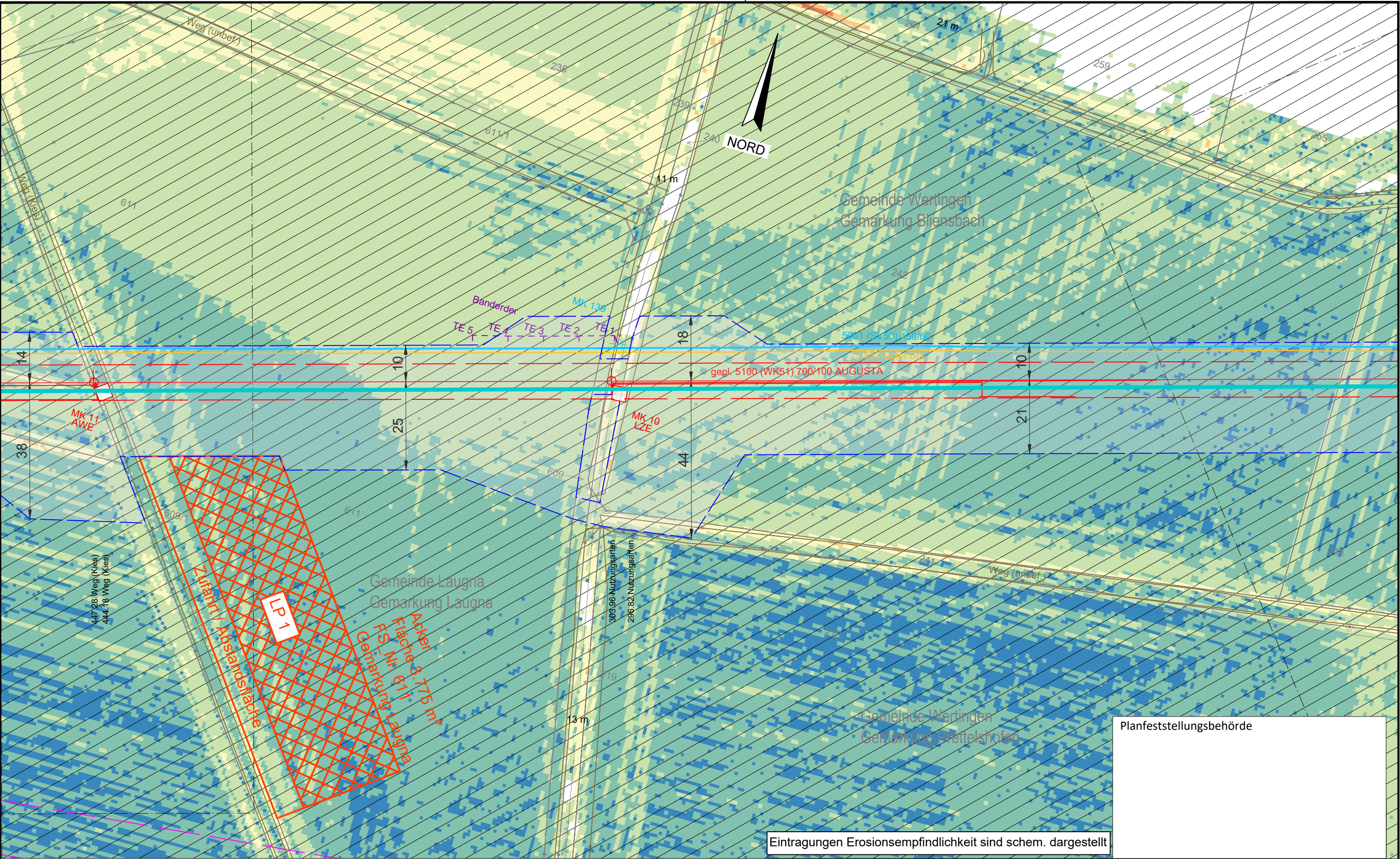
Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Name	Format
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3
27.04.2023	Thiele / WPG	Maßstab
27.04.2023	Ambs / bayernets	1 : 1.000

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets
Gas-Transport-Systeme

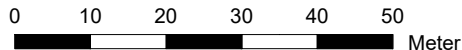


Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	— (red)
Flurstücks-Grenze	— (grey)	KKS-Anlagen geplant	— (red)
Topografie	— (brown)	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	- - - - - (red)
Fremdleitungen	— (magenta)	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	— (red) with symbol
Bestand Gas bayernets	— (cyan)	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPF)	— (red) with circle
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	— (red) with circle and cross
Arbeitsstreifen	- - - - - (blue)



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

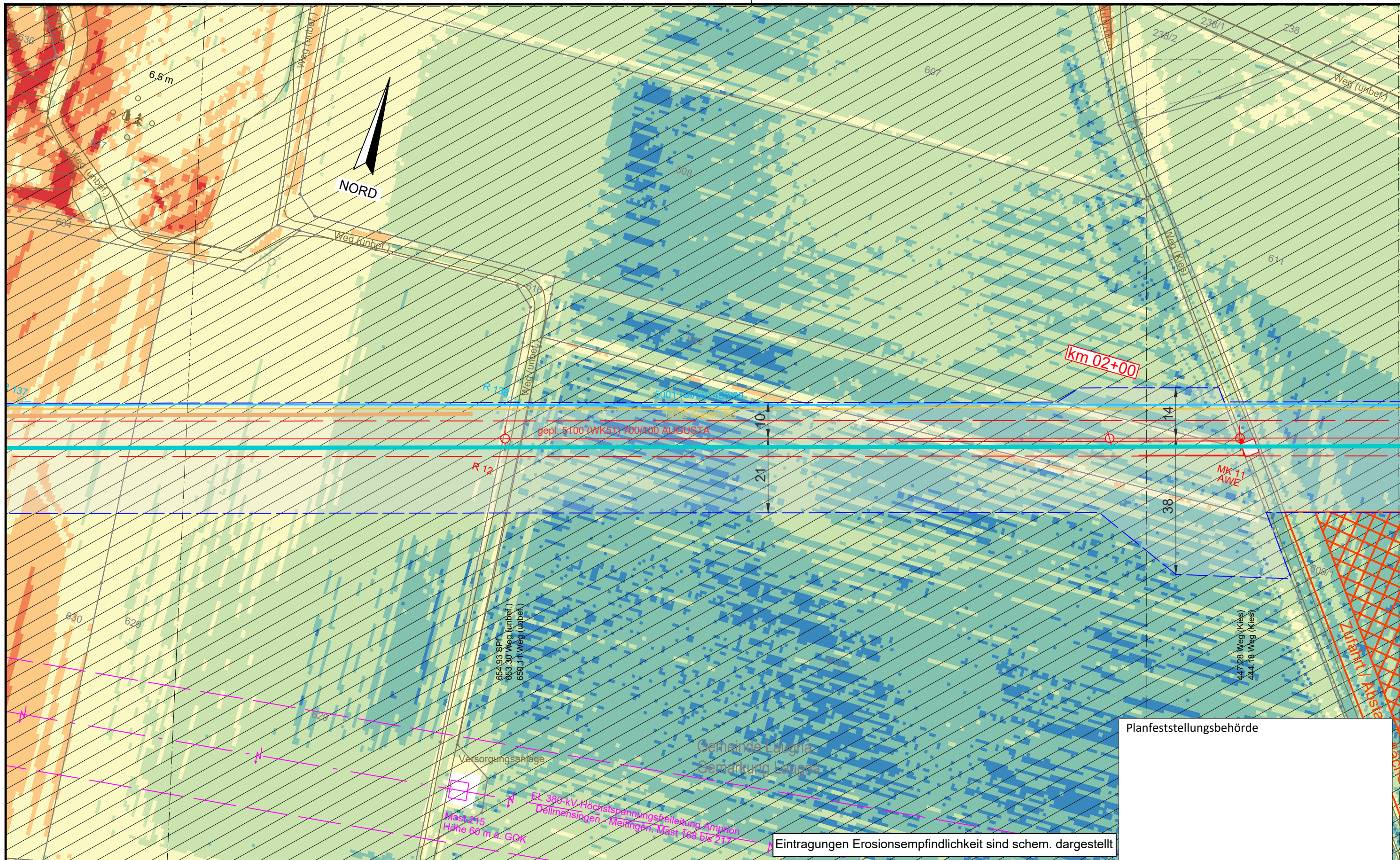
Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der bayernets

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG		Leitung 5100 (WK51) DN 700 MOP 100 Schutzstreifen 10 m					
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4	Gezeichnet: Dri/Bt	Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau			
Datum: 30.10.2024	Geprüft: Behr						
Rev.	Datum	Änderung	Datum	Name	Format	Maßstab	Revision
		Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	0
		Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG	Planname		Blatt-Nr.
		Freigegeben	27.04.2023	Amb's / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_6		

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

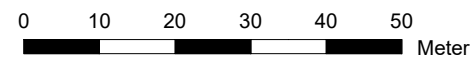


Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— • • —
Flurstücks-Grenze	—
Topografie	—
Fremdleitungen	—
Bestand Gas bayernets	—

Gastransportleitung geplant	
KKS-Anlagen geplant	
Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	
TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	
Kilometrierung	

Schilderpfahl (SPf)	
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	
Arbeitsstreifen	



 DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
DR. SPANG Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG	
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4	Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024	Geprüft: Behr

Rev	Datum	
-----	-------	--

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

g	Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
t	Bodenschutzkonzept

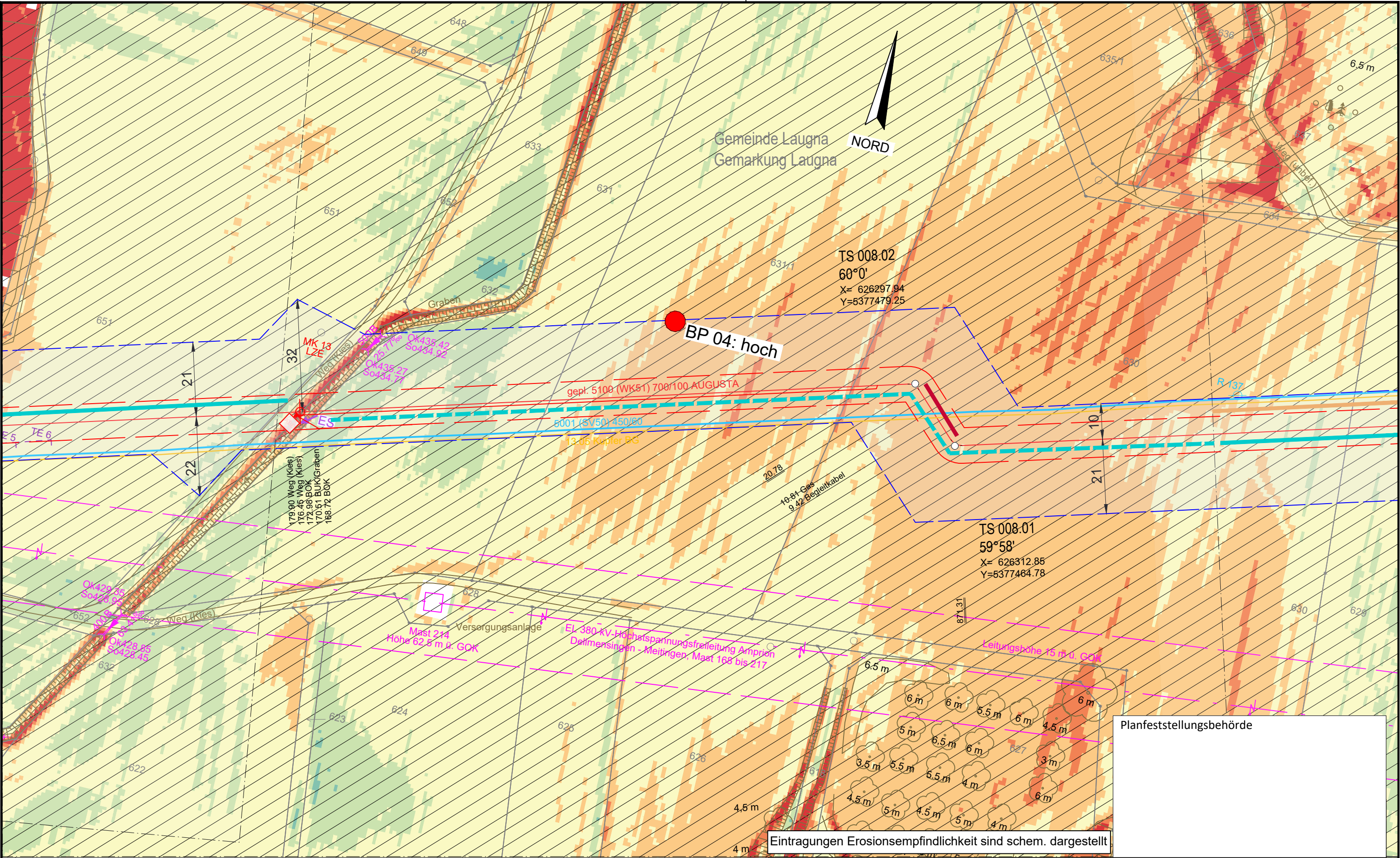
Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt 
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets
an der Universität Bayreuth

Rev.	Datum	Änderung	Datum	Name	Format	Maßstab	Revision
		Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	0
		Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG	Plannamen		Blatt-Nr.
		Freigegeben	27.04.2023	Ambs / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_7		

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- Gemarkung

Flurstücks-Grenze

Topografie

Fremdleitungen

Bestand Gas bayernets
- Gastransportleitung geplant

KKS-Anlagen geplant

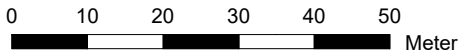
Schutzstreifen (dingliche Sicherung)

TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate

Kilometrierung
- Schilderpfahl (SPF)

Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)

Arbeitsstreifen
- km 00+00



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Name	Format
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname
27.04.2023	Ambis / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_8

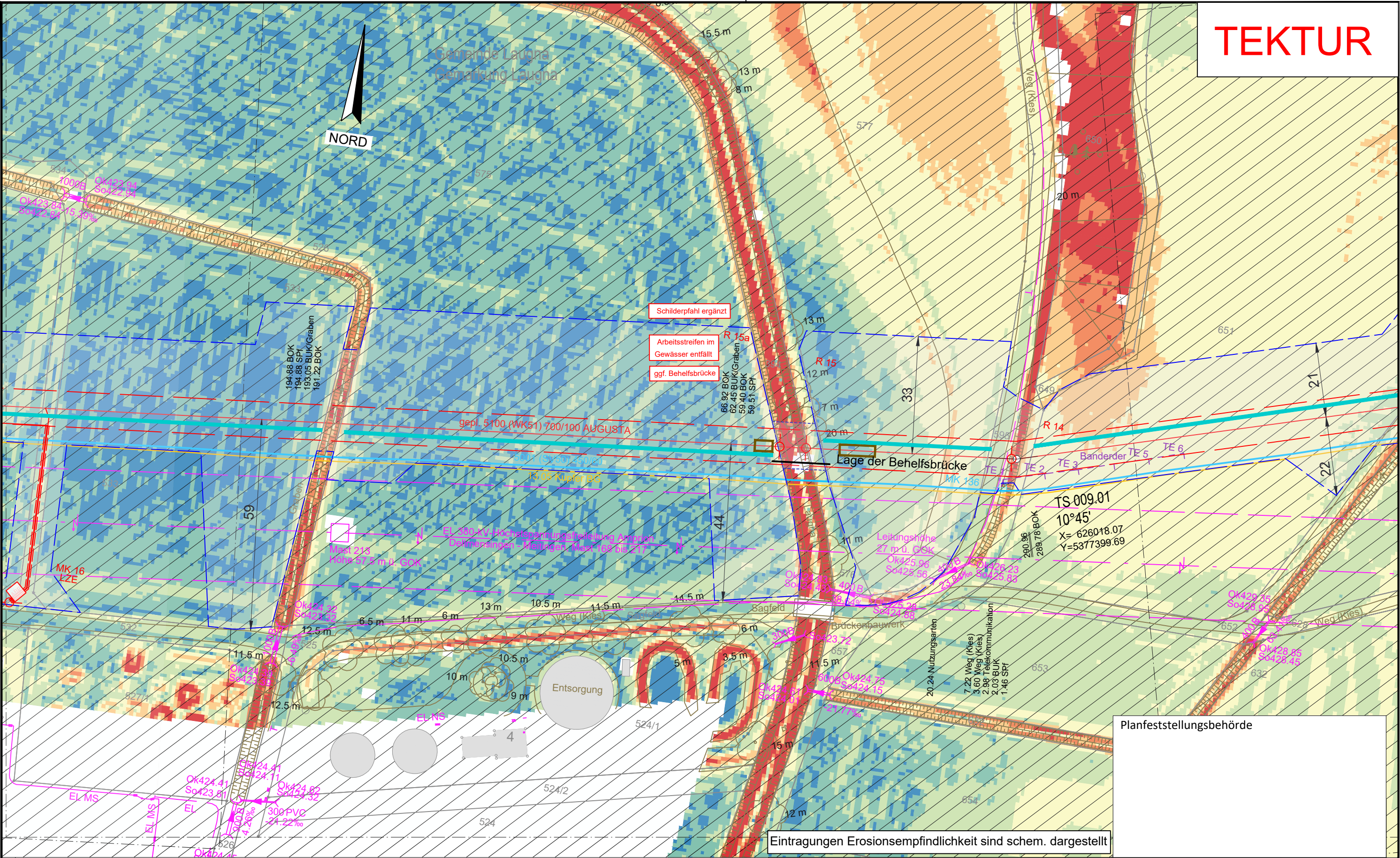
Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung

Im Auftrag der
bayernets

Planfeststellungsbehörde

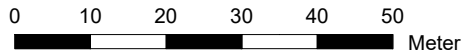
Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	—
Flurstücks-Grenze	—	KKS-Anlagen geplant	—
Topografie	—	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	- - - - -
Fremdleitungen	—	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	○
Bestand Gas bayernets	—	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPf)	○
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	○
Arbeitsstreifen	—



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
02	05.03.25	Behelfsbrücke Laugna
01	21.06.24	Anpassung Arbeitsstreifen Laugna, Erg. Spf

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Datum	Name	Format	Maßstab	Revision
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	02
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname		Blatt-Nr.
27.04.2023	Ambs / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_TK_TUR_9		

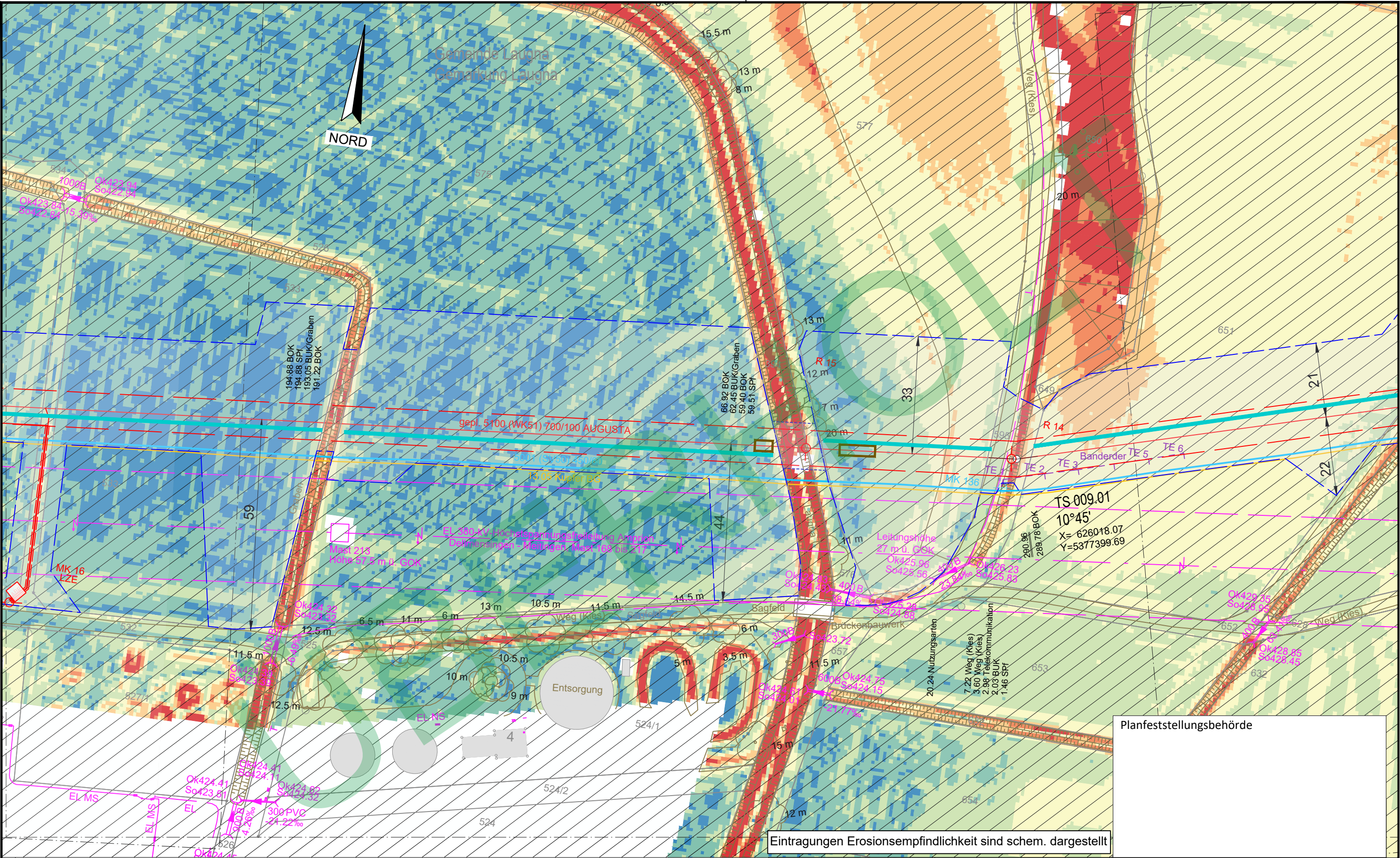
Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets

Datum	Name	Format	Maßstab	Revision
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	02
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname		Blatt-Nr.
27.04.2023	Ambs / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_TK_TUR_9		

Planfeststellungsbehörde

Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

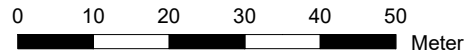


Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	— (red)
Flurstücks-Grenze	— (grey)	KKS-Anlagen geplant	— (red)
Topografie	— (brown)	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	— (dashed red)
Fremdleitungen	— (magenta)	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	— (red with circle)
Bestand Gas bayernets	— (cyan)	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPF)	— (red circle)
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	— (red circle with cross)
Arbeitsstreifen	— (dashed blue)



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolffstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 28.04.2023 Geprüft: Behr

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept
Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Rev.	Datum	Änderung	Datum	Name	Format	Maßstab	Revision
		Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	0
		Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG	Planname		Blatt-Nr.
		Freigegeben	27.04.2023	Ambs / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_9 Ü		

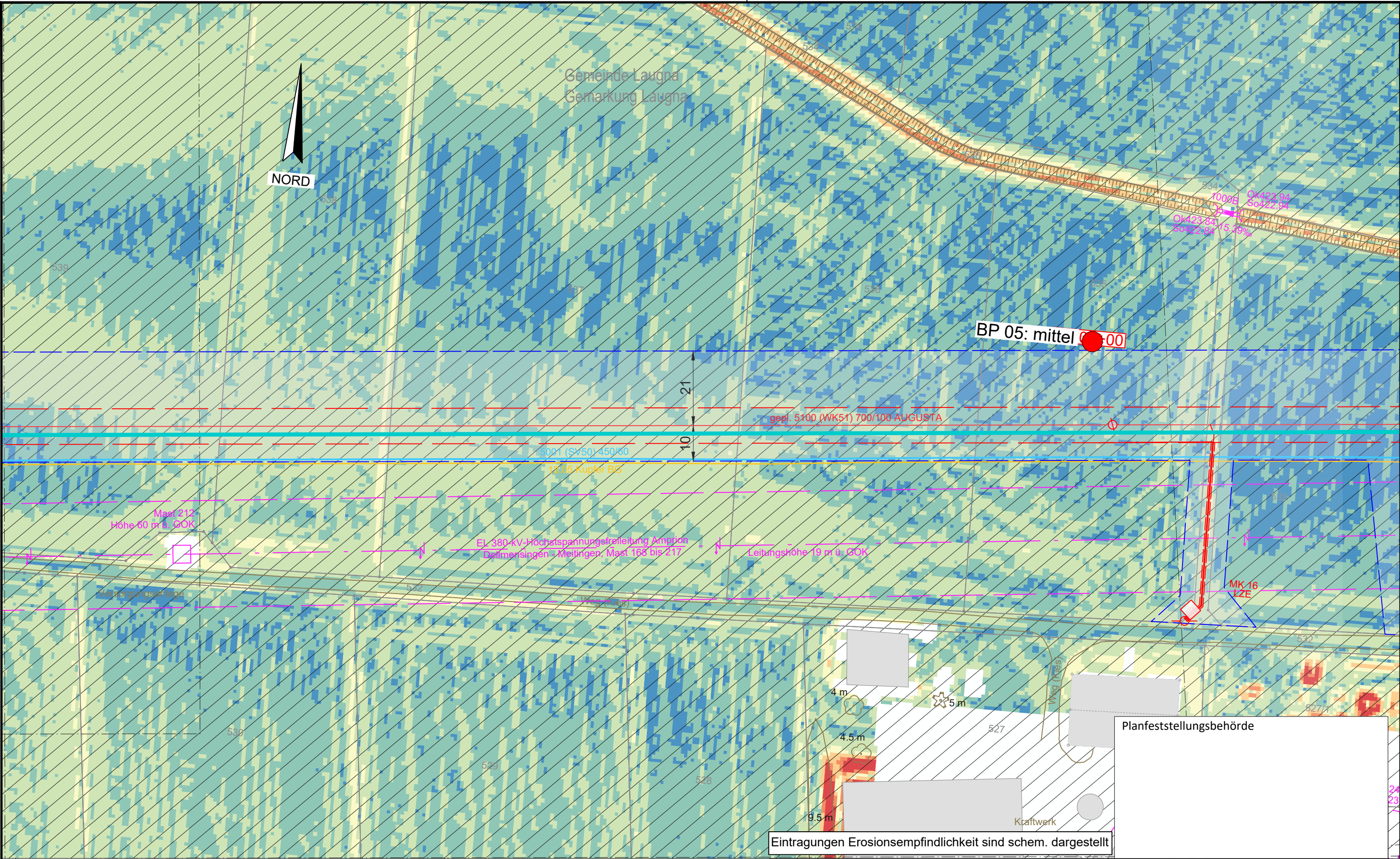
© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets
Gas-Transport-Systeme

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
--------------------	----------------------------	---------------------------------

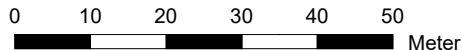
- überholt



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	—
Flurstücks-Grenze	—	KKS-Anlagen geplant	—
Topografie	—	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	- - - - -
Fremdleitungen	—	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	—○—
Bestand Gas bayernets	—	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPf)	—○—
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	—○—
Arbeitsstreifen	— — — — —



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

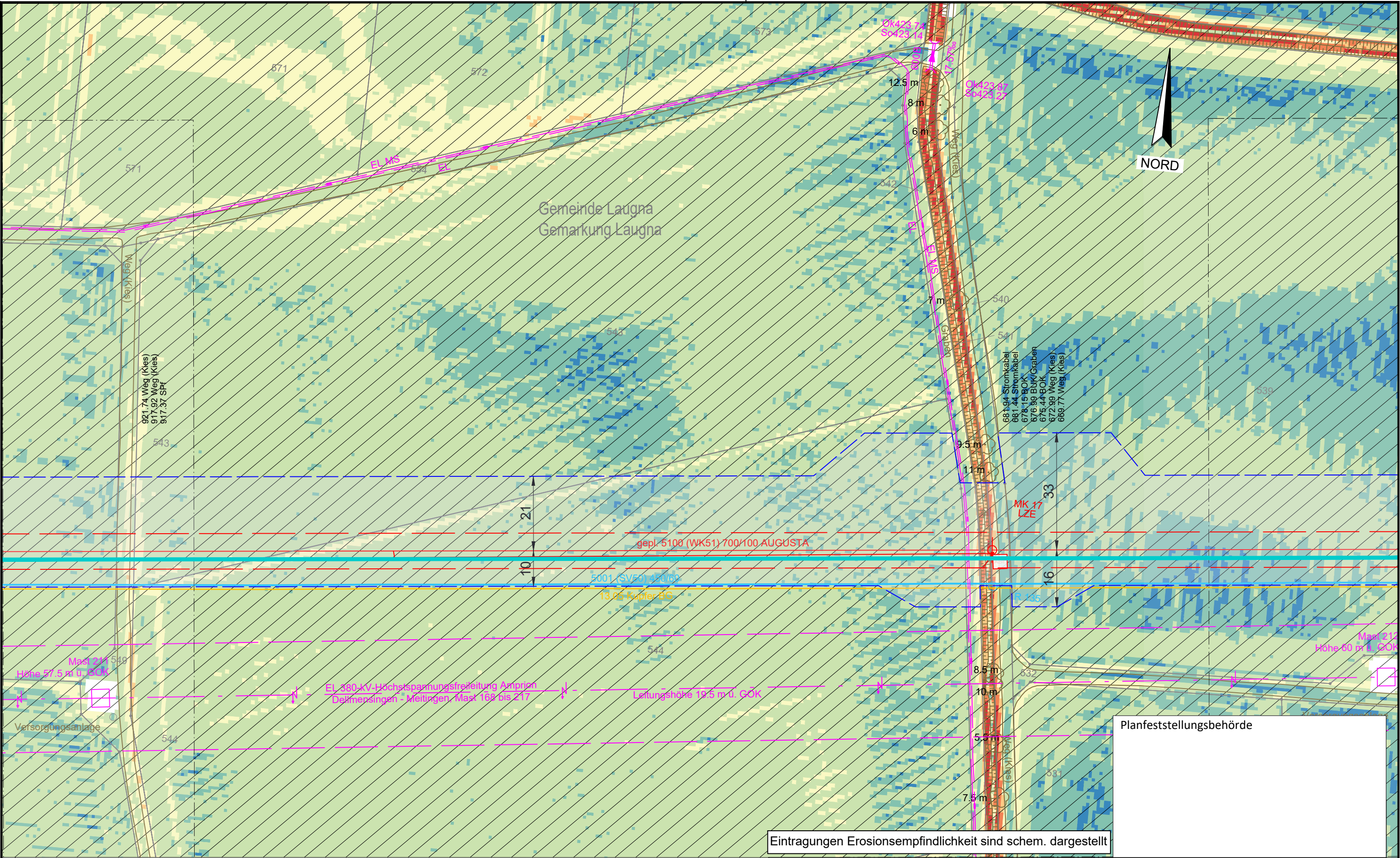
Datum	Änderung
27.04.2023	Erstellt
27.04.2023	Geprüft
27.04.2023	Freigegeben

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wassertransport systeme

Name	Format	Maßstab	Revision
Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	0
Thiele / WPG	Planname	Blatt-Nr.	
Ambs / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_10		

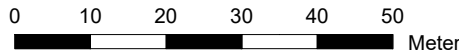


Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	—
Flurstücks-Grenze	—	KKS-Anlagen geplant	—
Topografie	—	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	- - - - -
Fremdleitungen	—	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	○
Bestand Gas bayernets	—	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPF)	○
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	○
Arbeitsstreifen	—



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Name	Format
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname
27.04.2023	Ambis / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_11

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

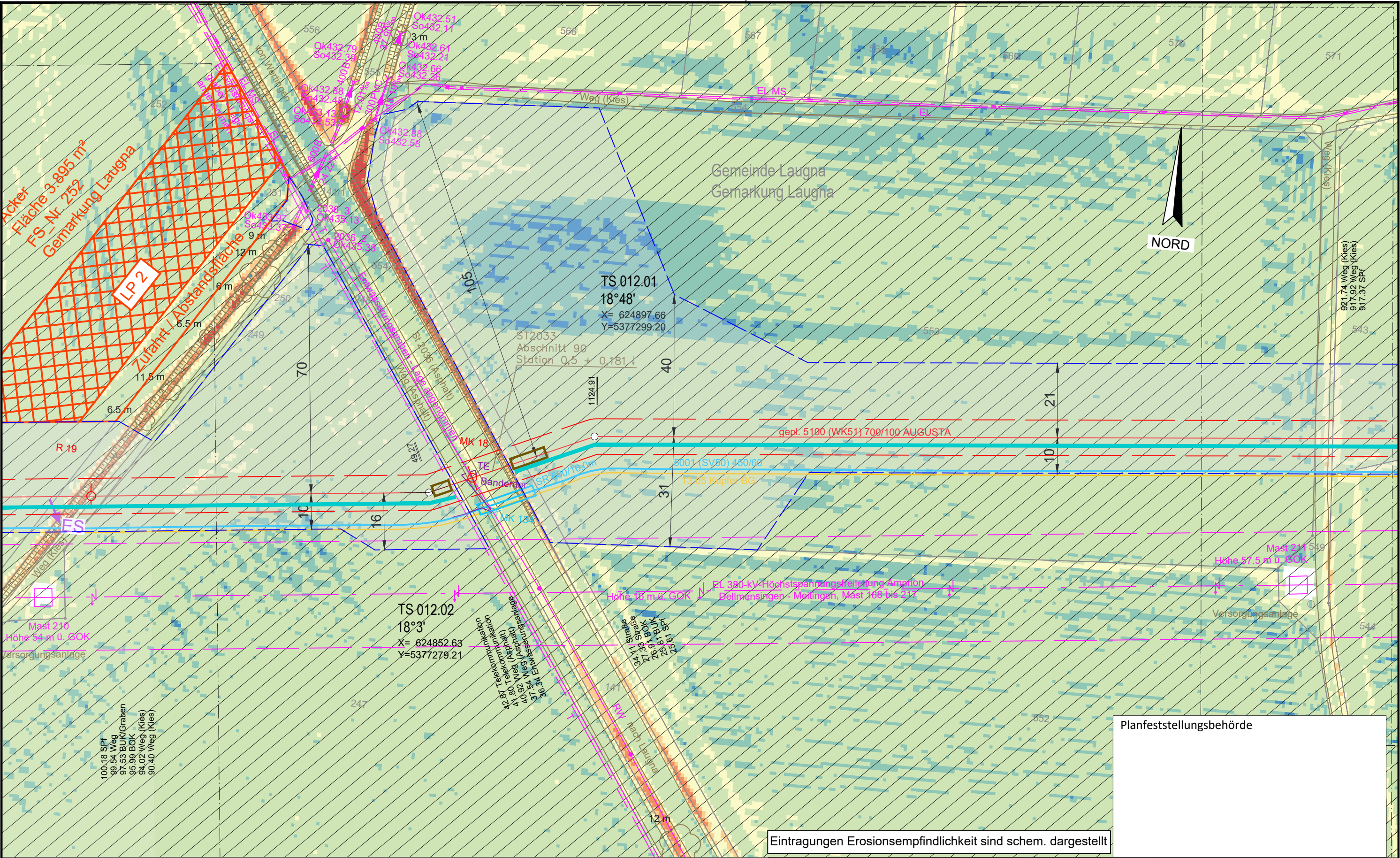
Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wassertransport systeme

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsbehörde



Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung

Flurstücks-Grenze

Topografie

Fremdleitungen

Bestand Gas bayernets

Gastransportleitung geplant

KKS-Anlagen geplant

Schutzstreifen (dingliche Sicherung)

TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate

Kilometrierung

Schilderpfahl (SPf)

Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)

Arbeitsstreifen

0 10 20 30 40 50

Meter

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der bayernets

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Rev.	Datum	Änderung
	Erstellt	27.04.2023 Döring; Hahn / WPG
	Geprüft	27.04.2023 Thiele / WPG
	Freigegeben	27.04.2023 Ambs / bayernets

Format: DIN A3

Maßstab: 1 : 1.000

Revision: 0

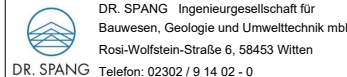
Planname: WK5100_GP_TP_TG_12

Blatt-Nr.



Information	Verfahren
Gemarkung	— • • • —
Flurstücks-Grenze	—
Topografie	—
Fremdleitungen	—
Bestand Gas bayernets	—

Schilderpfahl (SPf)	
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	
Arbeitsstreifen	



Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit Bodenschutzkonzept

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

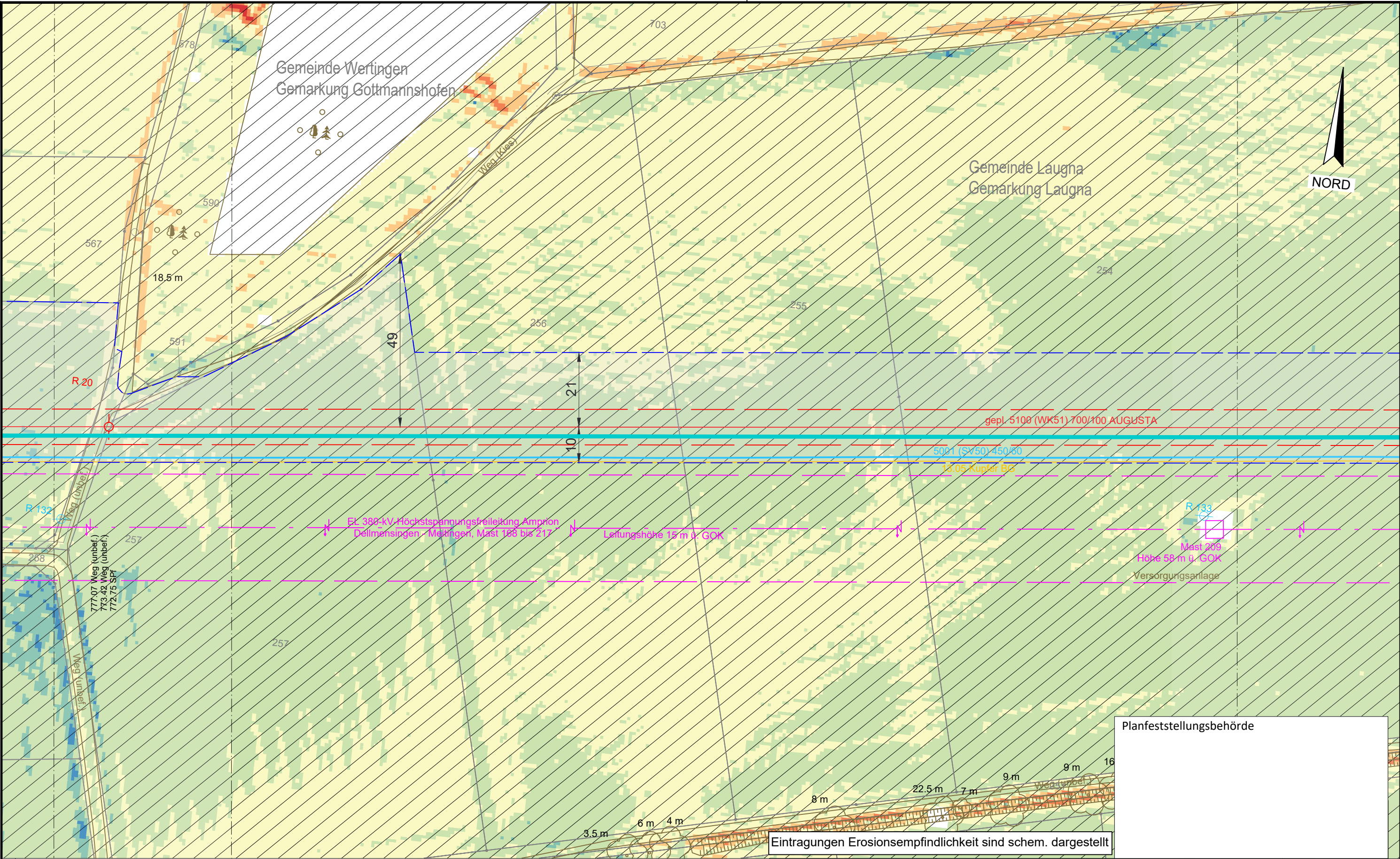
Dillingen a.d. Donau

Ingenieurbüro Weishaupt 
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets 
energie & transport systeme

Datum: 30.10.2024		Geprüft: Behr	Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben		Landkreis: Dillingen a.d.Donau				
Rev.	Datum	Änderung		Datum		Name		Format	Maßstab	Revision
		Erstellt		27.04.2023		Döring: Hahn / WPG		DIN A3	1 : 1.000	0
		Geprüft		27.04.2023		Thiele / WPG		Planname		Blatt-N
		Freigegeben		27.04.2023		Ambs / bayernets		WK5100_GP_TP_TG		13

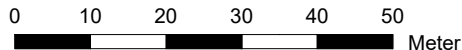
© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	—
Flurstücks-Grenze	—	KKS-Anlagen geplant	—
Topografie	—	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	---
Fremdleitungen	—	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	○
Bestand Gas bayernets	—	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPf)	○
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	○
Arbeitsstreifen	---



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

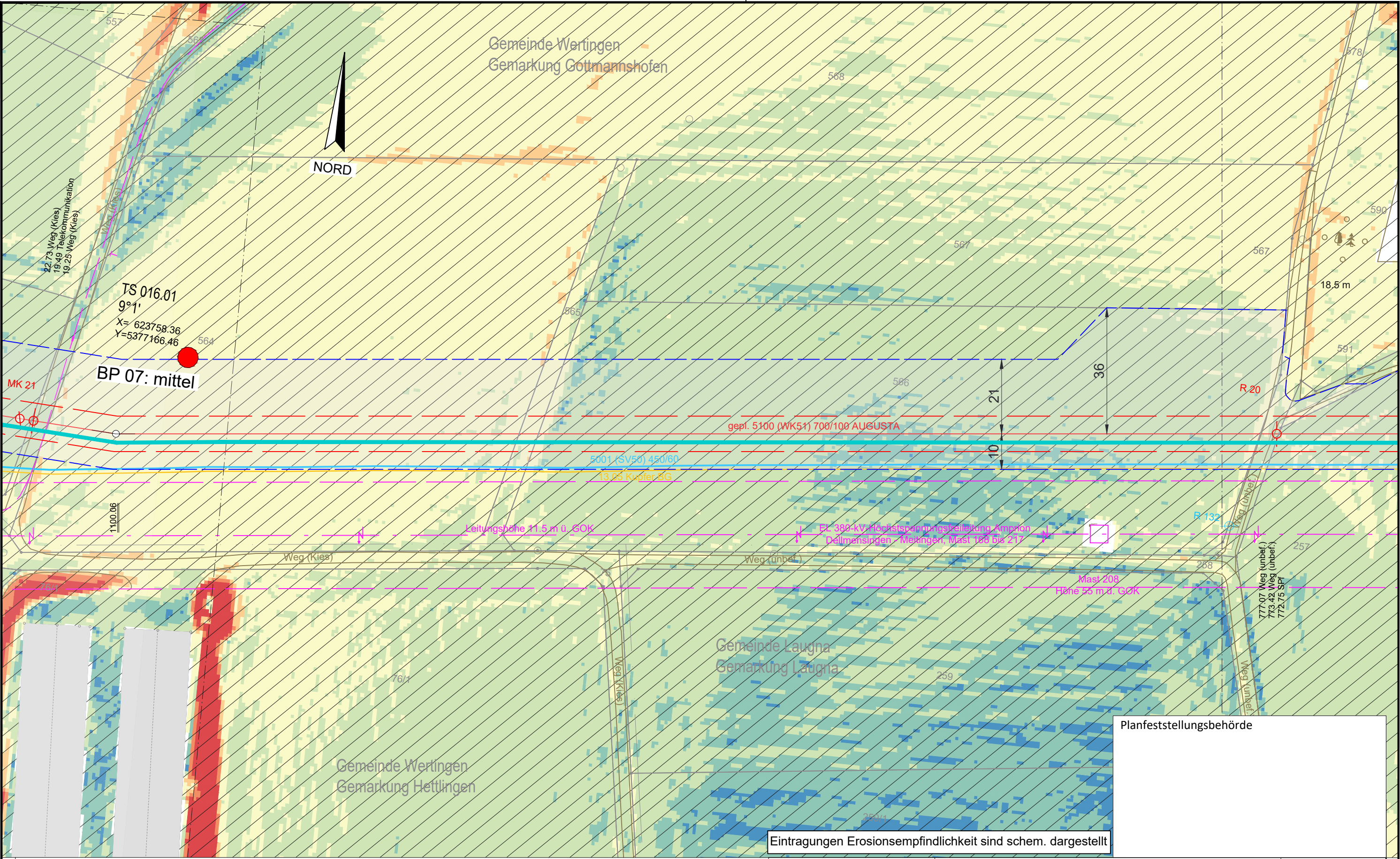
Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz			Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)		
Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit			Leitung 5100 (WK51) DN 700 MOP 100 Schutzstreifen 10 m		
Bundesland: Bayern		Regierungsbezirk: Schwaben		Landkreis: Dillingen a.d. Donau	
Datum		Datum		Name	
				Döring; Hahn / WPG	
				Thiele / WPG	
				Ambs / bayernets	
				Format	
				DIN A3	
				Maßstab	
				1 : 1.000	
				Revision	
				0	
				Planname	
				WK5100_GP_TP_TG_14	
				Blatt-Nr.	

Planfeststellungsbehörde

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets
Gasferntransport systeme

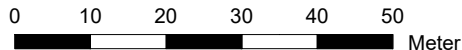


Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	— (red)
Flurstücks-Grenze	— (grey)	KKS-Anlagen geplant	— (red)
Topografie	— (brown)	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	— (dashed red)
Fremdleitungen	— (magenta)	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	— (red) with circle
Bestand Gas bayernets	— (cyan)	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPF)	— (red) with circle
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	— (red) with circle and cross
Arbeitsstreifen	— (dashed blue)



DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets
Gasferntransport systeme

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG		Plan Nr.: 42.7852/ 2.4		Gezeichnet: Dri/Bt		Datum: 30.10.2024		Geprüft: Behr		Bundesland: Bayern		Regierungsbezirk: Schwaben		Landkreis: Dillingen a.d. Donau	
Rev.	Datum	Änderung				Datum	Name	Format	Maßstab	Revision					
		Erstellt				27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	0					
		Geprüft				27.04.2023	Thiele / WPG	Planname		Blatt-Nr.					
		Freigegeben				27.04.2023	Ambs / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_15							

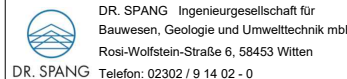
© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsbehörde



Gemarkung	
Flurstücks-Grenze	
Topografie	
Fremdleitungen	
Bestand Gas bayernets	

Schilderpfahl (SPf)	
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	
Arbeitsstreifen	

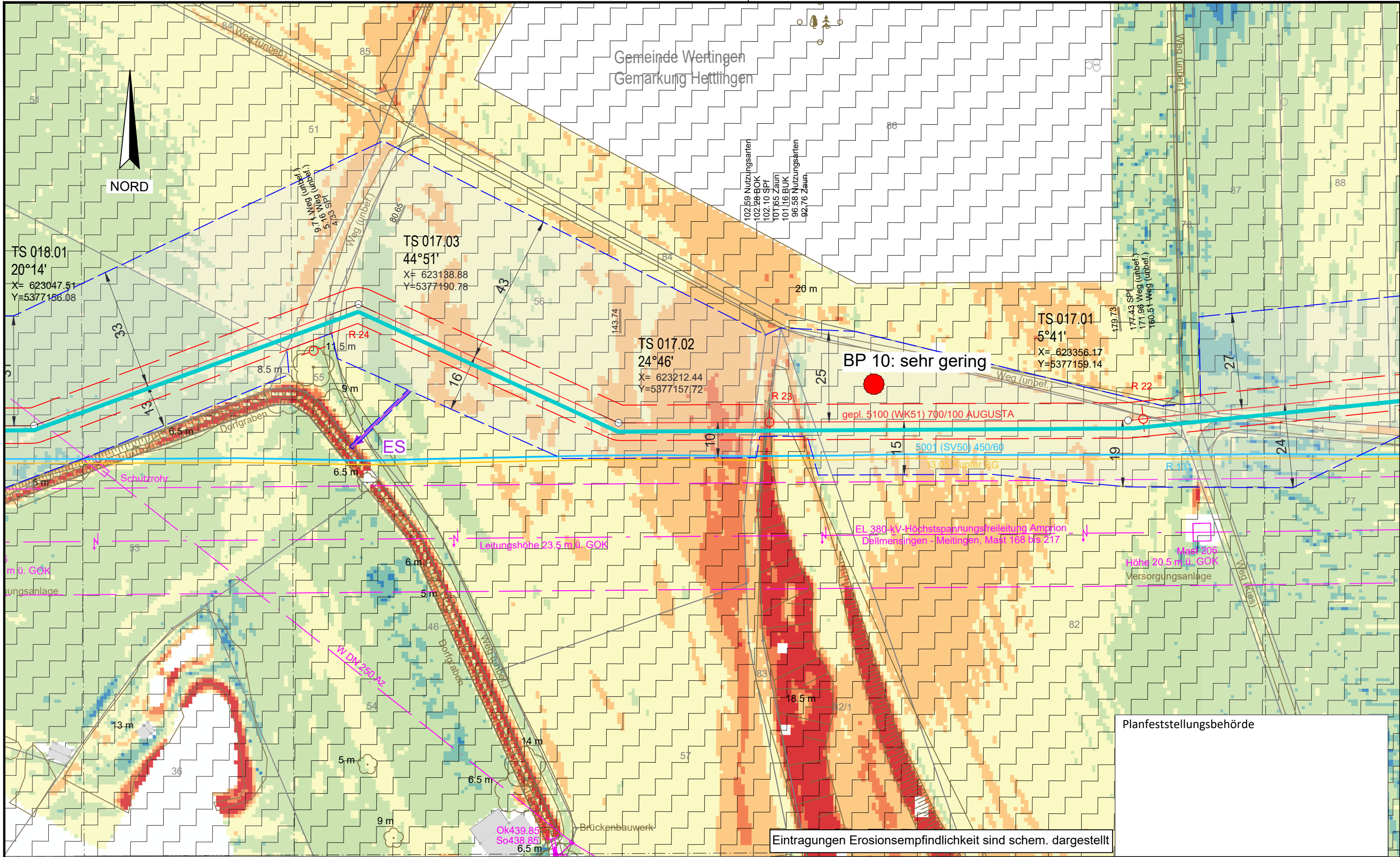


PG	Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit Bodenschutzkonzept	Leitung 5100 (WK5)
Bt		DN 700 MOP 100 Schutzstreifen 10 m

im Auftrag der
bayernets 
Energie- und Transportagentur

Datum:		30.10.2024		Geprüft:	Behr		Bundesland:	Bayern		Regierungsbezirk:	Schwaben		Landkreis:	Dillingen a.d.Donau		
Rev.	Datum	Änderung				Datum			Name			Format	Maßstab		Revision	
				Erstellt		27.04.2023			Döring; Hahn / WPG			DIN A3	1 : 1.000		0	
				Geprüft		27.04.2023			Thiele / WPG			Planname			Blatt-Nr.	
				Freigegeben		27.04.2023			Ambbs / bayernets			WK5100_GP_TP_TG.			16	

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung

Flurstücks-Grenze

Topografie

Fremdleitungen

Bestand Gas bayernets

Gastransportleitung geplant

KKS-Anlagen geplant

Schutzstreifen (dingliche Sicherung)

TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate

Kilometrierung

km 00+00

Schilderpfahl (SPf)

Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)

Arbeitsstreifen

0

10

20

30

40

50

Meter

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH

Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten

Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG

Plan Nr.: 42.7852/ 2.4

Datum: 30.10.2024

Gezeichnet: Dri/Bt

Geprüft: Behr

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz

Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit Bodenschutzkonzept

Leitung 5100 (WK51)

DN 700 MOP 100

Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt

Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der

bayernets

Gas-Transport-Systeme

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Rev.	Datum	Änderung
Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG
Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG
Freigegeben	27.04.2023	Ambs / bayernets

Format

Maßstab

Revision

DIN A3

1 : 1.000

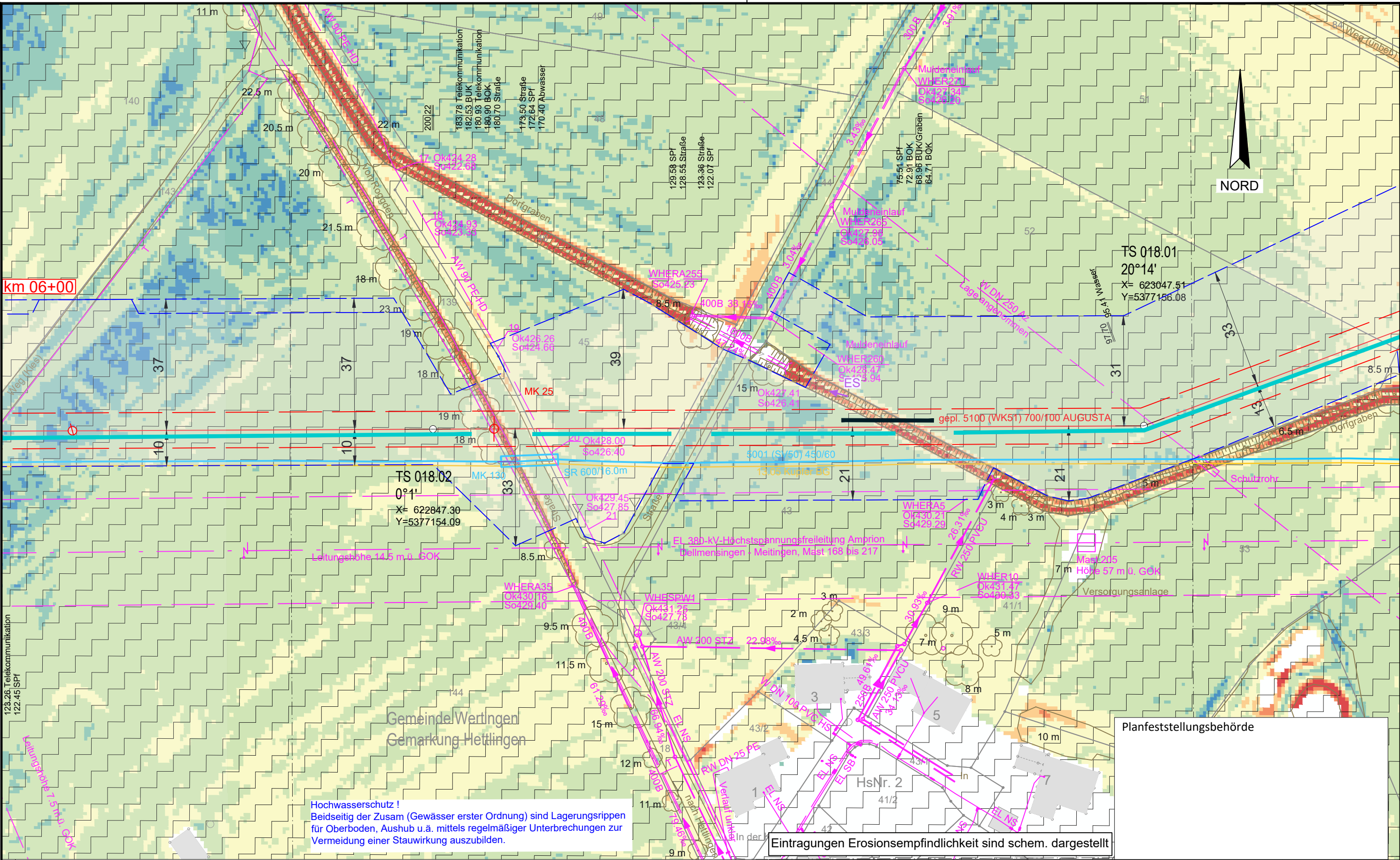
0

Planname

Blatt-Nr.

WK5100_GP_TP_TG_17

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- | | | | |
|-----------------------|-------------|--|------------|
| Gemarkung | — · — · — | Gastransportleitung geplant | — (red) |
| Flurstücks-Grenze | — (dashed) | KKS-Anlagen geplant | — (red) |
| Topografie | — (brown) | Schutzstreifen (dingliche Sicherung) | — (dashed) |
| Fremdleitungen | — (magenta) | TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate | ○ (red) |
| Bestand Gas bayernets | — (blue) | Kilometrierung | km 00+00 |

- | | |
|------------------------------------|----------|
| Schilderpfahl (SPF) | ○ (red) |
| Schilderpfahl mit Messkontakt (MK) | ○ (red) |
| Arbeitsstreifen | — (blue) |

0 10 20 30 40 50
Meter

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG
Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG
Freigegeben	27.04.2023	Ambs / bayernets

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung

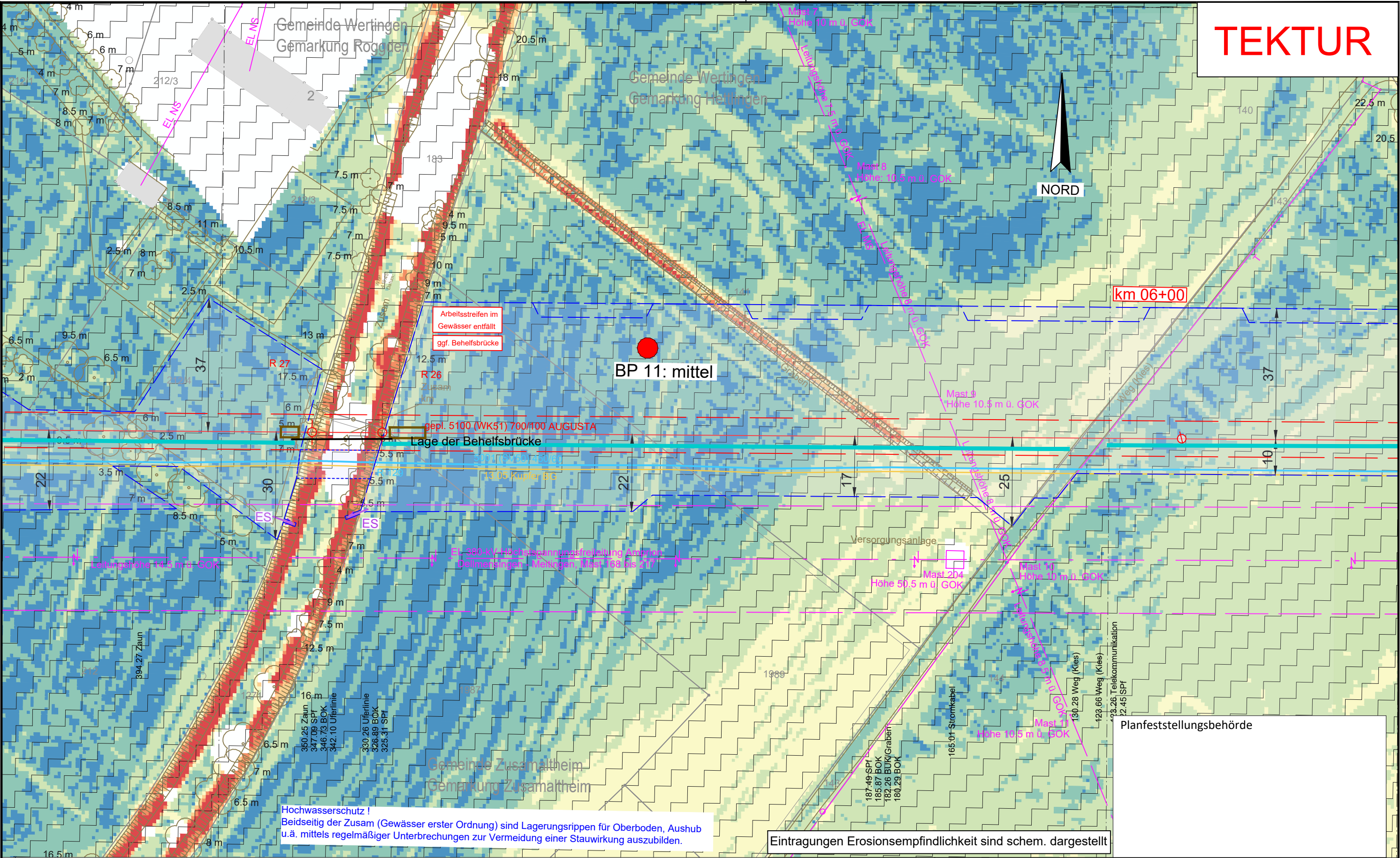
Im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wasserversorgungssysteme

Format	Maßstab	Revision
DIN A3	1 : 1.000	0
Planname	Blatt-Nr.	
WK5100_GP_TP_TG_18		

Planfeststellungsbehörde

Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Hochwasserschutz !
Beidseitig der Zusan (Gewässer erster Ordnung) sind Lagerungsrippen
für Oberboden, Aushub u.ä. mittels regelmäßiger Unterbrechungen zur
Vermeidung einer Stauwirkung auszubilden.



TEKTUR

NORD

km 06+00

BP 11: mittel

Arbeitsstreifen im
Gewässer entfällt
ggf. Behelfsbrücke

gepl. 5100 (WK51) 700/100 AUGUSTA
Lage der Behelfsbrücke

Hochwasserschutz !
Beidseitig der Zusan (Gewässer erster Ordnung) sind Lagerungsrippen für Oberboden, Aushub
u.ä. mittels regelmäßiger Unterbrechungen zur Vermeidung einer Stauwirkung auszubilden.

Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Planfeststellungsbehörde

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung

Flurstücks-Grenze

Topografie

Fremdleitungen

Bestand Gas bayernets

Gastransportleitung geplant

KKS-Anlagen geplant

Schutzstreifen (dingliche
Sicherung)

TS-Punkt mit Nr.,
Winkel u. Koordinate

Kilometrierung

Schilderpfahl (SPf)

Schilderpfahl
mit Messkontakt (MK)

Arbeitsstreifen

0 10 20 30 40 50
Meter

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

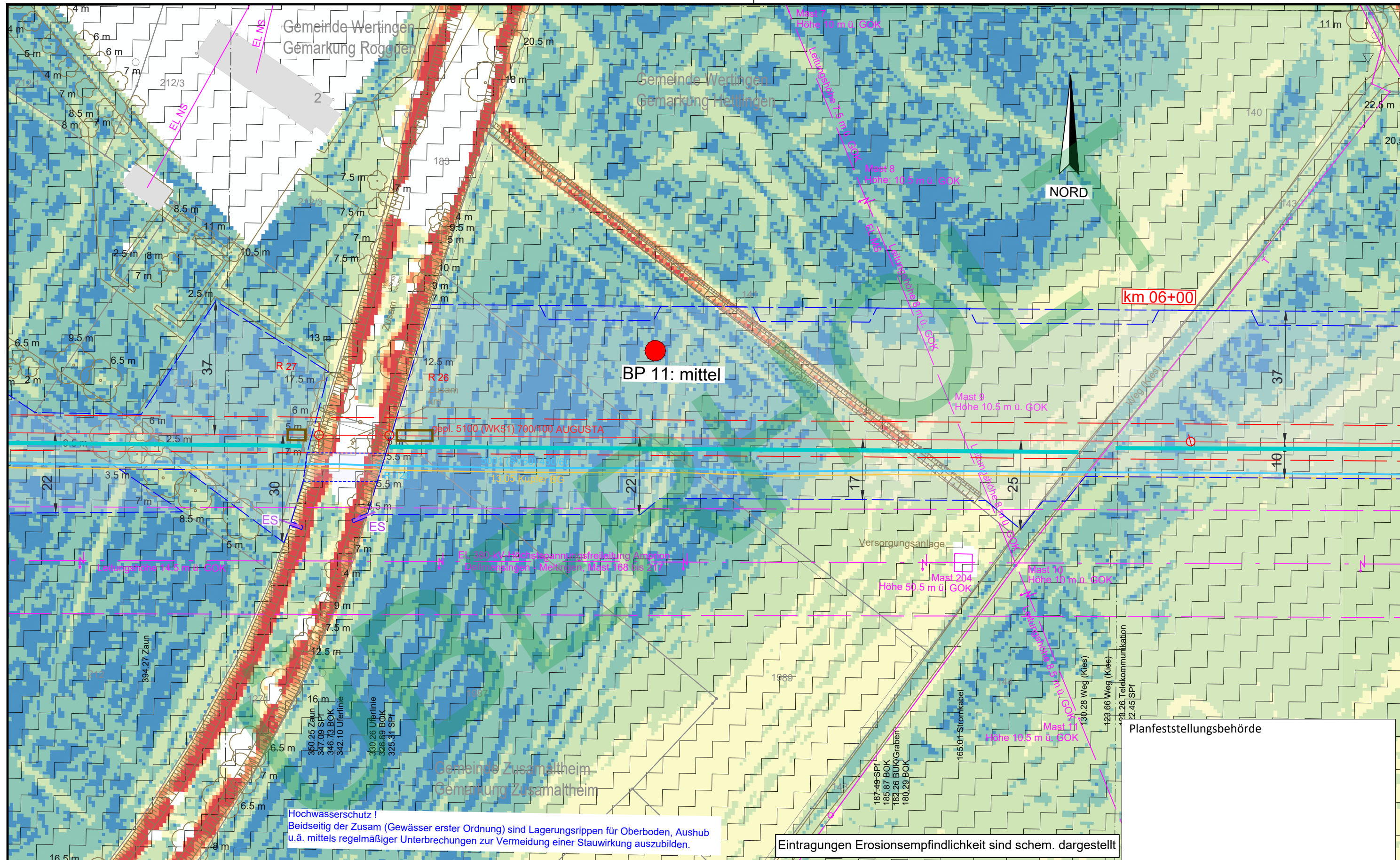
Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets

Datum:	30.10.2024	Geprüft:	Behr	Bundesland:	Bayern	Regierungsbezirk:	Schwaben	Landkreis:	Dillingen a.d. Donau		
						Datum	Name	Format	Maßstab	Revision	
						Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	02
02	05.03.25	Behelfsbrücke Zusan	Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG	Planname		Blatt-Nr.			
01	21.06.24	Anpassung Arbeitsstreifen Zusan	Freigegeben	27.04.2023	Ambs / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_TK_TUR_19					

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung

Flurstücks-Grenze

Topografie

Fremdleitungen

Bestand Gas bayernets

Gastransportleitung geplant

KKS-Anlagen geplant

Schutzstreifen (dingliche Sicherung)

TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate

Kilometrierung

Schilderpfahl (SPF)

Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)

Arbeitsstreifen

0 10 20 30 40 50

Meter

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 28.04.2023 Geprüft: Behr

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

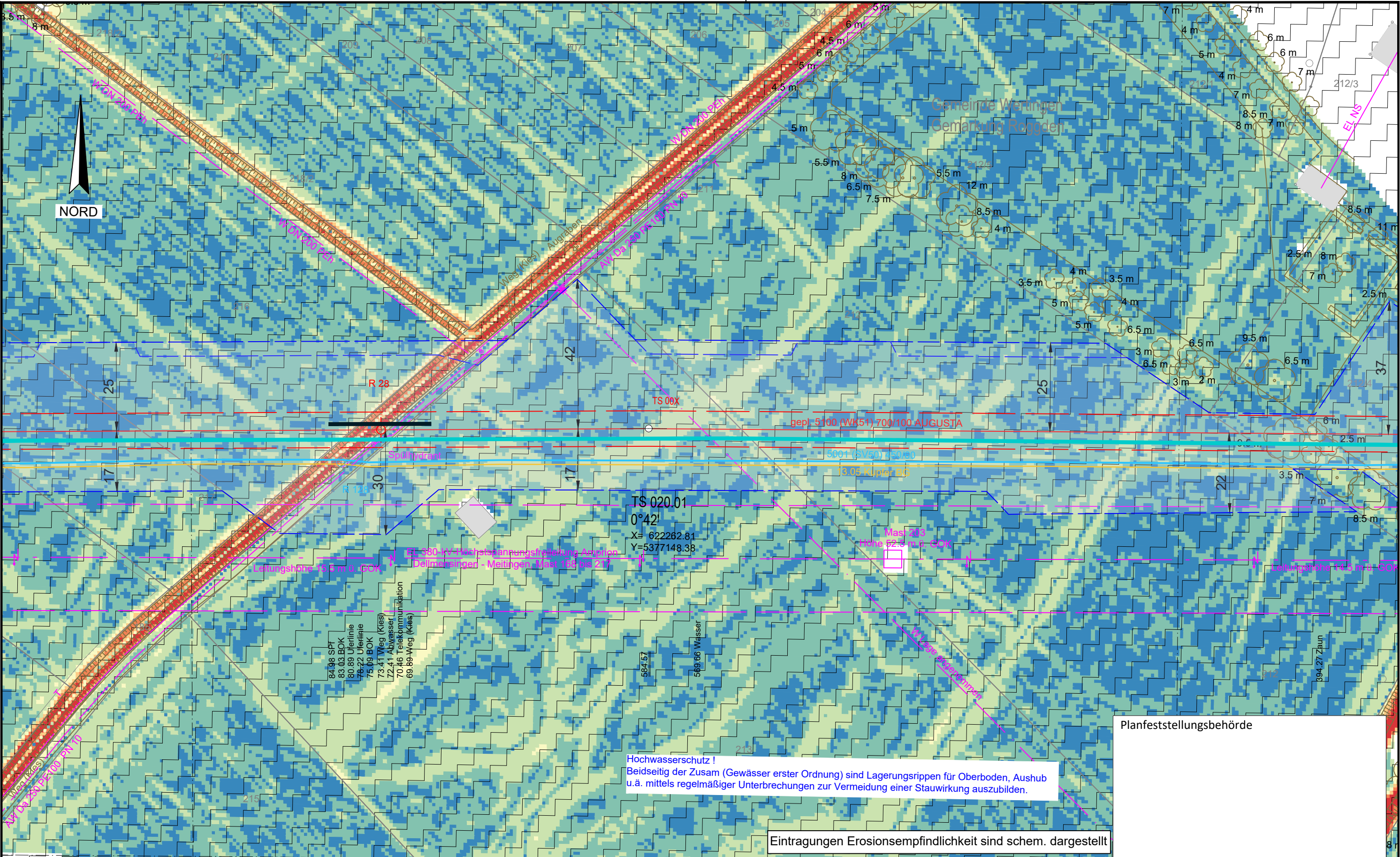
Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern
Regierungsbezirk: Schwaben
Landkreis: Dillingen a.d. Donau

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der bayernets

Rev.	Datum	Änderung	Datum	Name	Format	Maßstab	Revision
		Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	0
		Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG	Planname		Blatt-Nr.
		Freigegeben	27.04.2023	Ambs / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_19 Ü		

- überholt



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- | | | | |
|-----------------------|-------------|--|---------------------|
| Gemarkung | — · — · — | Gastransportleitung geplant | — (red) |
| Flurstücks-Grenze | — (dashed) | KKS-Anlagen geplant | — (red) |
| Topografie | — (brown) | Schutzstreifen (dingliche Sicherung) | — (dashed) |
| Fremdleitungen | — (magenta) | TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate | — (red) with symbol |
| Bestand Gas bayernets | — (blue) | Kilometrierung | km 00+00 |

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| Schilderpfahl (SPf) | — (red) with symbol |
| Schilderpfahl mit Messkontakt (MK) | — (red) with symbol |
| Arbeitsstreifen | — (blue) with symbol |

0 10 20 30 40 50
Meter

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Name	Format
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname
27.04.2023	Ambs / bayernets	Blatt-Nr.

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

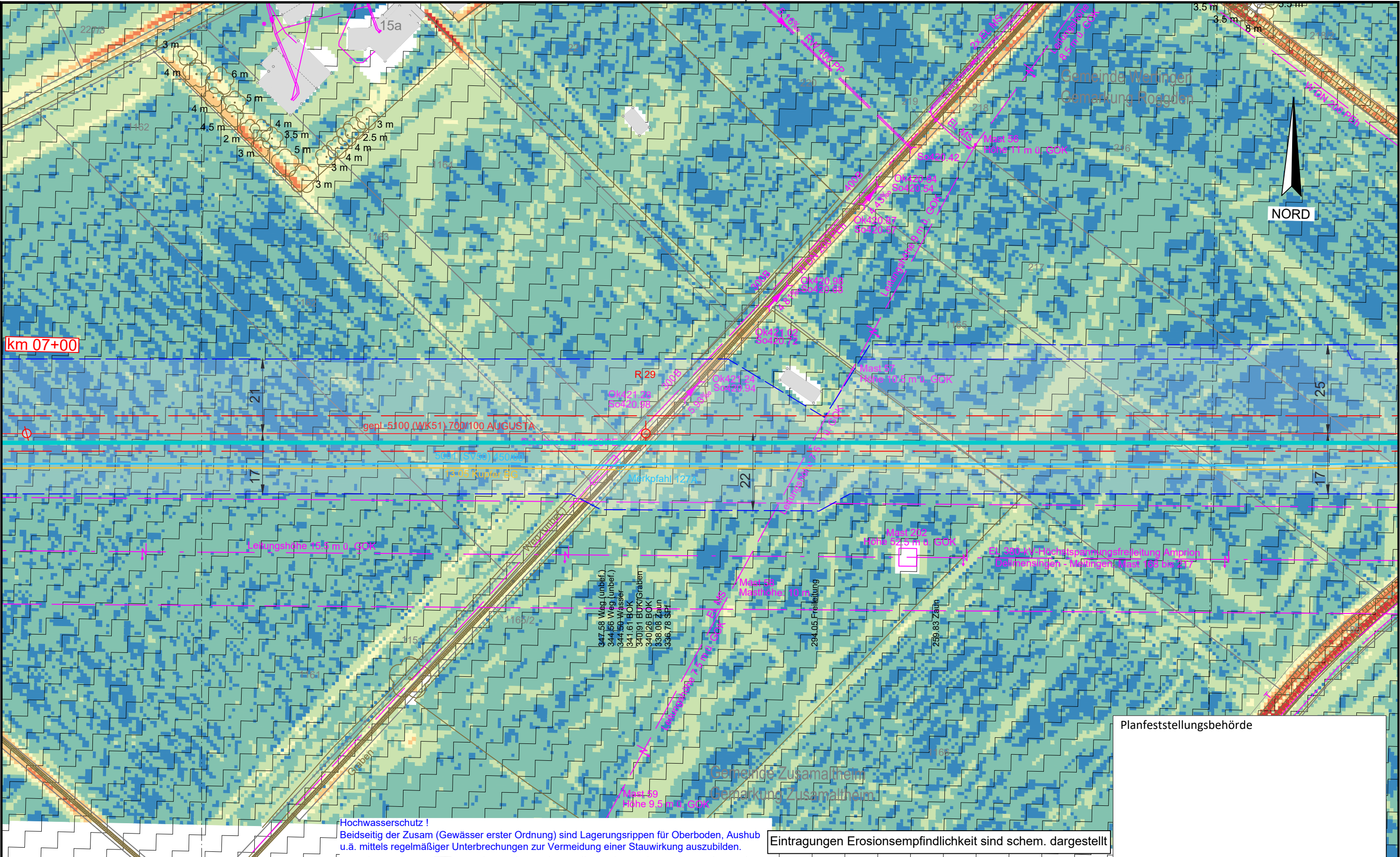
Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung

Im Auftrag der
bayernets
Gas-Transport-Systeme

Revision	0
Blatt-Nr.	WK5100_GP_TP_TG_20

Anschluss-Blatt-Nr.: 21

Anschluss-Blatt-Nr.: 19



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- | | | | | | |
|-----------------------|-------|--|----------|------------------------------------|-----|
| Gemarkung | ----- | Gastransportleitung geplant | ----- | Schilderpfahl (SPf) | ○ |
| Flurstücks-Grenze | ----- | KKS-Anlagen geplant | ----- | Schilderpfahl mit Messkontakt (MK) | ○ |
| Topografie | ----- | Schutzstreifen (dingliche Sicherung) | ----- | Arbeitsstreifen | --- |
| Fremdleitungen | ----- | TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate | ○ | | |
| Bestand Gas bayernets | ----- | Kilometrierung | km 00+00 | | |

0 10 20 30 40 50
Meter

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Name	Format
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname
27.04.2023	Ambs / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_21

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

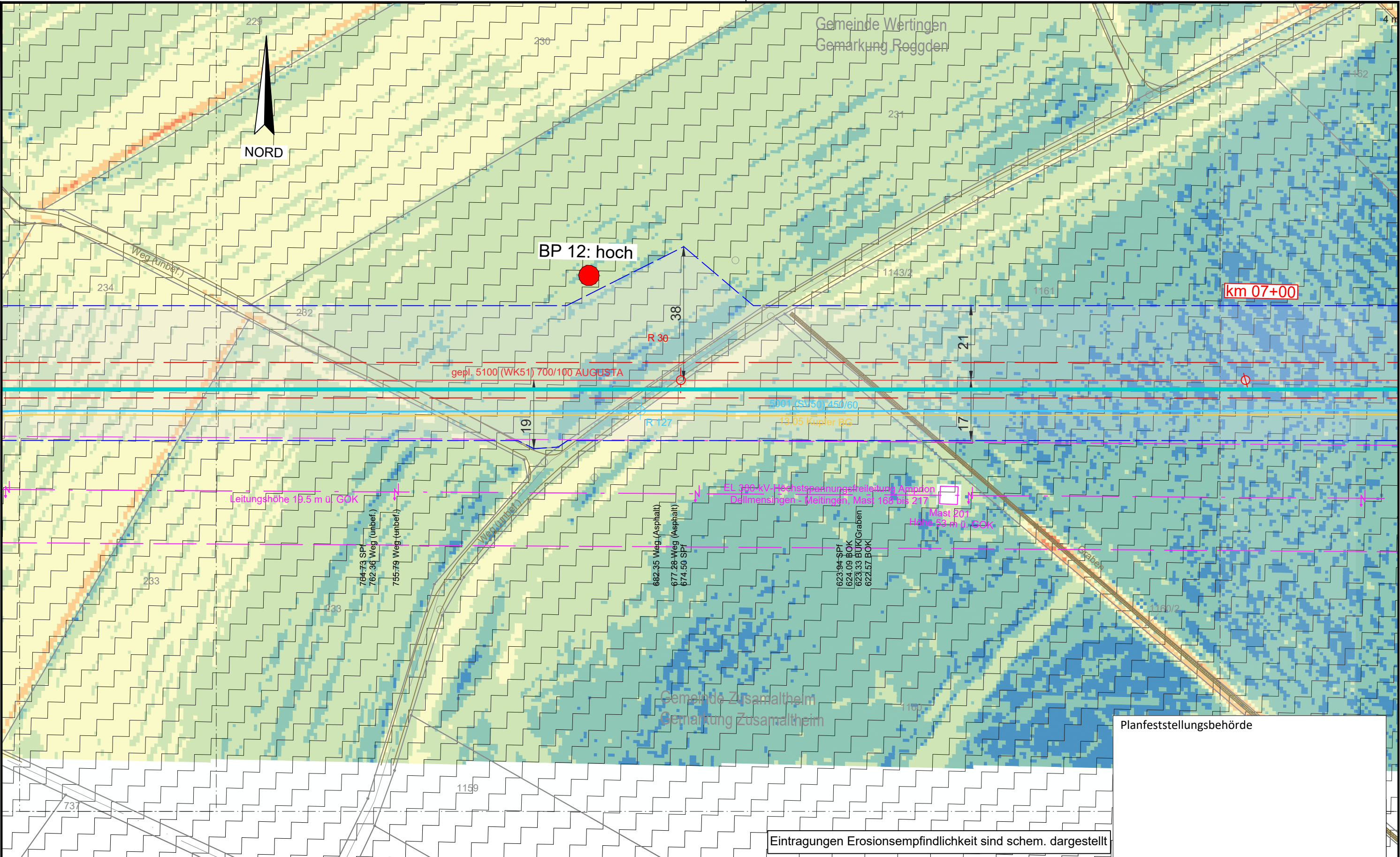
Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung

Im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wassertransport systeme

Planfeststellungsbehörde

Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Hochwasserschutz!
Beidseitig der Zusam (Gewässer erster Ordnung) sind Lagerungsrippen für Oberboden, Aushub
u.ä. mittels regelmäßiger Unterbrechungen zur Vermeidung einer Stauwirkung auszubilden.



Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- | | | | |
|-----------------------|-----------|--|---------------------|
| Gemarkung | — · — · — | Gastransportleitung geplant | — (red) |
| Flurstücks-Grenze | — (thin) | KKS-Anlagen geplant | — (red) |
| Topografie | — (wavy) | Schutzstreifen (dingliche Sicherung) | - - - (red) |
| Fremdleitungen | — (pink) | TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate | — (red) with circle |
| Bestand Gas bayernets | — (blue) | Kilometrierung | km 00+00 (red box) |

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Schilderpfahl (SPf) | — (red) with circle |
| Schilderpfahl mit Messkontakt (MK) | — (red) with circle and cross |
| Arbeitsstreifen | - - - (blue) |

0 10 20 30 40 50
Meter

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

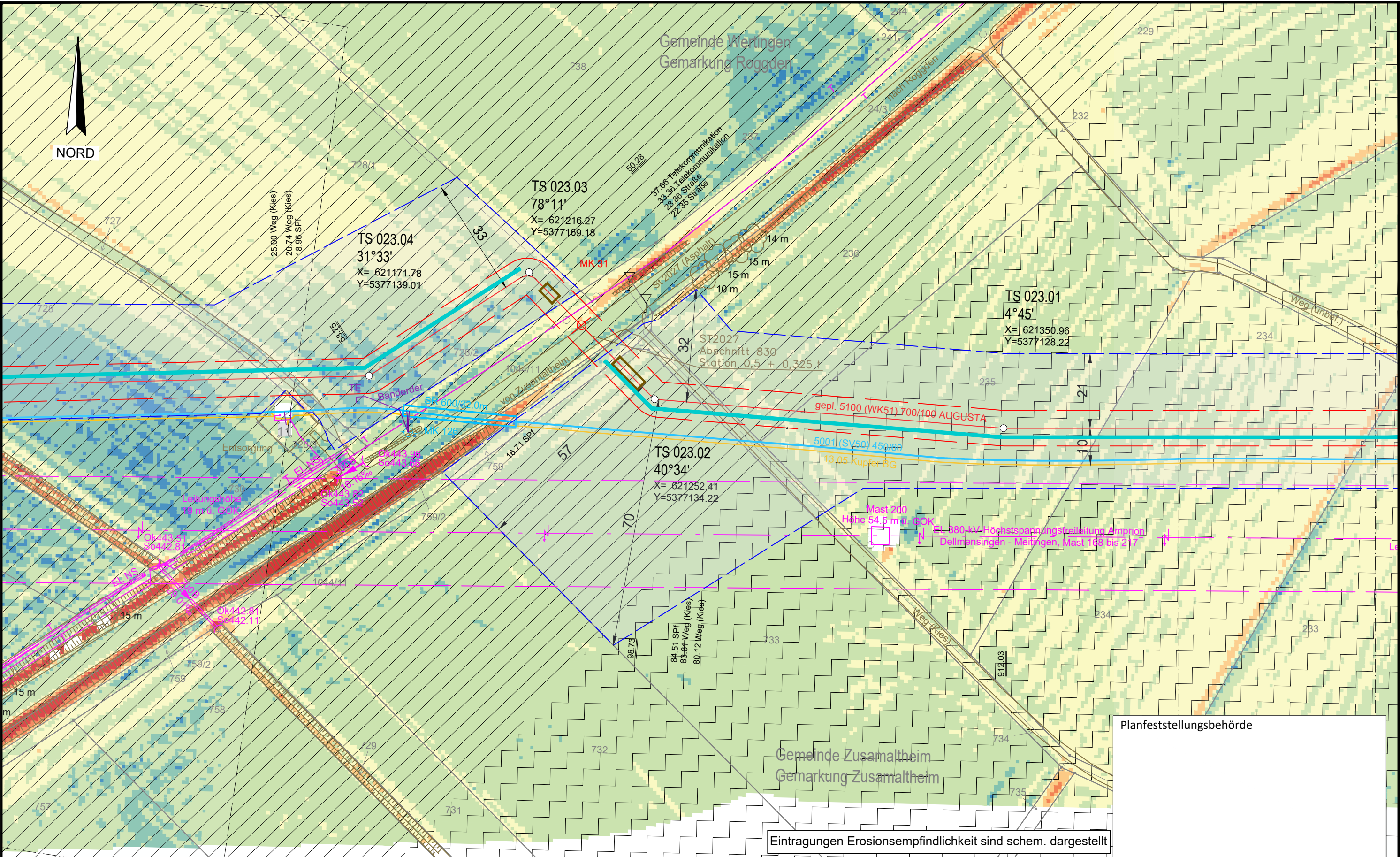
Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum: 27.04.2023	Name: Döring; Hahn / WPG	Format: DIN A3
Datum: 27.04.2023	Name: Thiele / WPG	Maßstab: 1 : 1.000
Datum: 27.04.2023	Name: Ambs / bayernets	Revision: 0

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wassertransport systeme

Planfeststellungsbehörde



Planfeststellungsbehörde

Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- Gemarkung

Flurstücks-Grenze

Topografie

Fremdleitungen

Bestand Gas bayernets
- Gastransportleitung geplant

KKS-Anlagen geplant

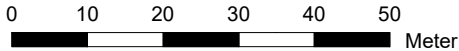
Schutzstreifen (dingliche Sicherung)

TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate

Kilometrierung
- Schilderpfahl (SPf)

Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)

Arbeitsstreifen
- km 00+00



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

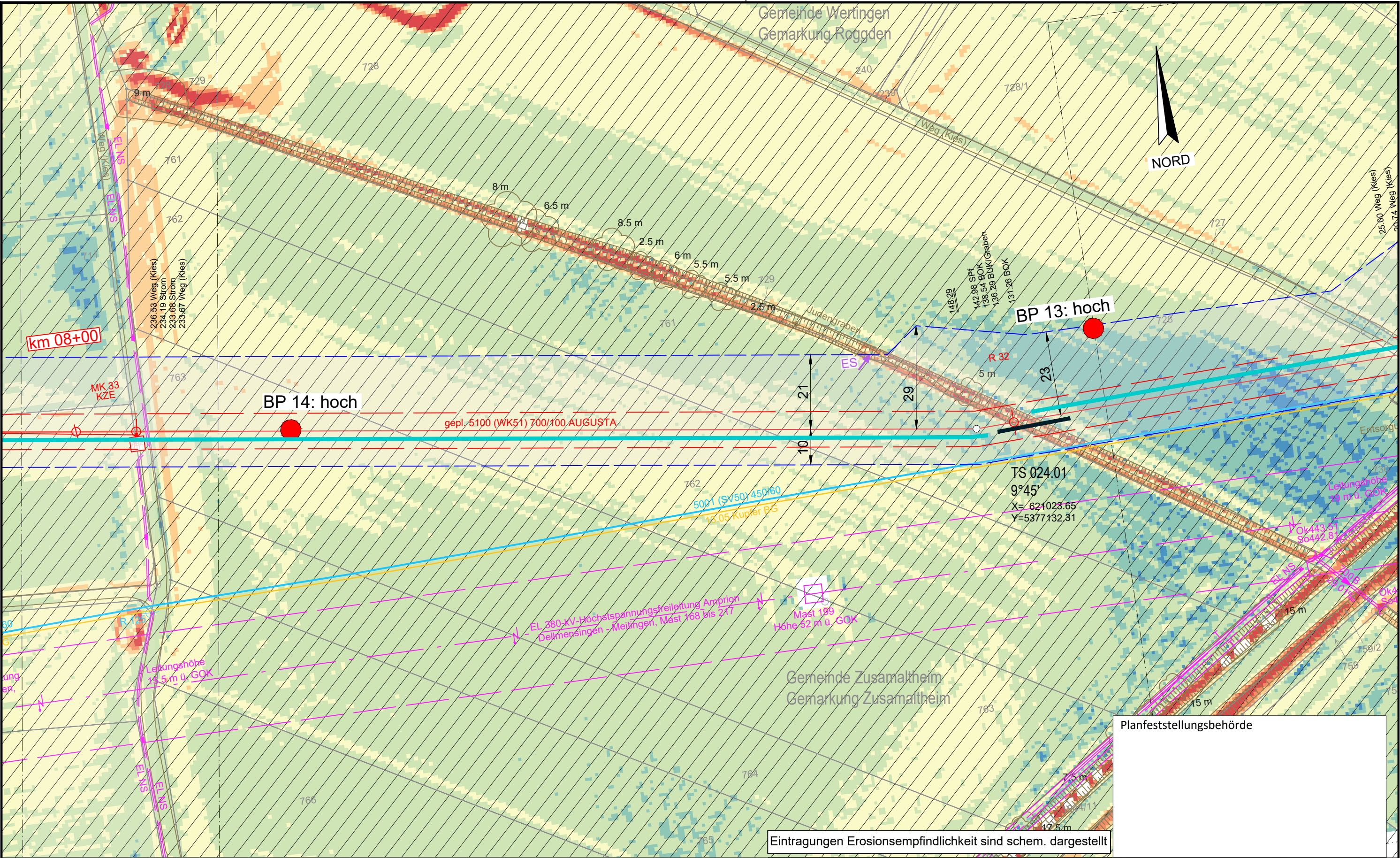
Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Name	Format
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname
27.04.2023	Ambis / bayernets	Blatt-Nr.

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets
Gas-Transport-Systeme

Revision	0
WK5100_GP_TP_TG_23	

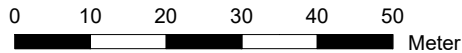


Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	— (red)
Flurstücks-Grenze	— (grey)	KKS-Anlagen geplant	— (red)
Topografie	— (brown)	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	- - - (red)
Fremdleitungen	— (magenta)	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	— (red) with symbol
Bestand Gas bayernets	— (cyan)	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPf)	— (red) with symbol
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	— (red) with symbol
Arbeitsstreifen	- - - (blue)



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt

Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Datum	Name
Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG
Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG
Freigegeben	27.04.2023	Ambis / bayernets

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wassertransport systeme

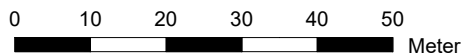
Format	Maßstab	Revision
DIN A3	1 : 1.000	0
Planname	Blatt-Nr.	
WK5100_GP_TP_TG_24		



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	— (red)
Flurstücks-Grenze	— (dashed)	KKS-Anlagen geplant	— (red)
Topografie	— (brown)	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	— (dashed)
Fremdleitungen	— (magenta)	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	○ (red)
Bestand Gas bayernets	— (blue)	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPf)	○ (red)
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	○ (red)
Arbeitsstreifen	— (blue)



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
01	21.06.24	Anpassung Leitungsverlauf und Arbeitsstreifen

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept
Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG
Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG
Freigegeben	27.04.2023	Ambis / bayernets

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wassertransport systeme

Format	Maßstab	Revision
DIN A3	1 : 1.000	01
Blatt-Nr.	WK5100_GP_TP_TG_TEKTUR_25	

TEKTUR

NORD

Planfeststellungsbehörde

Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt



Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- Gemarkung

Flurstücks-Grenze

Topografie

Fremdleitungen

Bestand Gas bayernets
- Gastransportleitung geplant

KKS-Anlagen geplant

Schutzstreifen (dingliche Sicherung)

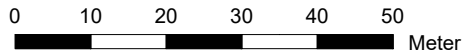
TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate

Kilometrierung

- Schilderpfahl (SPf)

Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)

Arbeitsstreifen



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 28.04.2023 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Name	Format
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname
27.04.2023	Ambis / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_25 Ü

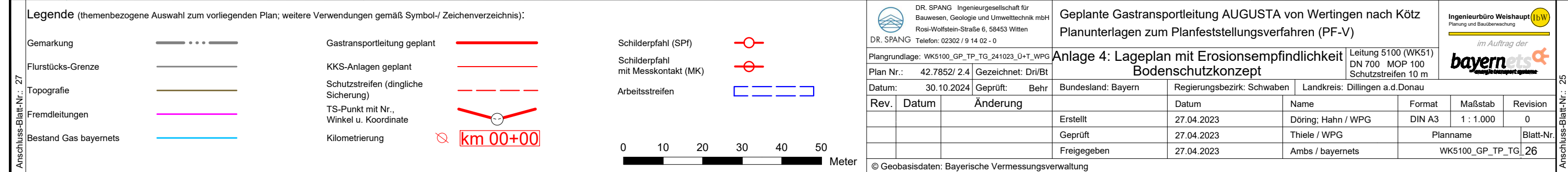
Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

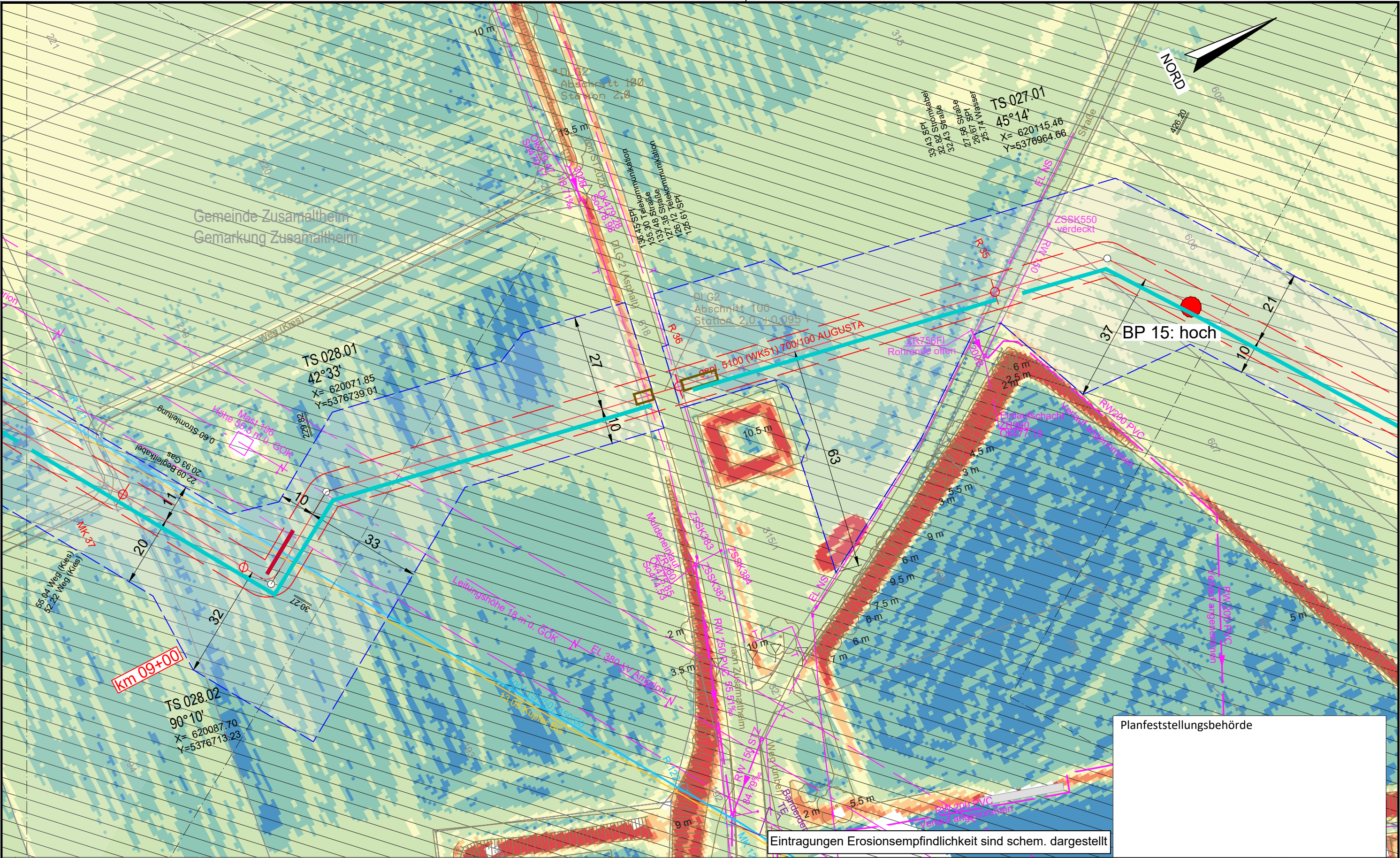
Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wassertransport systeme

Blatt-Nr.	Revision
25 Ü	0

- überholt





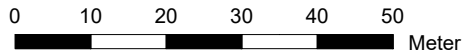
Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Planfeststellungsbehörde

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	-----	Gastransportleitung geplant	-----
Flurstücks-Grenze	-----	KKS-Anlagen geplant	-----
Topografie	-----	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	-----
Fremdleitungen	-----	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	-----
Bestand Gas bayernets	-----	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPf)	-----
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	-----
Arbeitsstreifen	-----



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_U+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

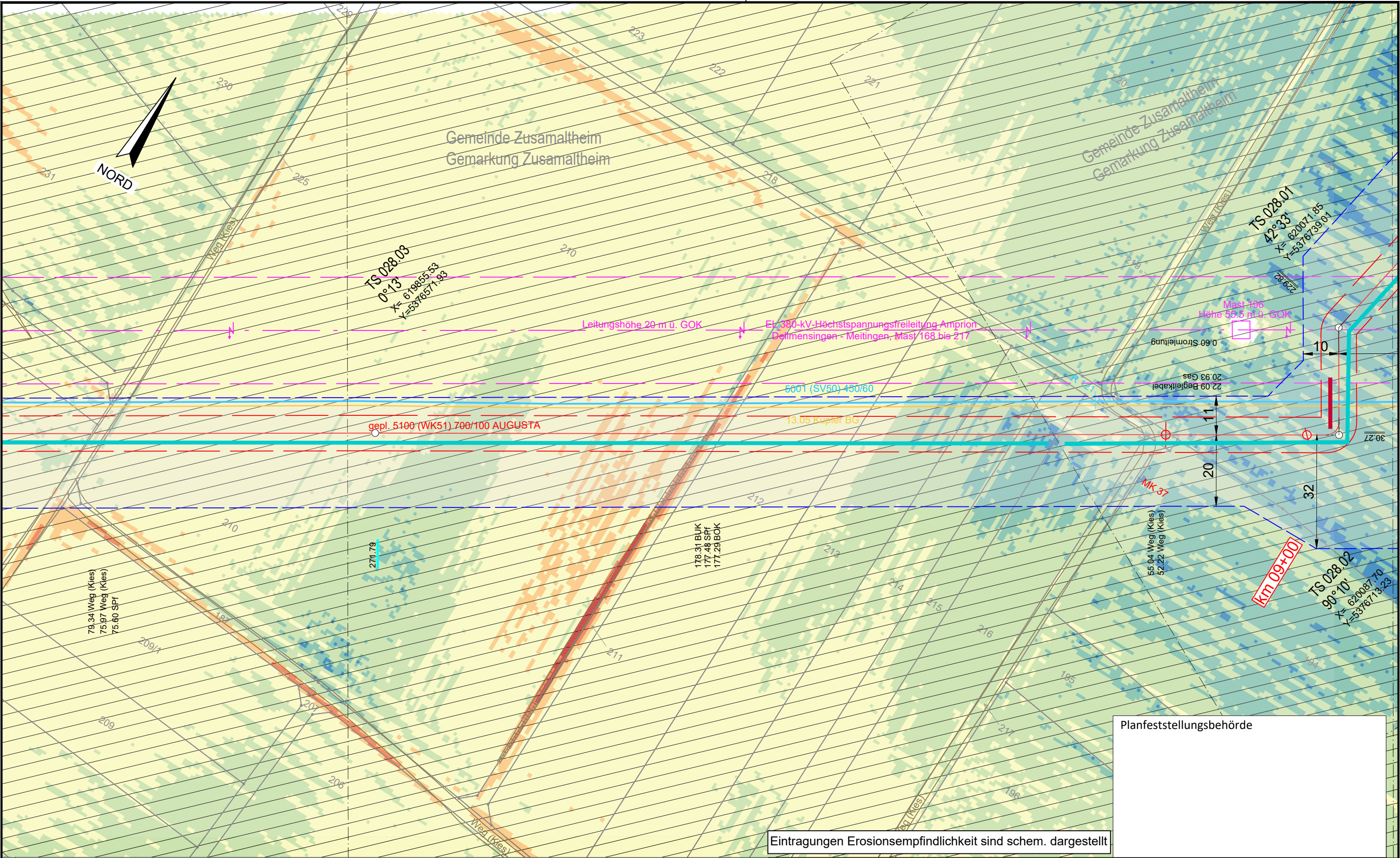
Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Erstellt	27.04.2023	Döring; Hahn / WPG
Geprüft	27.04.2023	Thiele / WPG
Freigegeben	27.04.2023	Ambis / bayernets

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt
Planung und Bauüberwachung

Im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wassertransport systeme

Name	Format	Maßstab	Revision
Döring; Hahn / WPG	DIN A3	1 : 1.000	0
Thiele / WPG	Planname		Blatt-Nr.
Ambis / bayernets	WK5100_GP_TP_TG_27		



Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

- | | | | |
|-----------------------|-----------|--|----------|
| Gemarkung | — · — · — | Gastransportleitung geplant | — |
| Flurstücks-Grenze | — | KKS-Anlagen geplant | — |
| Topografie | — | Schutzstreifen (dingliche Sicherung) | --- |
| Fremdleitungen | — | TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate | ○ |
| Bestand Gas bayernets | — | Kilometrierung | km 00+00 |

- | | |
|------------------------------------|-----|
| Schilderpfahl (SPf) | ○ |
| Schilderpfahl mit Messkontakt (MK) | ○ |
| Arbeitsstreifen | --- |

0 10 20 30 40 50
Meter

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum: 27.04.2023	Name: Döring; Hahn / WPG	Format: DIN A3
Datum: 27.04.2023	Name: Thiele / WPG	Maßstab: 1 : 1.000
Datum: 27.04.2023	Name: Ambs / bayernets	Revision: 0

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

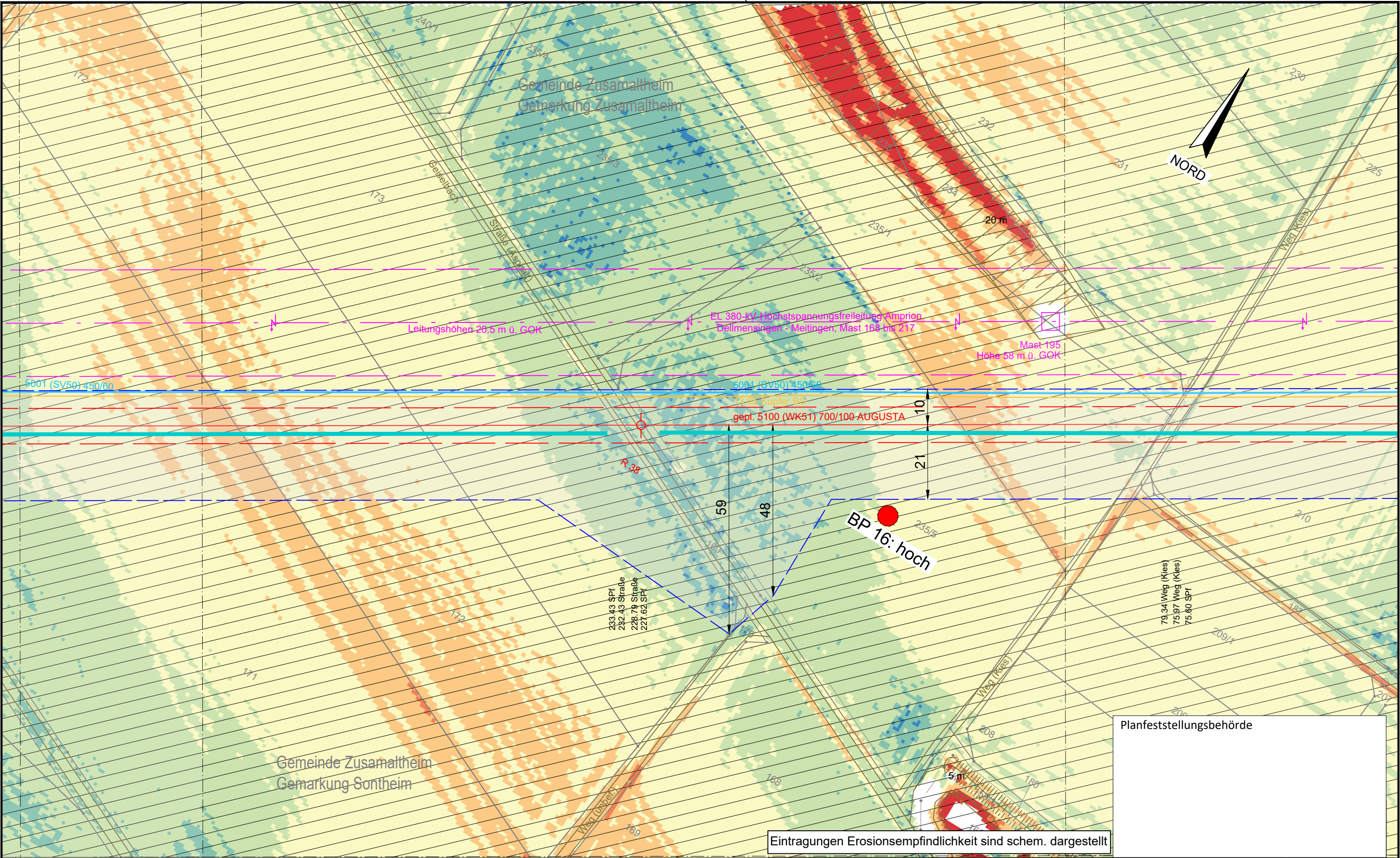
Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets
Bayernische Energieversorgungsnetze

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsbehörde

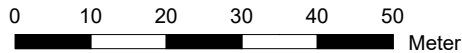


Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	—
Flurstücks-Grenze	—	KKS-Anlagen geplant	—
Topografie	—	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	---
Fremdleitungen	—	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	○
Bestand Gas bayernets	—	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPF)	○
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	○
Arbeitsstreifen	---



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

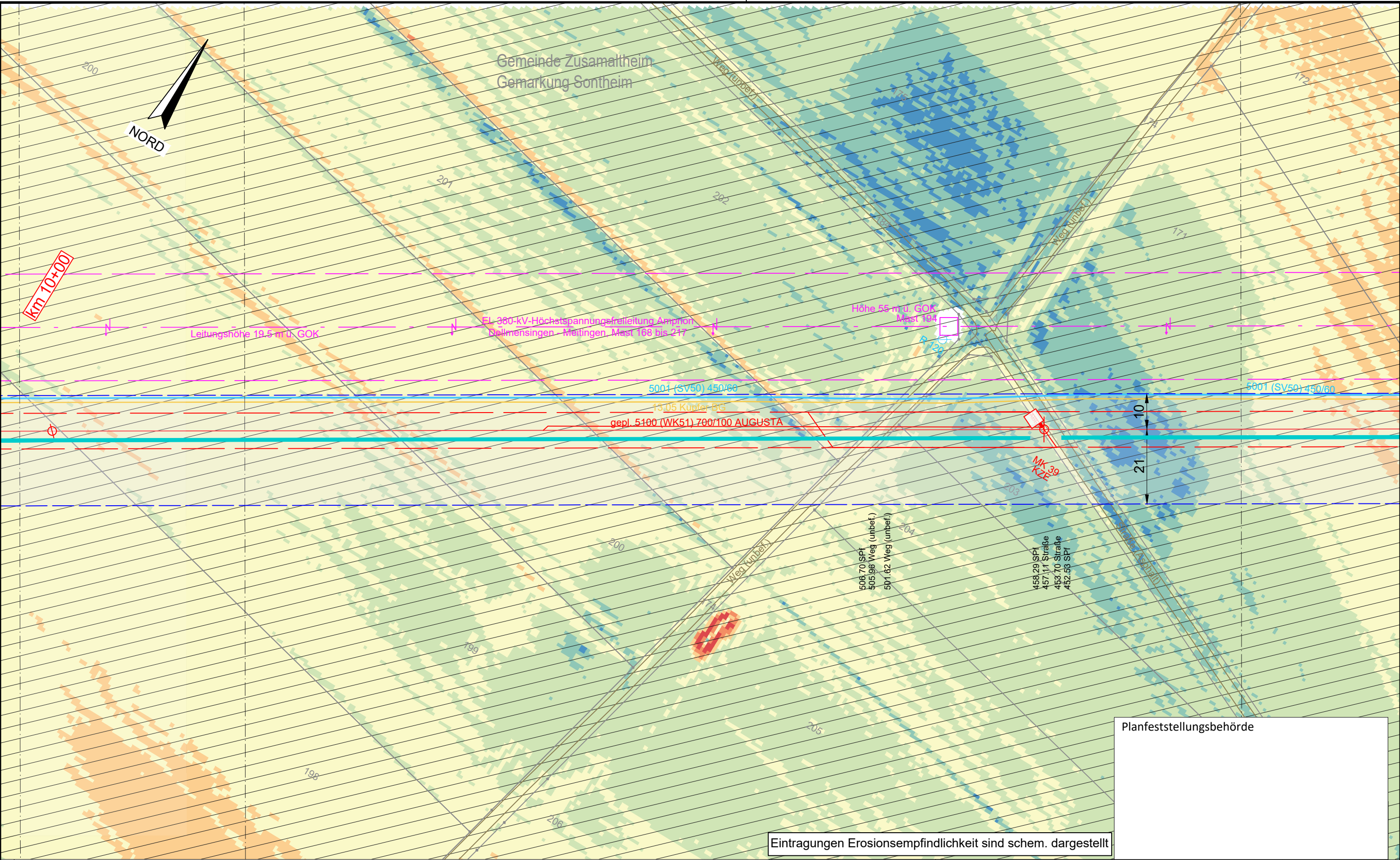
Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum: 27.04.2023	Name: Döring; Hahn / WPG	Format: DIN A3
Datum: 27.04.2023	Name: Thiele / WPG	Maßstab: 1 : 1.000
Datum: 27.04.2023	Name: Ambs / bayernets	Revision: 0

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung
im Auftrag der
bayernets
Gas- und Wassertransport systeme

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsbehörde



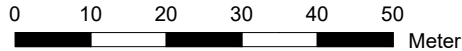
Eintragungen Erosionsempfindlichkeit sind schem. dargestellt

Planfeststellungsbehörde

Legende (themenbezogene Auswahl zum vorliegenden Plan; weitere Verwendungen gemäß Symbol-/ Zeichenverzeichnis):

Gemarkung	— · — · —	Gastransportleitung geplant	—
Flurstücks-Grenze	—	KKS-Anlagen geplant	—
Topografie	—	Schutzstreifen (dingliche Sicherung)	- - - - -
Fremdleitungen	—	TS-Punkt mit Nr., Winkel u. Koordinate	○
Bestand Gas bayernets	—	Kilometrierung	km 00+00

Schilderpfahl (SPf)	○
Schilderpfahl mit Messkontakt (MK)	○
Arbeitsstreifen	—



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02 - 0

Plangrundlage: WK5100_GP_TP_TG_241023_Ü+T_WPG
Plan Nr.: 42.7852/ 2.4 Gezeichnet: Dri/Bt
Datum: 30.10.2024 Geprüft: Behr

Rev.	Datum	Änderung
		Erstellt
		Geprüft
		Freigegeben

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Geplante Gastransportleitung AUGUSTA von Wertingen nach Kötz
Planunterlagen zum Planfeststellungsverfahren (PF-V)

Anlage 4: Lageplan mit Erosionsempfindlichkeit
Bodenschutzkonzept

Bundesland: Bayern	Regierungsbezirk: Schwaben	Landkreis: Dillingen a.d. Donau
Datum	Name	Format
27.04.2023	Döring; Hahn / WPG	DIN A3
27.04.2023	Thiele / WPG	Planname
27.04.2023	Ambs / bayernets	Blatt-Nr.

Leitung 5100 (WK51)
DN 700 MOP 100
Schutzstreifen 10 m

Ingenieurbüro Weishaupt (bW)
Planung und Bauüberwachung

im Auftrag der
bayernets
Gasferntransport systeme

Revision	0
Blatt-Nr.	WK5100_GP_TP_TG_30