

Retentionsraumausgleich RÜB
 Wsp. HQ100 IIm auf Höhe RÜB4 = 474,28 m ü. NN
 (siehe HQ100-Berechnung Mayr Ingenieure)

Retentionsraumverlust:
 Geländeauffüllung um RÜB4 (FI-Nr.: 466) = 532 m³
 Summe Verlust = 532 m³

Retentionsraumausgleich:
 © Abgrabung südlich RÜB4 (FI-Nr.: 466 + 54/2) = 151,61 m³
 © Abgrabung nördlich RÜB4 (FI-Nr.: 466) = 257,66 m³
 © Abgrabung für Ableitungsgraben RÜB4 (FI-Nr.: 466 + 54/2) = 79,35 m³
 Summe Ausgleich = 488,62 m³

Retentionsraumausgleich Kläranlage
 Wsp. HQ100 IIm auf Höhe Kläranlage = 473,59 m ü. NN
 Wsp. HQ100 IIm östlich der Kläranlage Abgrabung West = 472,78 m ü. NN
 Wsp. HQ100 IIm östlich der Kläranlage Abgrabung Ost = 472,42 m ü. NN
 (siehe HQ100-Berechnung Mayr Ingenieure)

Retentionsraumverlust:
 Aufstaufläche Schönungsteich (FI-Nr.: 470) = 1.069,06 m³
 Summe Verlust = 1.069,06 m³

Retentionsraumausgleich:
 © Abgrabung an der IIm - Nordufer West (FI-Nr.: 470 + 54/2) = 72,94 m³
 © Abgrabung an der IIm - Nordufer Ost (FI-Nr.: 470 + 54/2) = 83,02 m³
 © Abgrabung an der IIm - Südufer West (FI-Nr.: 518 + 54/2) = 328,37 m³
 © Abgrabung an der IIm - Südufer Ost (FI-Nr.: 518 + 54/2) = 750,16 m³
 Summe Ausgleich = 1.234,49 m³

Retentionsraumausgleich Gesamt

Retentionsraumverlust:
 Aufstaufläche Schönungsteich (FI-Nr.: 470) = 1.069,06 m³
 Geländeauffüllung um RÜB4 (FI-Nr.: 466) = 532,00 m³
 Summe Verlust = 1.601,06 m³

Retentionsraumausgleich neu:
 Abgrabungen Kläranlage (FI-Nr. 470 + 518 + 54/2) = 1.234,49 m³
 Abgrabungen RÜB (FI-Nr. 466 + 54/2) = 488,62 m³
 Summe Ausgleich = 1.723,11 m³

- Neu geplante Böschungen
- Geplante Einschnitts- / Dammböschung
- Gemeindegrenze Hilgertshausen-Tandern

- Erläuterung:**
- Grenze des Entwässerungsgebietes
 - Grenze des Außereinzugsgebietes
 - Abgrenzung Misch-/ Trennsystem
 - Bestehende Mischwasserkanäle
 - Bestehende Schmutzwasserkanäle
 - Bestehende Regenwasserkanäle
 - Bestehende Abwasserdruckleitung
 - Geplanter Regenwasserkanal
 - Neu geplanter Mischwasserkanal
 - Neu geplante Abwasserdruckleitung

 mayr ingenieure Ihr Partner für Infrastrukturmaßnahmen	Mayr Beratende Ingenieure PartG mbB Blütenweg 5 86551 Aichach T +49 8251 8750 0 F +49 8251 8750 27 info@mayr-ingenieure.de	bearbeitet 14.03.2025 Erl gezeichnet 14.03.2025 Brand geprüft 14.03.2025 Mayr Projekt-Nr. 2019-123-30 Plan-Nr. 2019-123-30_Blg3_ÜLP.dwg Aichach, den 14.03.2025
---	--	--

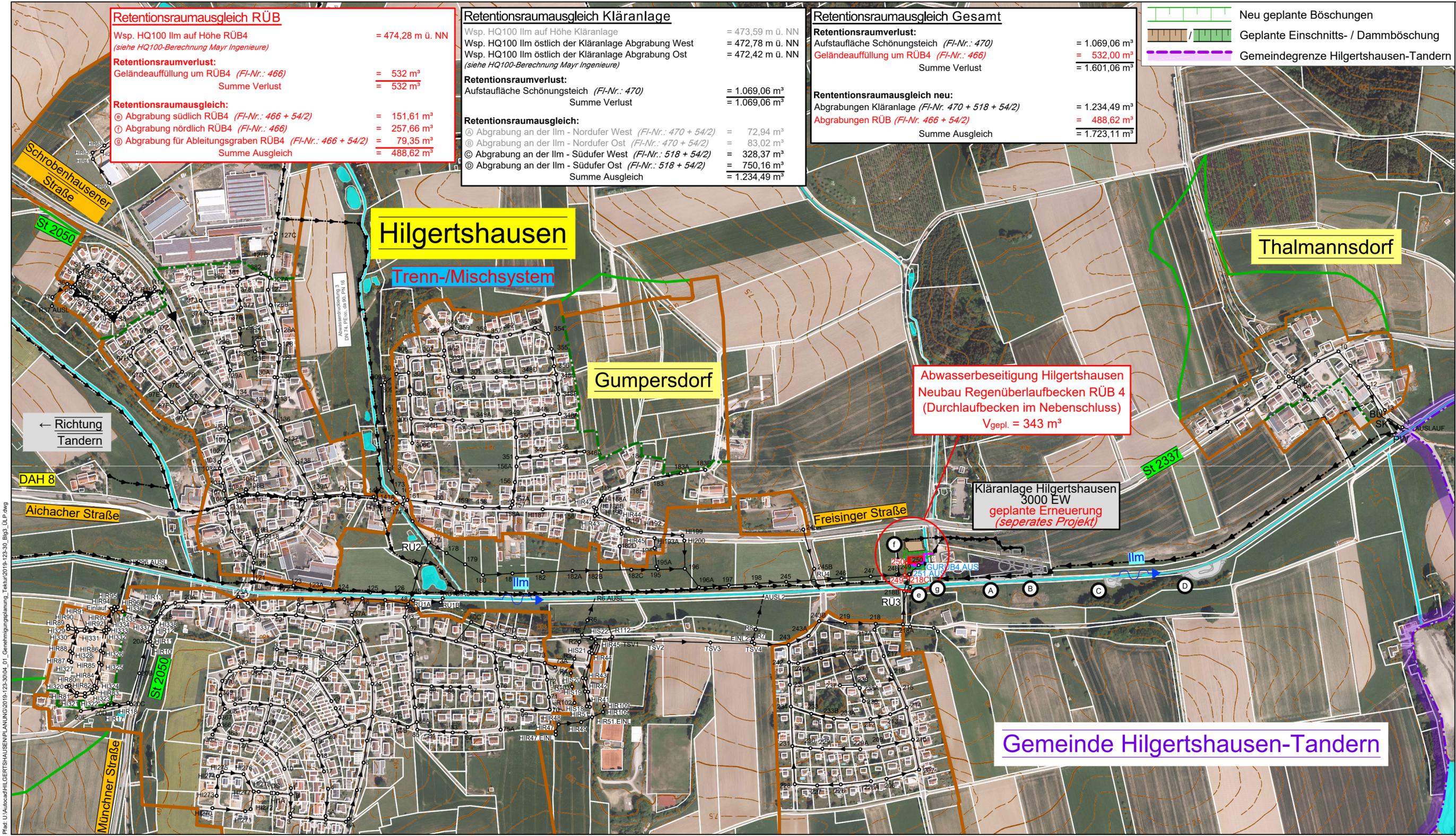
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

GENEHMIGUNGSPLANUNG

Gemeinde Hilgertshausen-Tandern Schrobenhausener Straße 9, 86567 Hilgertshausen-Tandern, Tel. 08250 9988-0, Fax. 08250 9988-44, E-Mail: gemeinde@hi-ta.bayern.de	 Unterlage / Blatt-Nr.: 3 Übersichtslageplan Maßstab: 1 : 5.000
---	---

Abwasserbeseitigung Hilgertshausen
 Überrechnung der Mischwasserbehandlungsanlagen
 nach DWA-A 102-2 für das Planziel und Neubau RÜB4
 Antrag auf wasserrechtliche Genehmigung

aufgestellt:	
Hilgertshausen, den _____	



Pfad: U:\Autocad\HILGERTSHAUSEN\PLANNING\2019-123-30\04_01_Genehmigungsplanung_Tekun\2019-123-30_Blg3_ÜLP.dwg

Dieser Plan darf ohne Zustimmung von Mayr Ingenieure weder vervielfältigt, noch unbefugten Dritten zugänglich gemacht werden.