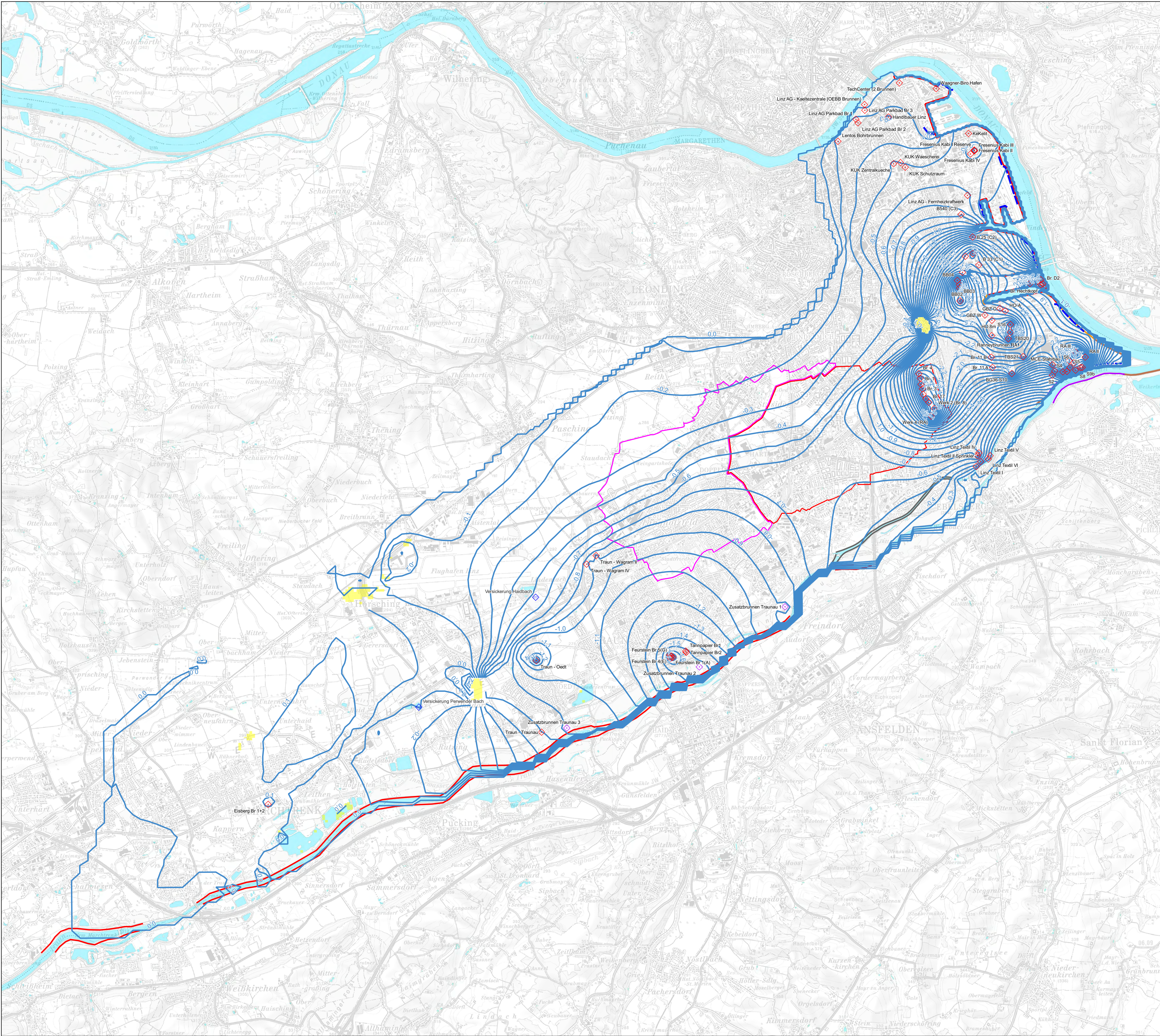




### Legende

#### GW Modell Ergebnisse

- Szenario 01b minus MGW [m] (modelliert)
- GW-Entnahmen (Großentnahmen mit WR-Bew.)
- GW-Entnahmen (Zusatzbrunnen)
- Versickerung Oberflächengewässer
- trockene Bereiche

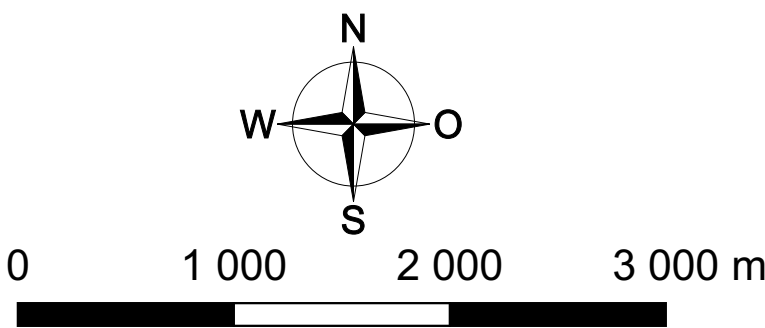
#### Abdichtungen und Drainagen

- Asphaltabdichtung
- Dichtschürze
- Dichtwand
- Schmalwand
- Spundwand
- Drainage
- Funnel & Gate
- Begleitgerinne

#### Grundwasserschongebiet Scharlinz

- Kernzone
- Randzone

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fragestellung                        | Welche Entnahmemengen sind bei folgenden Randbedingungen maximal gewinnbar?                                                                                                                                                                                                         |
| Randbedingungen                      | <ul style="list-style-type: none"><li>MGW (Eichterin 21.09.2022)</li><li>Grundwasserneubildung und Randzufluss (2025)</li></ul>                                                                                                                                                     |
| Änderungen gegenüber Ausgangszustand | <ul style="list-style-type: none"><li>Wasserwerk Scharlinz: Konsensentnahme (148 l/s → 520 l/s)</li><li>Wasserwerk Traun: Konsensentnahme (72 l/s → 157 l/s)</li><li>GW - Hoffungsgebiete Traunau (3 x 20 l/s)</li><li>Weitere Wasserrechte: Maximalentnahmen bis Konsens</li></ul> |
| Ausgangszustand                      | MGW (Eichterin 21.09.2022)                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Auftraggeber:<br><b>Amt der Öo. Landesregierung</b>                                                                  |                         |
| Projekt:<br><b>Grundwasservorkommen im Linzer Feld bis 2050</b>                                                      |                         |
| Planinhalt:<br><b>GW-Differenzenplan Szenario 01b</b>                                                                |                         |
| GUT GRUPPE UMWELT + TECHNIK GMBH<br>4040 Linz, Plesching 15 office@gutlinz.at<br>Tel. 0732/71 39 82-0 www.gutlinz.at |                         |
| Bearbeiter:<br>Gierlinger/Matzinger                                                                                  | Projektnummer:<br>35058 |
| Zeichner:<br>mm                                                                                                      | Maßstab:<br>1 : 35 000  |
| Plangrundlage:<br>OK 50                                                                                              | Datum:<br>07.07.2026    |
| Dateiablage:<br>G:\2025\35058\QGIS Standortmodell_Scharlinz.gqz                                                      | Anlage Nr.:<br>10       |