

Revitalisierung Seeufer Nuolen  
Wangen

Vorprojekt

Abschnitt 2 «Grosse Halbinsel»  
Situation 1:500

Plannummer 21098-004

Auftragsnummer 21098 Gezeichnet SL  
Format 60 / 168 Visum Ju  
Datum 20.10.2021 Version 0

**P. MEIER & PARTNER AG**  
Bauingenieure

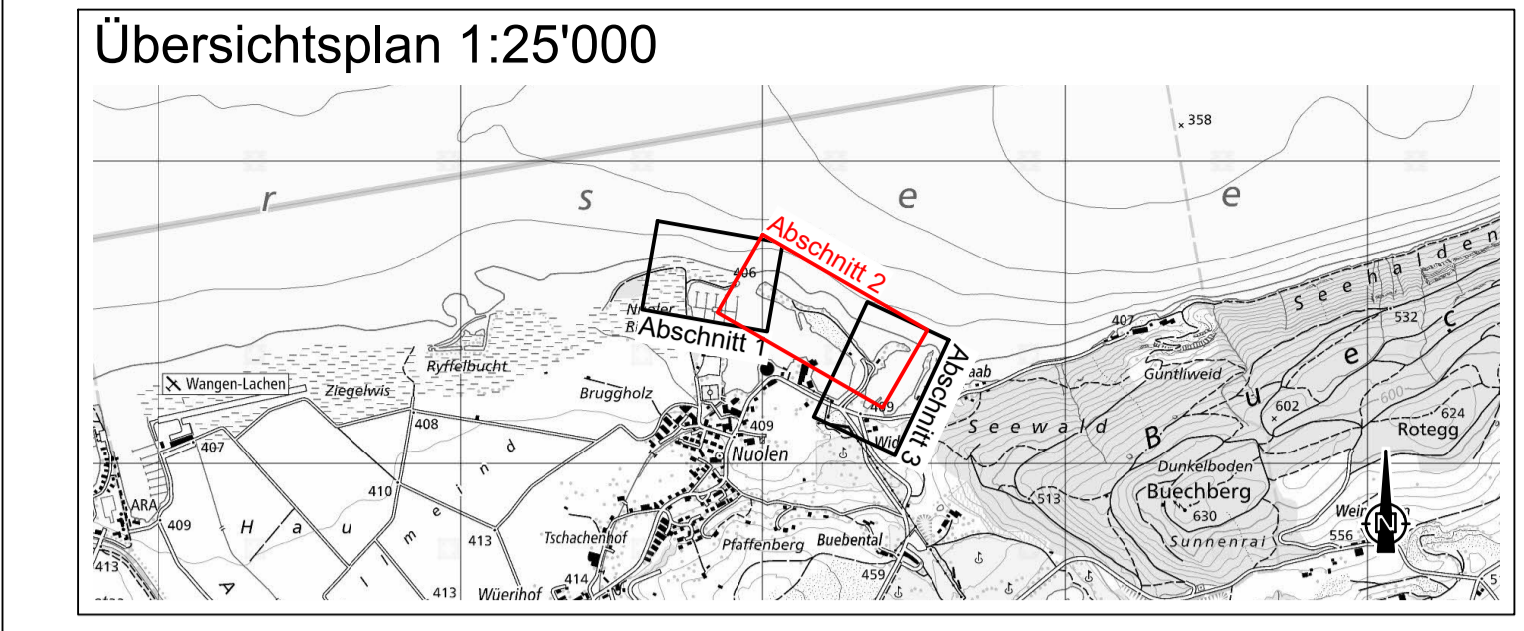
Tiefbau Hochbau Massivbau Spezialtiefbau Wasserbau

P. Meier & Partner AG  
Bauingenieure  
Tiefbau Hochbau Massivbau Spezialtiefbau Wasserbau

Telstrasse 1 8953 Ludiwil  
Tel. 055 411 00 22

Zweigniederlassung:  
Sagegüetli 1 8847 Nusshausen  
Tel. 055 418 11 88

partizipiert durch:  
ISO-Normen 9001:2000  
www.ingmeesch.ch



**Legende**

amtliche Vermessung	Grundlage: amtliche Vermessung	Grundlage: Hoch- und Flachmoor
Grundlage: Gebäude	Grundlage: Wald / bestockte Fläche	Grundlage: Gewässer
Grundlage: Strasse / Trottoir / Wege		

**Höhen- und Tiefenkurven**

Höhenkurven: SwissALTI 3D, 2013	Tiefenlinien: Bathymetrie AquaPlus AG, 2020
5 m - Kurve	5 m - Kurve
1 m - Kurve	1 m - Kurve
0.5 m - Kurve	

**Gewässer / Grundwasserschutz / belastete Standorte**

Gewässerraum Entwurf Remund + Kuster, Büro für Raumplanung AG, Stand 2020	belasteter Standort gemäss KGS
Gesamter Projektperimeter: Gewässerschutzbereich A/	

**Kultur**

△ △ △ △ △ KSI-Objekt	
----------------------	--

**Projekt**

Projekt	Flachufer
Wasserspiegel Zürichsee	mittlerer Wasserspiegel Zürichsee
Bestockung	Geländepassungen
Krautbaum Hecken	Potential / Wiederherstellung Schilfgürtel
Durchforstung bestockte Fläche	
Rückbau Uferverbauung / Entfernung anthropogener Infrastruktur, Bäume und gebietsfremde Pflanzen	

**Legende Werkleitungen**

Schmutzwasser	Wasser	Elektrizität
Bestehend	Bestehend	Bestehend
Projekt	Projekt	Projekt
Meteorwasser	Gas	Telekommunikation
Bestehend	Bestehend	Bestehend
Projekt	Projekt	Projekt
	Fernwärme	TV
	Bestehend	Bestehend
	Projekt	Projekt

**Massnahmen gesamte Halbinsel:**

- Entfernung Hochstammabäume mit Ausnahme «Bauminsel».
- Entfernung anthropogene Infrastruktur: Industrie, Grillplatz, WC-Anlage, Treppen etc.
- Entfernung von nicht einheimischen Pflanzen (Invasive Neophyten, Gartenpflanzen) sowie nicht standortgerechten Bäumen.
- Schaffung Flachufer (Abtrag landseitig, Schüttung seeseitig).
- Bewirtschaftungsweg.

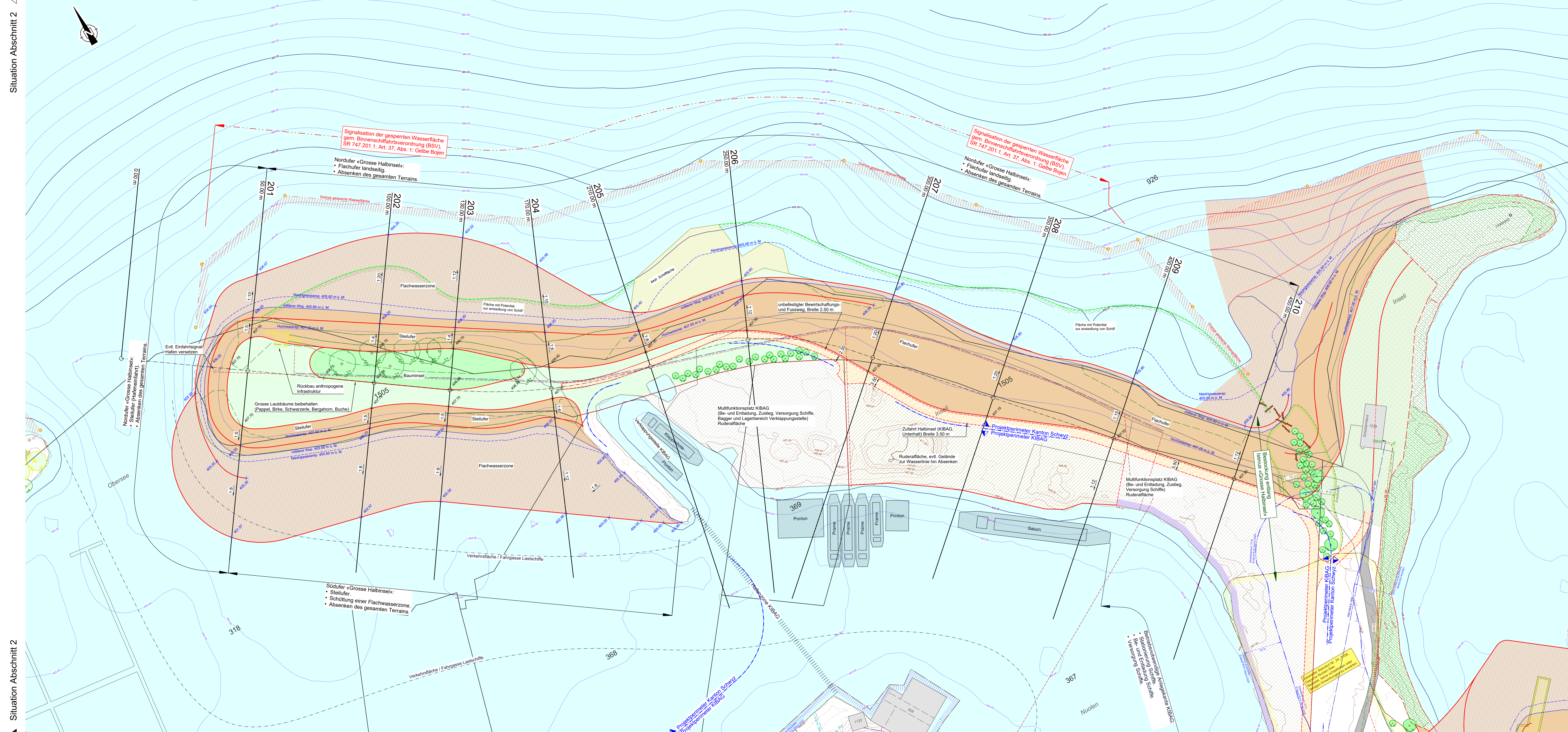
**Bemerkungen:**

- Verlagerung der industriellen Nutzung in den südlichen Teil der KIBAG-Bucht.
- Wertvolle Baumgruppen können erhalten werden (Bauminsel).
- Seeschüttungen am Nordufer sind möglichst gering zu halten.
- Die Signalisation der Hafeneinfahrt bleibt bestehen (prüfen der Stromzufuhr, evtl. verlegen).

**Massenschätzung «Grosse Halbinsel»:**

Abtrag: 7500 m<sup>3</sup> fest  
Schüttung: 7800 m<sup>3</sup> fest  
Grobe Massenschätzung anhand 3D-Modellen des bestehenden und geplanten Terrains, Genauigkeit ± 30 %.

Situation Abschnitt 2



Situation Abschnitt 2

Situation Abschnitt 3

Situation Abschnitt 3

Version	Datum	Visum	Art der Änderung