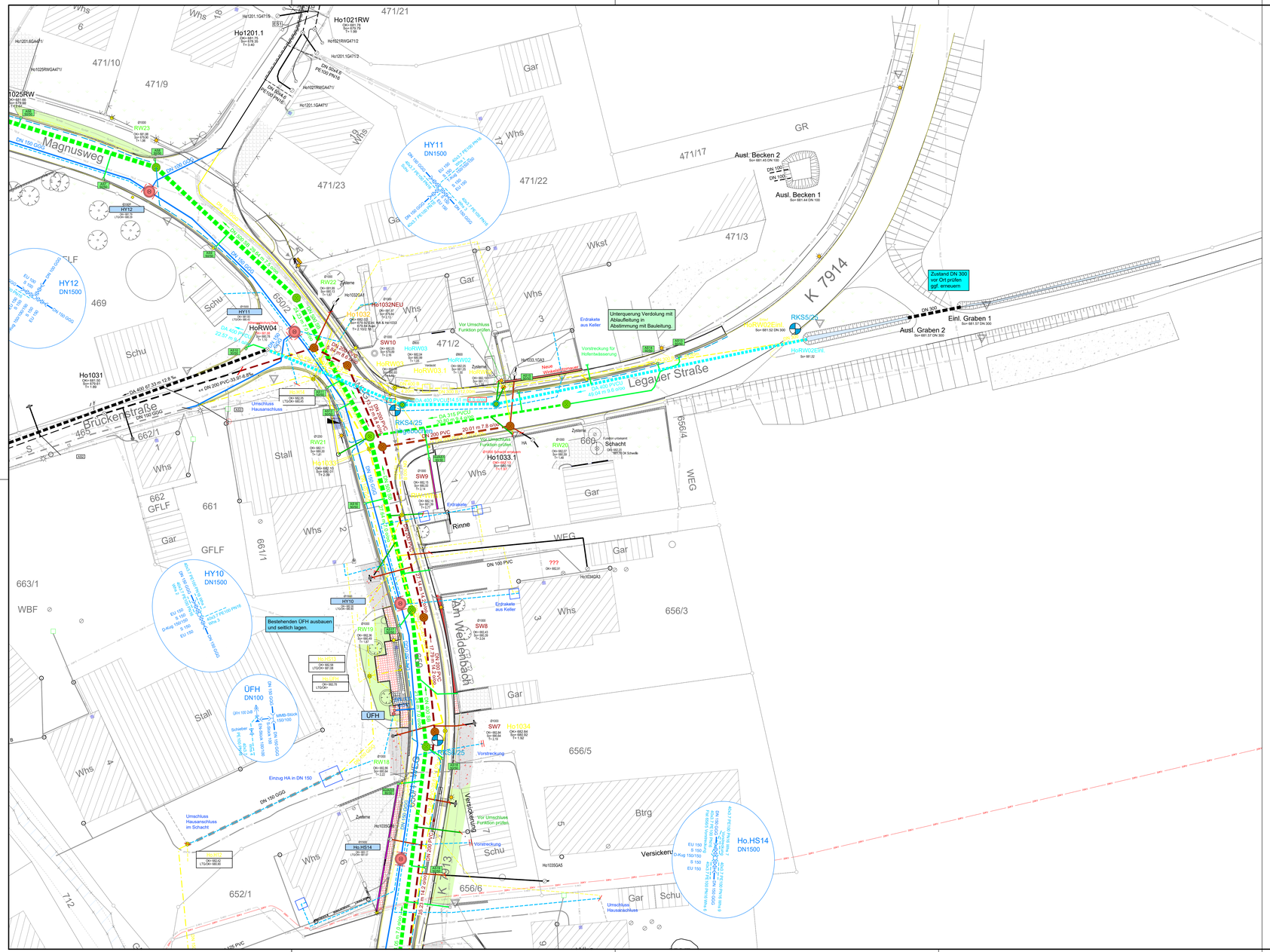


## Zeichenerklärung:

### Kanal

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mischwasser | Bestand | Mischwasser | digitalisiert |
| Schmutzwasser | Bestand | Schmutzwasser | digitalisiert |
| Regenwasser | Bestand | Regenwasser | digitalisiert |
| Gewässerverdolung | Bestand | Gewässerverdolung | digitalisiert |
| Druckleitung SW | Bestand | Druckleitung SW | digitalisiert |
| Drainage | Bestand | Drainage | digitalisiert |
| Hausanschluss | Bestand | Hausanschluss | digitalisiert |
| PW Hausanschluss Druckleitung SW | Bestand | PW Hausanschluss Druckleitung SW | digitalisiert |
| Straßenablauf | Bestand | Straßenablauf | digitalisiert |
| Kanal | stillgelegt | Regenrinne | |
| Kanal | entfällt | | |
| Schmutzwasser | Planung | Ø1000 484 Schachtdurchmesser Schacht Nr. (Planung) OK= Deckelhöhe SO= Sohlenhöhe T= Tiefe | |
| Regenwasser Ortskanal | Planung | | |
| Gewässerverdolung | Planung | | |
| Druckleitung SW | Planung | | |
| DN 100 Drainage | Planung | HARW1 HASW1 Straßenablauf mit Nummer / Hausanschlussschacht mit Nummer | |
| DA 160 Hausanschluss MW | Planung | | |
| DA 160 Hausanschluss SW | Planung | Fließrichtung | |
| DA 160 Hausanschluss RW | Planung | | |
| PW Hausanschluss Druckleitung SW | Planung | DN 300 SB DN 200 PVC DN 200 PE Rohrdurchmesser / Rohrmaterial / Haltungslänge / Gefälle | |
| DA 160 Straßenablauf | Planung | | |
| Schachtentwässerung | Planung | Ø1000 483 Schachtdurchmesser Schacht Nr. (Bestand) | |
| Regenwasser, Einleitung direkt in das Pufferbecken | | | |
| Bergeinlauf | Planung | | |

## Zeichenerklärung:

### Wasserleitung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hauptleitung | Bestand | | |
| Hausanschluss | Bestand | | |
| Schachtentwässerung | Bestand | | |
| Hauptleitung | digitalisiert | | |
| Hausanschluss | digitalisiert | | |
| Schachtentwässerung | digitalisiert | | |
| Hauptleitung | stillgelegt | | |
| Hausanschluss | stillgelegt | | |
| Hauptleitung | wird stillgelegt | | |
| Hausanschluss | wird stillgelegt | | |
| Hauptleitung | entfällt | | |
| Hausanschluss | entfällt | | |
| Hauptleitung | Planung | | |
| Hausanschluss | Planung | | |
| Schachtentwässerung | Planung | | |
| STEUERK Steuerkabel | Planung | | |

### DIN System

| | |
|---|---|
| | Nennweiten bzw. Materialwechsel bzw. Jahreswechsel |
| | T-Stück mit Streckenschieber und X-Stück (Endkappe) |
| | Hausanschluss-Anbohrschieber mit Hausanschlussleitung und Hausanschlussschieber |
| | Streckenschieber |
| UFH1 | Unterflurhydrant mit Nummer |
| UFH2 | Überflurhydrant mit Nummer |
| B+E3 | Be- und Entlüftungsgarnitur mit Nummer Krümmer |

### württembergisches System

| | |
|---|---|
| | Nennweiten bzw. Materialwechsel bzw. Jahreswechsel |
| Ø1000 W10 | Schachtdurchmesser Ø1500 Wasserschacht mit Nummer |
| Ø1000 H11 | Hydrantenschacht mit Nummer |
| | Hausanschlussleitung mit Hausanschlussschieber |
| Ø1000 HH32 | Hydranten- und Schieberschacht mit Nummer |
| Ø1000 S13 | Schieberschacht mit Nummer |
| Ø1000 B+E14 | Be- und Entlüftungsschacht mit Nummer |
| Ø1000 WZ15 | Wasserzählerschacht mit Nummer Krümmer |

### Versorgungsleitungen-Bestand

| | |
|---|---|
| 20KV | Kabel/Kabelbündel Stromleitung Mittelspannung |
| 0.4KV | Kabel/Kabelbündel Stromleitung Niederspannung |
| 20KV | Stromleitung Freileitung Mittelspannung |
| 0.4KV/L | Stromleitung Freileitung Niederspannung |
| SIL SIL | Kabel/Kabelbündel Strassenbeleuchtung |
| LEERROHR | Leerrohr (Breitband von Stadt Leutkirch) |
| FLAST AN | Glasfaser Hausanschluss (Breitband von Stadt Leutkirch) |
| | Breitband Bestand Pressung (Trassen von Inexion) |
| GLAST | Breitband Bestand Plug/Erdverlegt/ Gebohrt (Trassen von Inexion) |
| STEUERK | Steuerkabel |
| MEDIEN | Medien / Telekommunikation |
| | Kabelleerrohr |

Die Leitungsführung der Kabel dient nur zur Übersicht. Die genaue Lage ist bei den entsprechenden Versorgungsunternehmen einzuholen.

## Übersicht

## Zeichenerklärung:

### Schutzgebiete

**Biotop**
- Offenlandbiotopkartierung
- Waldbiotopkartierung

**Überflutungsflächen**
- Überflutungsfläche HQ100
- Geschützter Bereich bei HQ100

**Natura2000**
- FFH-Gebiet

**Biotopverbunde**

Biotopverbund feuchte Standorte
- Kernfläche
- 200 m - Kernraum
- 500 m - Suchraum
- 1000 m - Suchraum

Biotopverbund mittlere Standorte
- Kernfläche
- 200 m - Kernraum
- 500 m - Suchraum
- 1000 m - Suchraum

Naturdenkmal / Kulturdenkmale
- Flächenhaftes Naturdenkmal
- Archäologisches Kulturdenkmal
- Kulturdenkmale

**Zusätzliche Schutzgebiete**
- Feldlerche
- Magergrünland
- Neumtöter
- Quellmoor
- Steuobstwiesen
- Steuwiesen

### Allgemein
- Straßenbeleuchtung Bestand / Planung / entfällt
- Straßenablauf Bestand / Planung / entfällt
- Baum Bestand / Planung / entfällt
- Hecke Bestand / entfällt
- Böschung Bestand / entfällt
- Zaun Bestand / entfällt
- Parkplatz Pflaster Bestand / entfällt
- Pflasterfläche Bestand / entfällt
- Kiesweg Bestand / entfällt
- Mauer Bestand / entfällt
- Straßen-/Gehwegrand Bestand / entfällt
- Rammkernsondierung (FM Geotechnik)

### Flussbau
- Geplante Böschungen
- Geplante Grünflächen
- Wasserflächen
- Geplante Bauwerke
- Entfallende Anlagen
- Geplante Flussbausteine

# VORABZUG

Stand: 13.03.2026

**Plangrundlage:**

Bestand Kanalisation und Wasserleitung Teils aus Bestand WM
Bestand Kanalisation & Wasserleitung & Breitband, Stadt Leutkirch,01.02.2023 - digital erhalten
Bestand Strom, Netze BW, 16.10.2023 - digital erhalten
Bestand Telekom, 27.09.2023; Bestand Inexion, 05.10.2023
Geotechnisches Gutachten, FM Geotechnik, erhalten am 27.08.2025
Bestand Breitband, 11.12.2025

| | | | |
|---|---|---|---|
| | (NHN) - Höhen, Höhen über Normalhöhen-Null, | DHHN2016, Status 170 | eingeführt 2016 |
| | Höhen im alten System alte badische und württembergische Höhen | | eingeführt 1885 |
| ◆ | Höhen im neuen System (NN) - Höhen, Höhen über Normalnull, | DHHN12, Status 100,130 | eingeführt 1979 |
| | Normalhöhensystem (NHN) - Höhen, Höhen über Normalhöhennull, | DHHN92, Status 160 | eingeführt 2008 |

Stand ALK: 04.2022 Name ALK: Hofis


**WASSER-MÜLLER** INGENIEURBÜRO GMBH
Jarekstr. 7 + 9
88400 Biberach
www.wm-bc.de
Tel. 07351 / 1586-0
Fax. 07351 / 1586-13
info@wm-bc.de


558-22-07
558-22-07-A1.P

**Beilage:** 2

**Bauherr:**
Große Kreisstadt Leutkirch im Allgäu
Kreis Ravensburg

**Anerkannt, der Bauherr:**

**Vorhaben:**
Sanierung Ortsdurchfahrt
Ausnang - Legau

Ausführungsplanung

| | | Index |
|---|---|---|
| Plan Nr. | 66 216 | V00 |
| bearb. | FW | |
| gez. | SG | |

**Biberach, den**

Lageplan Kanal und Wasserleitung Plan 2 | Maßstab: 1:250

Wasser - Müller Ingenieurbüro GmbH - 88400 Biberach
Z:\01_Projekte\558-22-07_San_Ausnang-Legau\01_CAD\04_Ausführungsplanung\558-22-07-A1.P.dwg
Layout: LP-A-WW