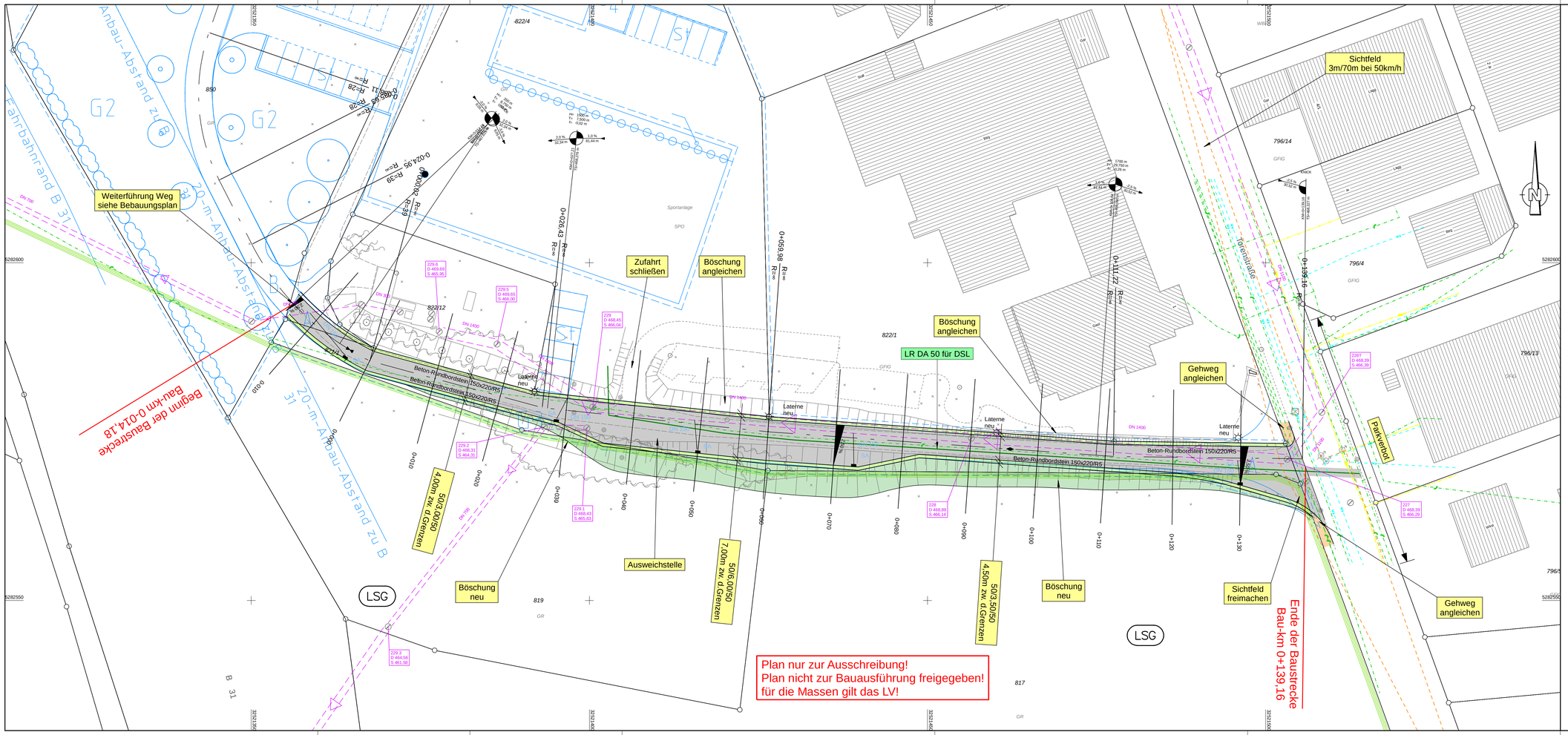

Zeichenerklärung Leitungen: Bestand

- Wasserleitung
- Strom (Freileitung) mit Mast
- Strom (Erdleitung)
- Gasleitung
- Fernmeldeleitung (Telekom) mit Kabelschacht
- Streckenkabel
- Lichtwellenleiterkabel
- Fernwärmeleitung
- Leitung Straßenbeleuchtung
- Stutzen links oder rechts/Scheitel
- Mischwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Schmutzwasserdrucklg.
- Regenwasserkanal
- Drainageleitung
- Leitungen ab DN 500 als Doppellinie

Zeichenerklärung Leitungen: Planung

- Laterne neu
- Gasleitung neu
- Wasserleitung neu
- Leerrohre
- 20 kV Kabel + Steuerkabel
- Speedpipeverbund/ Leerrohr für DSL
- Mischwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Schmutzwasserdrucklg.
- Regenwasserkanal
- Drainageleitung
- Sickerleitung mit Prüfschacht

Zeichenerklärung: Planung

- Einschnittböschung
- Entwässerungsmulde
- Dammböschung
- Bordstein
- befestigte Fahrbahn
- Bordstein
- Gehweg
- Grünfläche vorh./gepl.
- Parkplatz/ Pflaster
- Hochpunkt / Tiefpunkt
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle (-) u. Steigung (+) in Prozent.
- Länge der Gefäll- (Steigungs-) Strecke und Halbmesser
- Querneigung
- Muldeneinlauf / Kanalschacht
- gepl. Straßenablauf / vorh. Str.abl.
- Baum best./entf./gepl.

Zeichenerklärung: Bestand

- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze
- Höhenlinien
- Fahrbahnrand
- Bordstein
- Mauer
- Zaun
- Hecke klein
- Hecke groß
- Gebüsch
- Wald
- Strauch
- Laubbaum
- Obstbaum
- Rohr Einlauf / Auslauf
- Eingang / Einfahrt
- Energiemast
- Telefonmast
- Lichtmast
- Stahlbetonmast
- Stahlgittermast
- Straßenablaufschacht
- Muldenablaufschacht
- Kanalschacht
- Wasserschacht
- Wasserscheber
- Hydrant Überflur
- Hydrant Unterflur
- Gasscheber
- Verkehrsampel
- Schaltschrank

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Koordinatensystem: UTM

Bezugshöhen-System: DHHN2016

Erneuerbarbeitung:
Verkehrsanlagen
Wasserwirtschaft
Bauleitl. Umweltplanung
Vermessung

INGENIEURBÜRO
DIPL. - ING. K.LANGENBACH GmbH
BERATENDE INGENIEURE VBI

72488 SIGMARINGEN, In der Au 11
TEL:07571/7445-0 FAX:07571/7445-66 E-Mail: info@langenbach.de
in Kooperation mit:
K. Langenbach Dresden GmbH
Alemannenstraße 15A, 01309 Dresden, Tel.: 0351/31541-0

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Juni 21	LaD
gezeichnet	Juni 21	FaA

geprüft: 30.06.2021

BAUHERR: Meersburg am Bodensee

ANERKANNT BAUHERR:

MASSNAHME:

Erweiterung Gewerbegebiet Toren in Meersburg

- Ausführungsplanung -

bearb.:
gez.:
gepr.:

Lageplan

Maßstab M 1 : 250

UNTERLAGE 5

PLAN 1

88 PORTOR_3 05_LP_02.PLT 251 28.07.21 113,0 x 44,0 = 0,497 m²