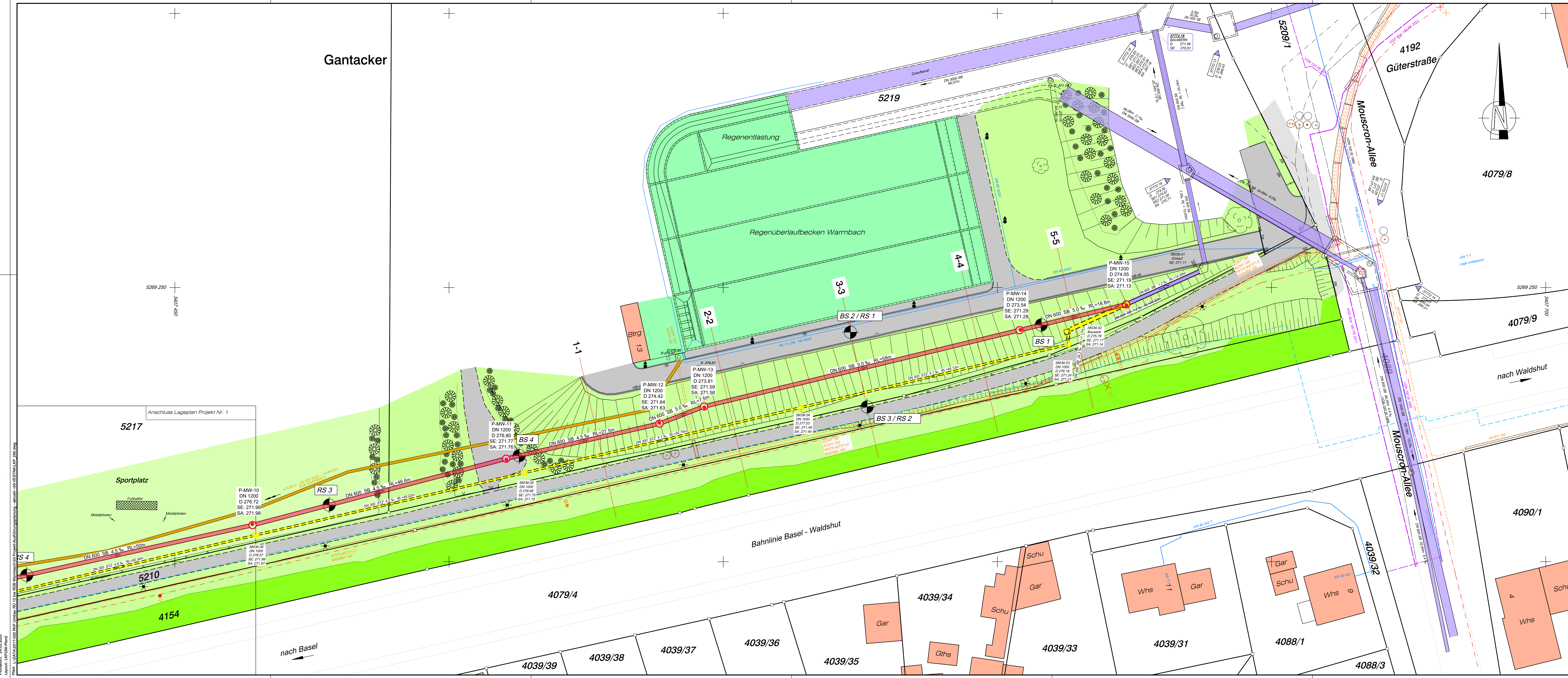
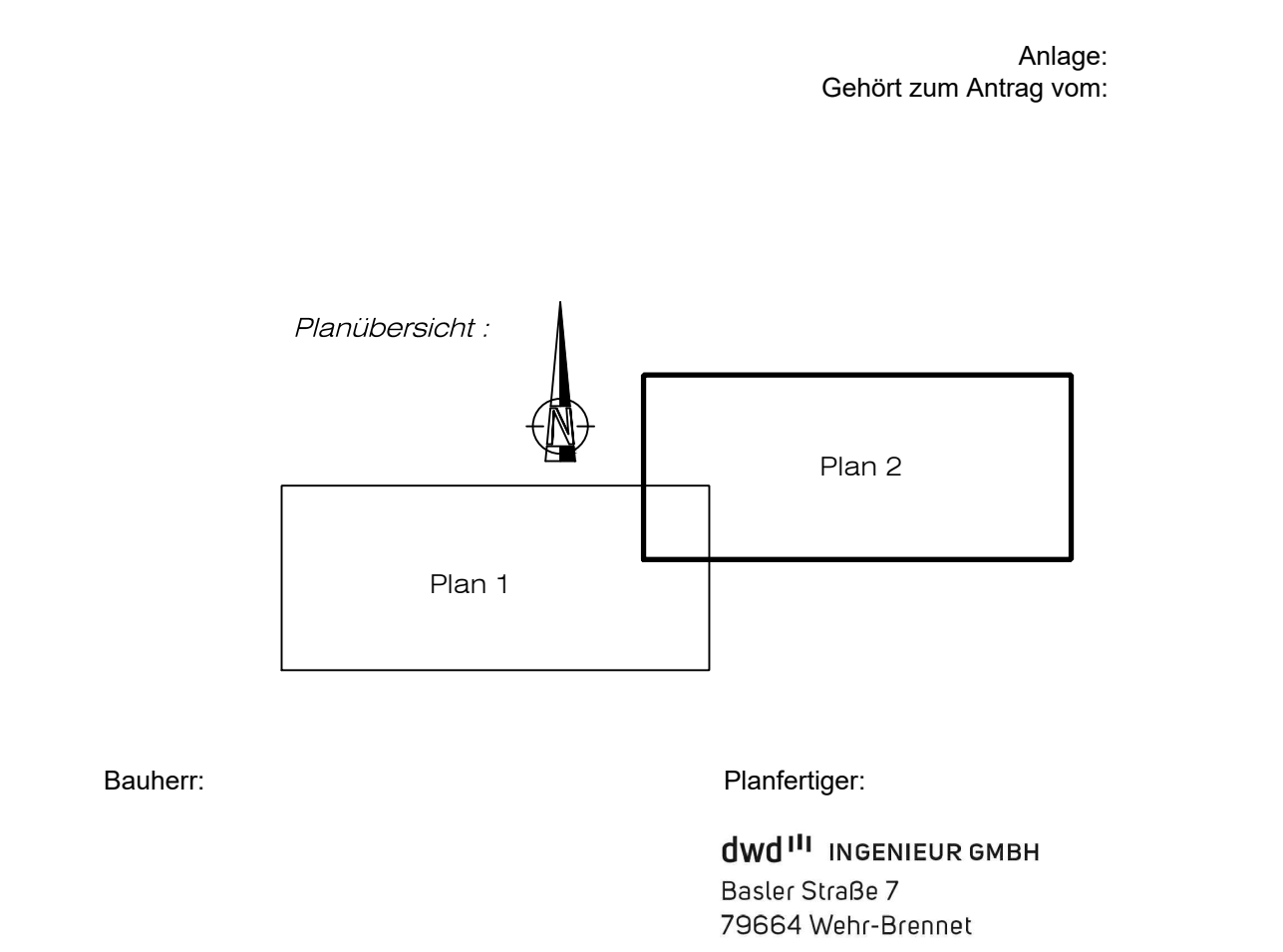


Gantacker



- ZEICHENERKLÄRUNG:**
- Fahrbahnrand befestigt
  - Fahrbahnrand unbefestigt
  - Wegrand unbefestigt
  - Schmutzwasserkanal
  - Regenwasserkanal
  - Mischwasserkanal best./gepl.
  - Kanal entfällt / wird verdrängt
  - Schachtnummer
  - Schachtdurchmesser (Innen)
  - Höhe OK Deckelmitte
  - Höhe Sohle Einlauf
  - Höhe Sohle Auslauf
  - Schachtdurchmesser (Innen)
  - Rohrdurchmesser (Innen) und Material
  - Rohrfälle (über 2D-Länge gerechnet)
  - Leitungslänge (2D-Länge)
  - Fließrichtung
  - Fließrichtung Druckleitung
  - Haltebeginn / Rohranfang
  - Halteende / Rohrende (3D-Länge)
  - Schachtdeckel (Ø 62,5 cm)
  - Schachtdeckel (Ø 80,0 cm)
  - Straßeneinlauf
  - Unterflurhydrant
  - Überflurhydrant
  - Wasserschleier
  - Lampe
  - Sitzbank
  - Laubbaum
  - Busch / Strauch
  - Hochbord
  - Tiefbord
  - Stellkante
  - Rinne
  - Bohrkerne
  - Verkehrszeichen
  - Nutzungsgrenze
  - Zaun
  - Betonmauer
  - Grenzpunkt vermarktet (rechnerisch bestimmt)
  - Grenzpunkt vermarktet (graphisch bestimmt)
  - Grenzpunkt unvermarktet
  - Gebäude
  - Beton
  - Holz
  - Metall
  - Naturstein
  - Pflaster / Verbundstein
  - Granit
  - Schotter / Kies
  - Asphalt - Fahrbahn
  - Asphalt - Gehwegflächen
  - Wiese / Grünfläche
  - Wald
  - Sportplatz
  - Gewässer
  - Mittelspannungskabel
  - Niederspannungskabel
  - Signalkabel
  - Strom stillgelegt
  - Telekorn / Kabel BW
  - Gas-Niederdruckleitung
  - Wasserleitung
  - Wasserstoffleitung

| Höhenstatus 130                                                                                                                                   |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 2D Länge =                                                                                                                                        | zeichnerische, horizontale Länge                              |
| 3D Länge =                                                                                                                                        | wahre dreidimensionale Länge (ab 70 ‰ Gefälle und >10m Länge) |
| Hinweis : Leitungsbestand Deutsche Bahn und Straßenbeleuchtung fehlen noch                                                                        |                                                               |
| Fremdunterlagen: Sämtliche Kabel- und Leitungsbestände wurden nach Vorgabe der jeweiligen Träger übernommen.                                      |                                                               |
| Aufnahmestand: Aufnahme der Topografie erfolgte am Mai und Juli 2017                                                                              |                                                               |
| Lagebezug: Gauss-Krüger-Koordinatensystem.                                                                                                        |                                                               |
| Höhenbezug: HB Nr. 8412576 = 279.124 m ü.NN (DHHN12)<br>Warmbacher Str. 21, Straßenseite 0,22 m von der Ostkante;<br>0,40 m unter Sockeloberkante |                                                               |
| Katasterstand: Digitales Kataster des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung BW vom 09/2016                                           |                                                               |



**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

**STADT RHEINFELDEN/BADEN**

**OT WARMBACH**

UMBAU RÜ 13 BIS RÜB WARMBACH

Lageplan Projekt Nr. 2

|                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>dwd</b> INGENIEUR GMBH<br>DIEMER WACKENMUTH DIEWALD<br>BERATENDE INGENIEURE | POSTANSCHRIFT:<br>Basler Straße 7<br>D-79664 Wehr-Brennet<br>E-Mail: brennet@dwd-ing.de<br>Tel.: +49 (0)7761 / 998 99-50<br>Internet: dwd-ing.de | ZWEIGBÜRO:<br>Unterkaßel 53<br>D-79677 Frönd<br>E-Mail: froehnd@dwd-ing.de<br>Tel.: +49 (0)7673 / 889 529-0 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Maßstab: 1:250          | Datum      | gezeichnet | geprüft | revis. |
|-------------------------|------------|------------|---------|--------|
| Projekt-Nr.: 2017-023   | 15.02.2018 | CW         | DI      | A      |
| Plan-Nr.: 005 170 401   | 14.05.2018 | MM         | DI      | #      |
| Blattgröße: 154 x 50 cm | 25.04.2019 | CW         | DI      | c      |
|                         | 14.11.2019 | CW         | DI      | c      |
|                         | 23.03.2020 | CW         | DI      | e      |