

G A S T R I N G | I N G E N I E U R E

WASSER • ABWASSER • KLÄRANLAGEN • GEWÄSSER
STRASSEN • VERKEHR • INFRASTRUKTUR
INGENIEURBAUWERKE
UMWELT



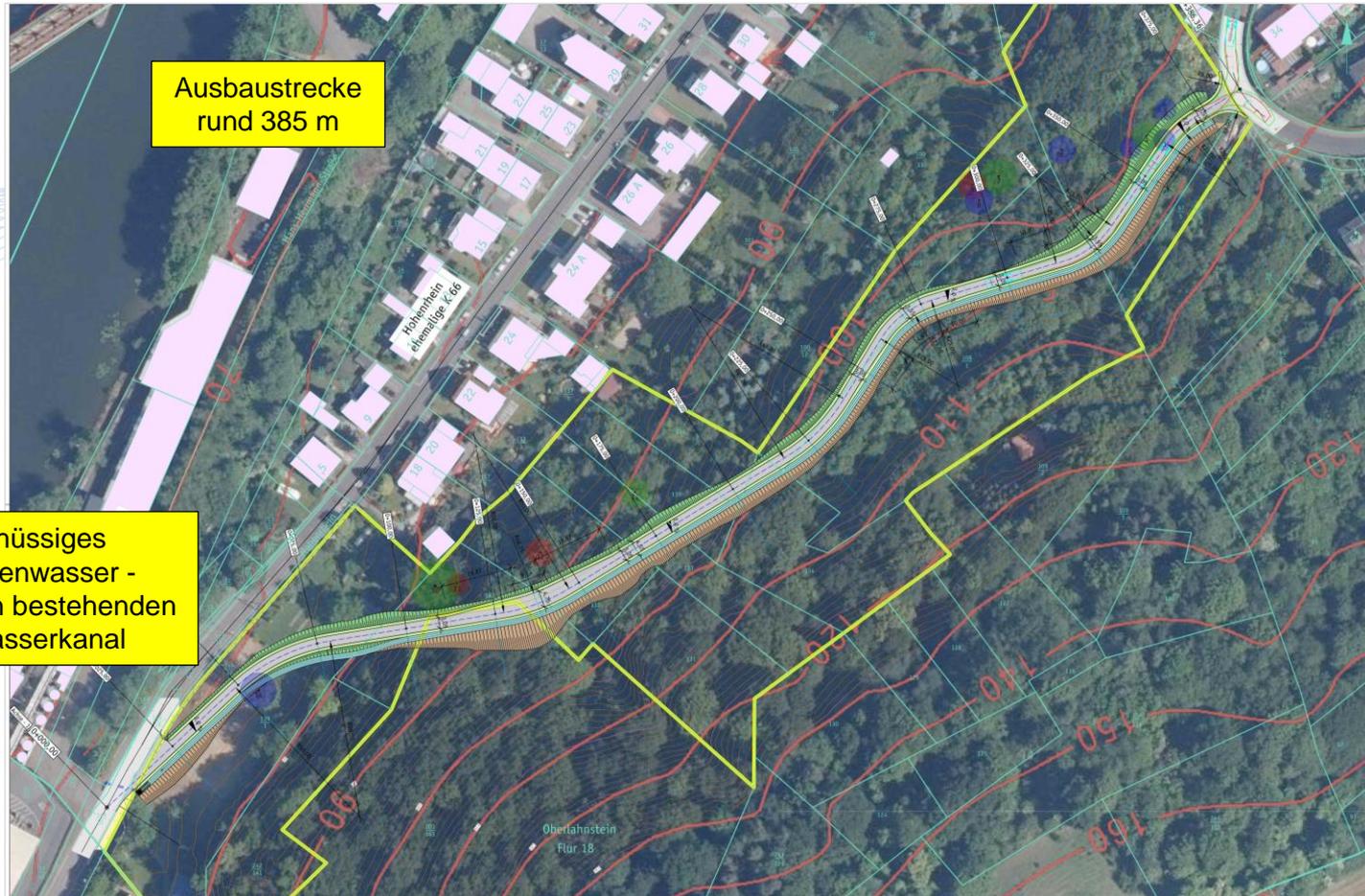
Baustellenumfahrungsstrecke "Hohenrhein/Martin-Luther-Straße" in Oberlahnstein

28. April 2022

Ausbaustrecke - Hohenrhein

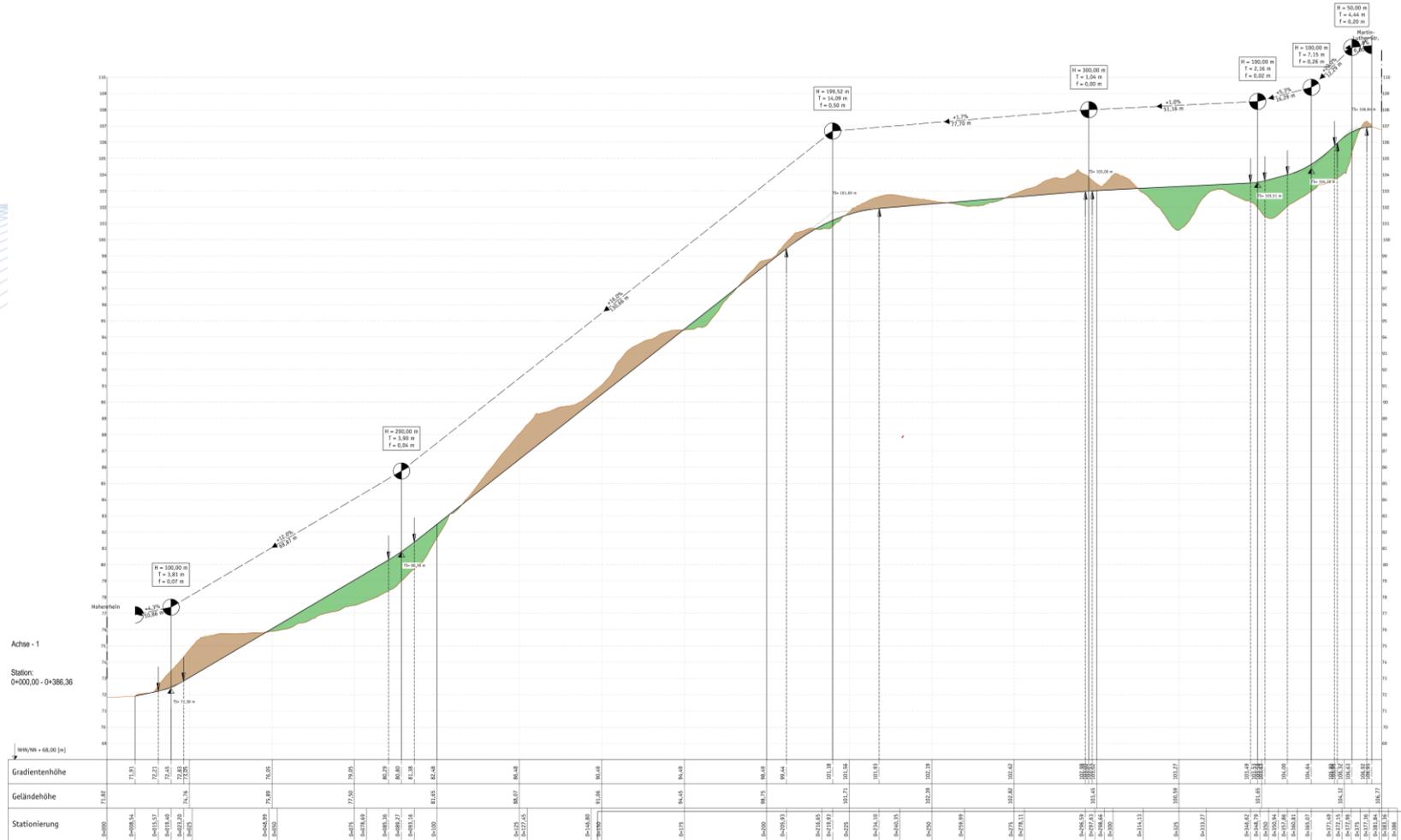


Baustellenumfahrungsstrecke Übersichtslageplan

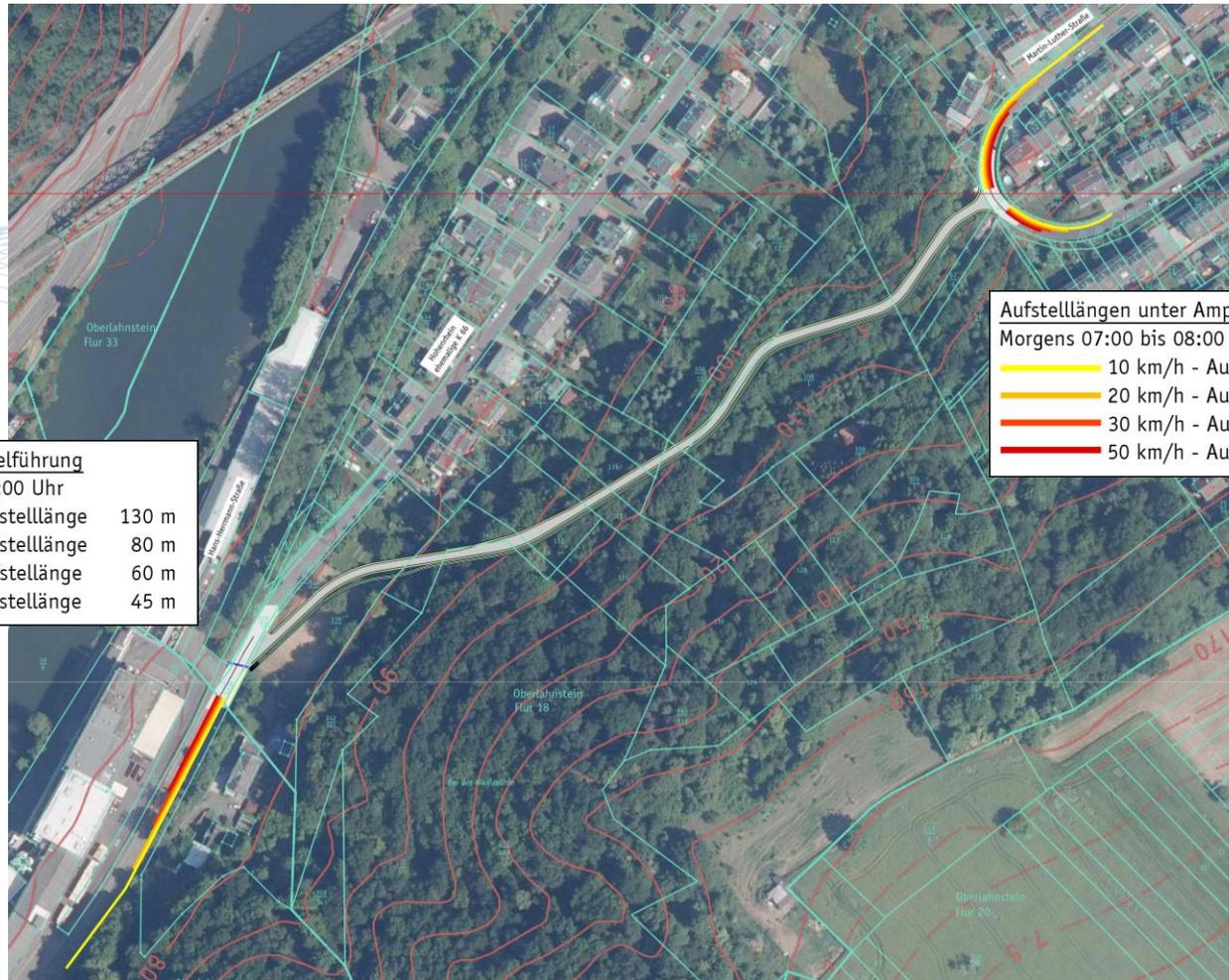


©GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2016, dl-de/by-2-0, <http://www.lvermgeo.rlp.de> [Daten bearbeitet]

Baustellenumfahrungenstrecke Höhenplan



Baustellenumfahrungsstrecke - Ampelführung



Aufstelllängen unter Ampelführung
Nachmittags 16:00 bis 17:00 Uhr

10 km/h - Aufstelllänge	130 m
20 km/h - Aufstelllänge	80 m
30 km/h - Aufstelllänge	60 m
50 km/h - Aufstelllänge	45 m

Aufstelllängen unter Ampelführung
Morgens 07:00 bis 08:00 Uhr

10 km/h - Aufstelllänge	135 m
20 km/h - Aufstelllänge	80 m
30 km/h - Aufstelllänge	60 m
50 km/h - Aufstelllänge	50 m

Kostenberechnung „nur Baustellenumfahrung“

• Baukosten netto		440.000,00 €
• zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer	+	83.600,00 €
• Baukosten brutto	=	523.600,00 €

Gesamtbaukosten „Ausbau Hohenrhein“

	Ausschreibungsergebnis ohne Baustellenumfahrung 09/2019	Kostenberechnung Ausbau Hohenrhein einschließlich Baustellenumfahrung 05/2021	Kostenberechnung Ausbau Hohenrhein einschließlich Baustellenumfahrung 04/2022 *
Ausbau Hohenrhein	3.636.406,93 €	3.019.210,00 €	3.429.822,56 €
- Straßen	2.254.572,30 €	2.053.062,80 €	2.332.279,34 €
- Kanäle	1.381.834,63 €	966.147,20 €	1.097.543,22 €
Entsorgungskosten	403.750,00 €	1.150.000,00 €	1.306.400,00 €
- Straßen	255.000,00 €	782.000,00 €	888.352,00 €
- Kanäle	153.750,00 €	368.000,00 €	418.048,00 €
Baunebenkosten	606.772,69 €	710.433,38 €	807.052,26 €
- Straßen	376.435,00 €	510.311,30 €	579.713,58 €
- Kanäle	230.337,69 €	200.122,08 €	227.338,68 €
Gesamtsumme	4.646.929,62 €	4.879.643,38 €	5.543.274,82 €

* Hochrechnung mit Preisindizes Statistisches Bundesamt für den Zeitraum 05/2021 bis 05/2022 in Höhe von 13,6 %

G A S T R I N G | I N G E N I E U R E

WASSER • ABWASSER • KLÄRANLAGEN • GEWÄSSER
STRASSEN • VERKEHR • INFRASTRUKTUR
INGENIEURBAUWERKE
UMWELT

Industriedenkmal Concordiahütte
An der Gießerei 8
56170 Bendorf/Rhein

Telefon 0 26 22 / 88 61 – 0
Telefax 0 26 22 / 88 61 – 20
eMail info@gastring-ingenieure.de
Internet www.gastring-ingenieure.de