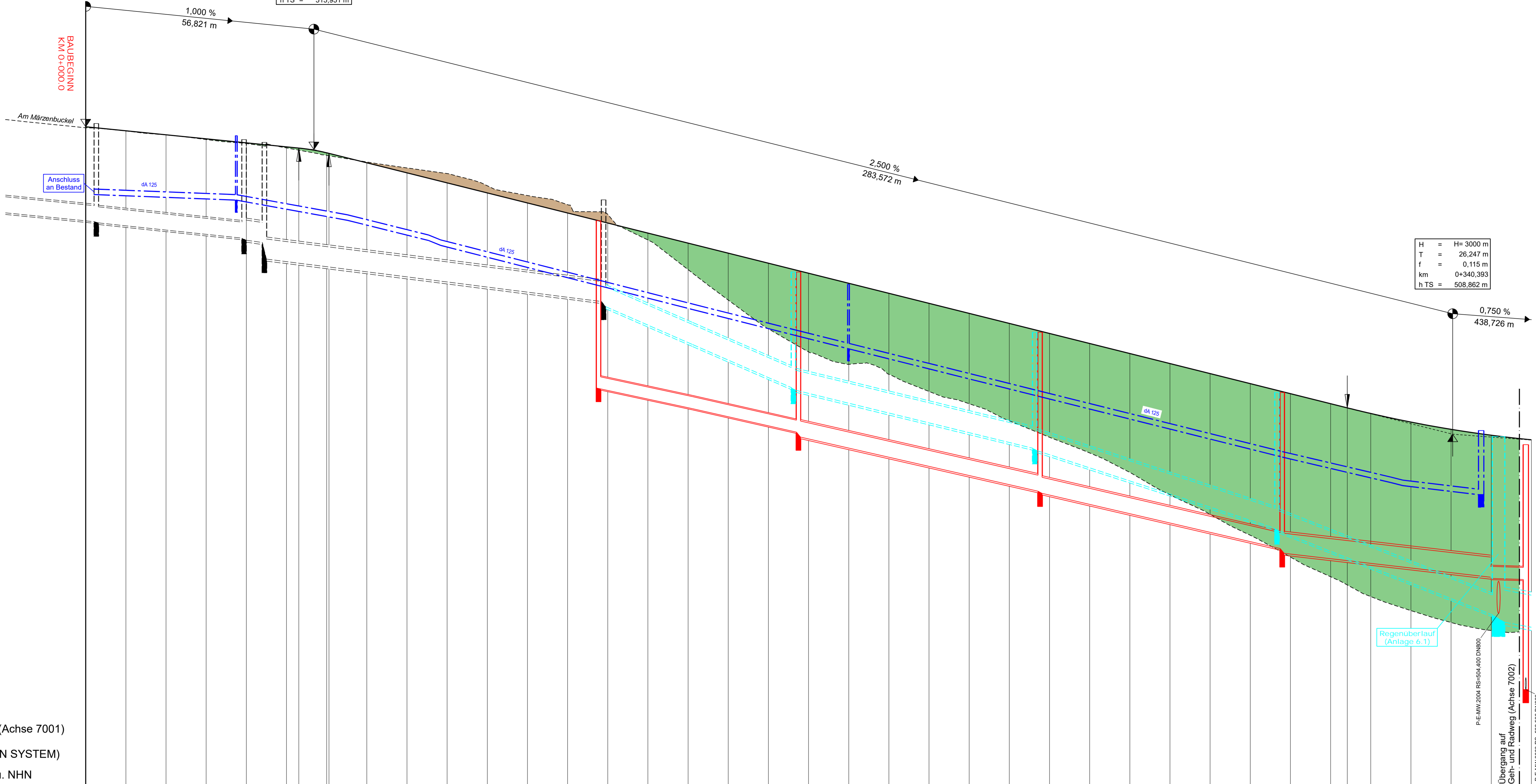


H = KNICK  
km 0+000,000  
h.TS = 516,519 m

H = H= 500 m  
T = 3,751 m  
f = -0,014 m  
km 0+056,821  
h.TS = 515,951 m



H = H= 3000 m  
T = 26,247 m  
f = 0,115 m  
km 0+340,393  
h.TS = 508,862 m

Am Märzembuckel (Achse 7001)  
M = 1:500/50  
(HÖHEN IM NEUEN SYSTEM)  
500,00 m ü. NHN

**ZEICHENERKLÄRUNG PLANUNG STRASSENBAU**

Hinweis: Nicht alle aufgeführten Zeichen müssen zwingend im Plan vorkommen und dem angegebenen Maßstab entsprechen

- Diarm
- Erschnitt
- Ausrundungsbeginn Kruppe / Ausrundungsende Wanne
- Gradientenhochpunkt / Gradientenertiefpunkt

**ZEICHENERKLÄRUNG PLANUNG KANAL**

Hinweis: Nicht alle aufgeführten Zeichen müssen zwingend im Plan vorkommen und dem angegebenen Maßstab entsprechen

- Schmutzwasser- / Mischwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Wasserspiegel
- Wasserleitung
- Druckleitung
- Sohl-Kanalsohlhöhe am Hauptkanal für ggf. Hausanschluss mit Bauplatznummer
- SW-NM: Low-RW Hausanschluss Abzweig am Hauptkanal mit Bauplatznummer

**ZEICHENERKLÄRUNG BESTAND KANAL**

- Schmutzwasser- / Mischwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Wasserleitung
- Druckleitung

SCHACHT-BOGENNUMMER	P-E-HY1000										P-E-HY1001										P-E-HY2001															
TIEFE BIS ROHRSOHLE [m]	1,60										1,60										1,60															
SCHACHTNUMMER	RW29										P-E-RW.200K										P-E-RW.2001															
SCHACHTSTATION	138,97										151,07										171,29															
SCHACHTDURCHMESSER	1000										Kriemler										1000															
HALTUNGSNUMMER	P-E-RW.2000										P-E-RW.2000K										P-E-RW.2001															
PROFIL	KREIS										KREIS										KREIS															
ROHRDURCHMESSER [mm]	500										500										500															
ROHRMATERIAL	Sb										Sb										Sb															
SCHACHTABSTAND [m]	22,98										25,00										26,52															
ROHRLÄNGE [m]	21,57										24,52										28,21															
SOHLGEFÄLLE [%]	43,79										43,79										24,48															
DECKELHÖHE [müNN]	2,04										2,05										2,05															
SCHACHTTIEFE [m]	2,04										2,05										2,05															
SOHLHÖHE [müNN]	51,00										51,06										51,06															
Q <sub>max</sub> [l/s]	123,55										140,53										300,78															
Q <sub>min</sub> [l/s]	870,65										870,65										650,22															
V <sub>max</sub> [m/s]	3,18										3,08										3,25															
V <sub>min</sub> [m/s]	4,43										4,43										3,31															
AUSLASTUNGSFAKTOR [%]	14,2										16,1										46,3															
SCHACHTNUMMER	P-E-MW.2000										P-E-MW.2000K										P-E-MW.2001															
SCHACHTSTATION	127,99										157,04										177,63															
SCHACHTDURCHMESSER	1000										Kriemler										1000															
HALTUNGSNUMMER	P-E-MW.2000										P-E-MW.2000K										P-E-MW.2001															
PROFIL	KREIS										KREIS										KREIS															
ROHRDURCHMESSER [mm]	300										300										400															
ROHRMATERIAL	Sb										Sb										Sb															
SCHACHTABSTAND [m]	23,38										26,35										60,16															
ROHRLÄNGE [m]	22,88										25,85										59,16															
SOHLGEFÄLLE [%]	21,52										22,66										22,77															
DECKELHÖHE [müNN]	51,00										51,10										51,02															
SCHACHTTIEFE [m]	51,00										51,10										51,02															
SOHLHÖHE [müNN]	50,99										50,97										50,97															
Q <sub>max</sub> [l/s]	96,04										95,79										184,36															
Q <sub>min</sub> [l/s]	158,59										162,75										348,40															
V <sub>max</sub> [m/s]	2,35										2,39										2,86															
V <sub>min</sub> [m/s]	2,24										2,30										2,77															
AUSLASTUNGSFAKTOR [%]	60,6										58,9										98,9															
GRADIENTE	0,00 516,02 10,00 516,42 20,00 516,32 30,00 516,22 40,00 516,12 50,00 515,99 60,00 516,02 70,00 516,04 80,00 515,94 90,00 515,87 100,00 515,84 110,00 515,84 120,00 515,84 130,00 515,84 140,00 515,84 150,00 515,84 160,00 515,84 170,00 515,84 180,00 515,84 190,00 515,84 200,00 515,84 210,00 515,84 220,00 515,84 230,00 515,84 240,00 515,84 250,00 515,84 260,00 515,84 270,00 515,84 280,00 515,84 290,00 515,84 300,00 515,84 310,00 515,84 320,00 515,84 330,00 515,84 340,00 515,84 350,00 515,84 360,00 515,84																																			
GELÄNDE	0,00 516,49 10,00 516,41 20,00 516,32 30,00 516,20 40,00 516,10 50,00 515,99 60,00 515,94 70,00 515,84 80,00 515,69 90,00 515,35 100,00 515,05 110,00 514,80 120,00 514,58 130,00 514,34 140,00 514,09 150,00 513,86 160,00 513,55 170,00 513,24 180,00 512,93 190,00 512,62 200,00 512,31 210,00 512,00 220,00 511,69 230,00 511,38 240,00 511,07 250,00 510,76 260,00 510,45 270,00 510,14 280,00 509,83 290,00 509,52 300,00 509,21 310,00 508,90 320,00 508,59 330,00 508,28 340,00 507,97 350,00 507,66 360,00 507,35																																			
Station	0+000 0+020 0+040 0+060 0+080 0+100 0+120 0+140 0+160 0+180 0+200 0+220 0+240 0+260 0+280 0+300 0+320 0+340 0+360																																			

Änderung/Ergänzung Datum Gezeichnet Geprüft

Diese Unterlagen darf ohne Genehmigung der StadtLandingenieur GmbH nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert werden und ist ausschließlich für das aus dem Planentwurf ersichtliche Projekt zu verwenden.

Bauherr: **STADT OBERKOCHEN OSTALBKREIS**  
Oberkochen.

Projekt: **ERSCHLIESSUNG GEWERBEBEBIET "OBERKOCHEN SÜD, TEIL III" - Wasserrechtsgesuch -**

Anlage: **OK2001 / 4.1**

Plan: **HÖHENPLAN 1**  
Am Märzembuckel (Achse 7001)

Maßstab: **1:500/50**

Bearbeitet: 03/22 - Rf/He/Si Datum: 03/22 - Zo

Planformat: 1.04 \* 0.88 = 0.92 m<sup>2</sup>

Gefertigt: Elwangen, 08.03.2022

StadtLandingenieur GmbH  
23475 Elwangen  
Wolfgangstraße 8  
Telefon 09181 9881-0  
Telefax 09181 9881-45  
office@stadtlendingenieur.de  
www.stadtlendingenieur.de

**stadtlendingenieur**