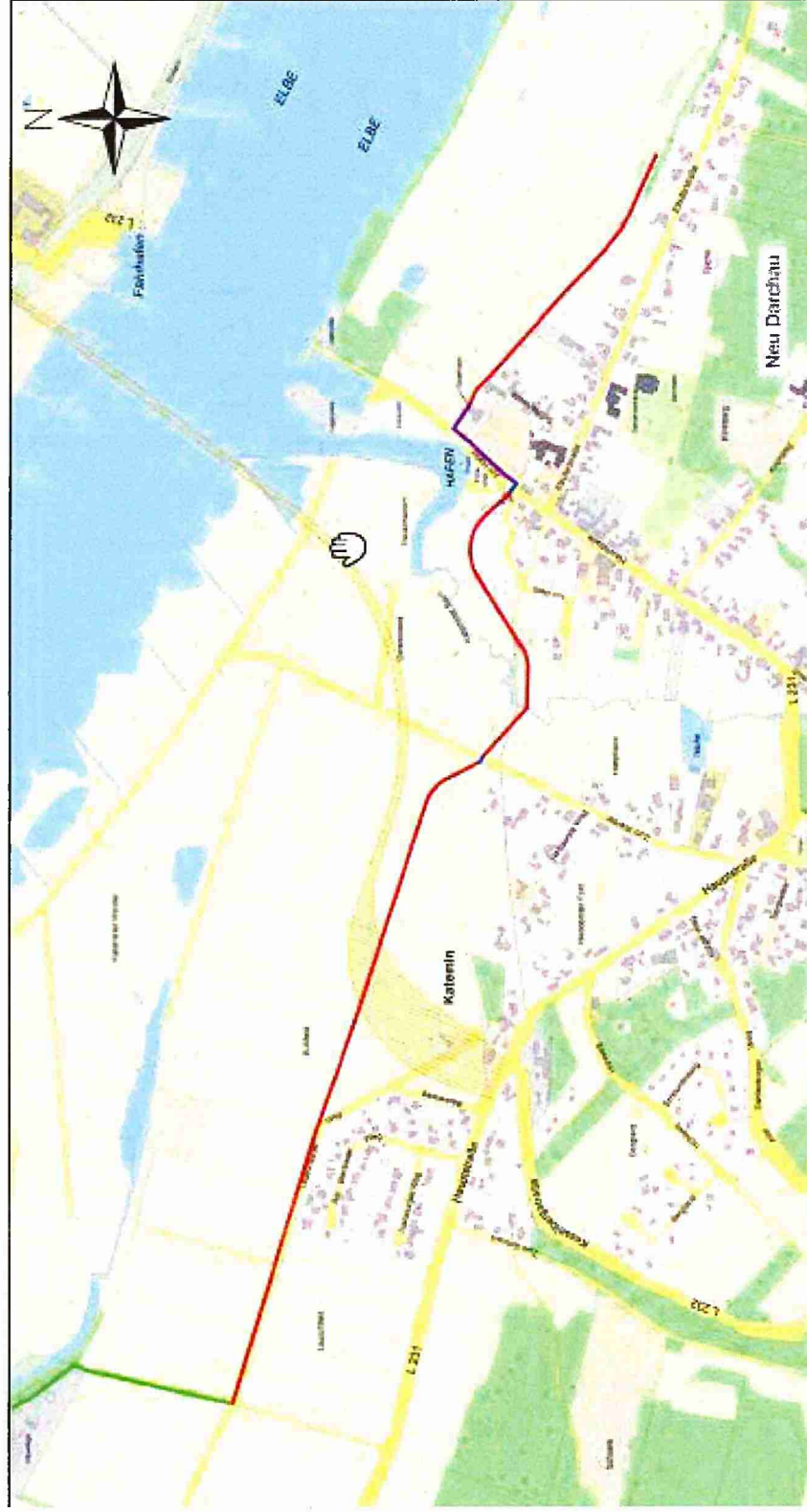


# Hochwasserschutz Neu Darchau - Katemin

Vorstellung Planungsstand

im BÖVEE am 06.07.2021, Top 71

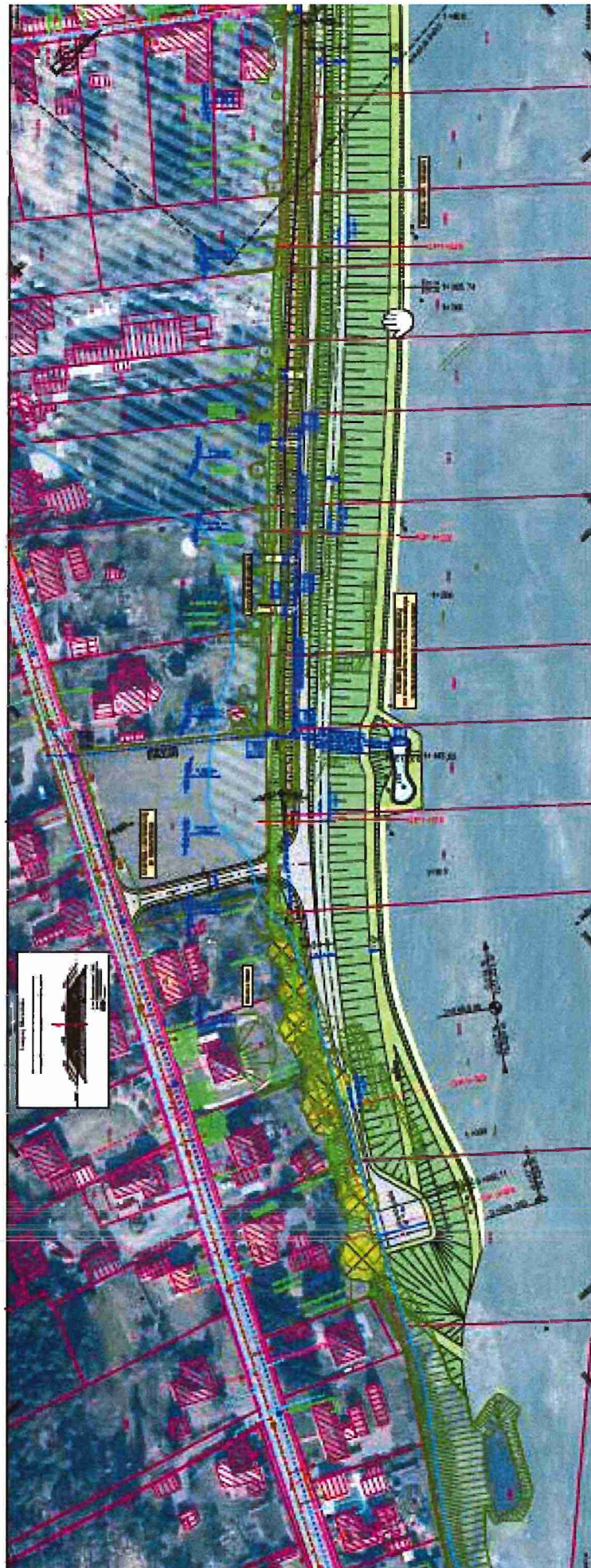
■ Vorzugstrasse NLWKN 2016



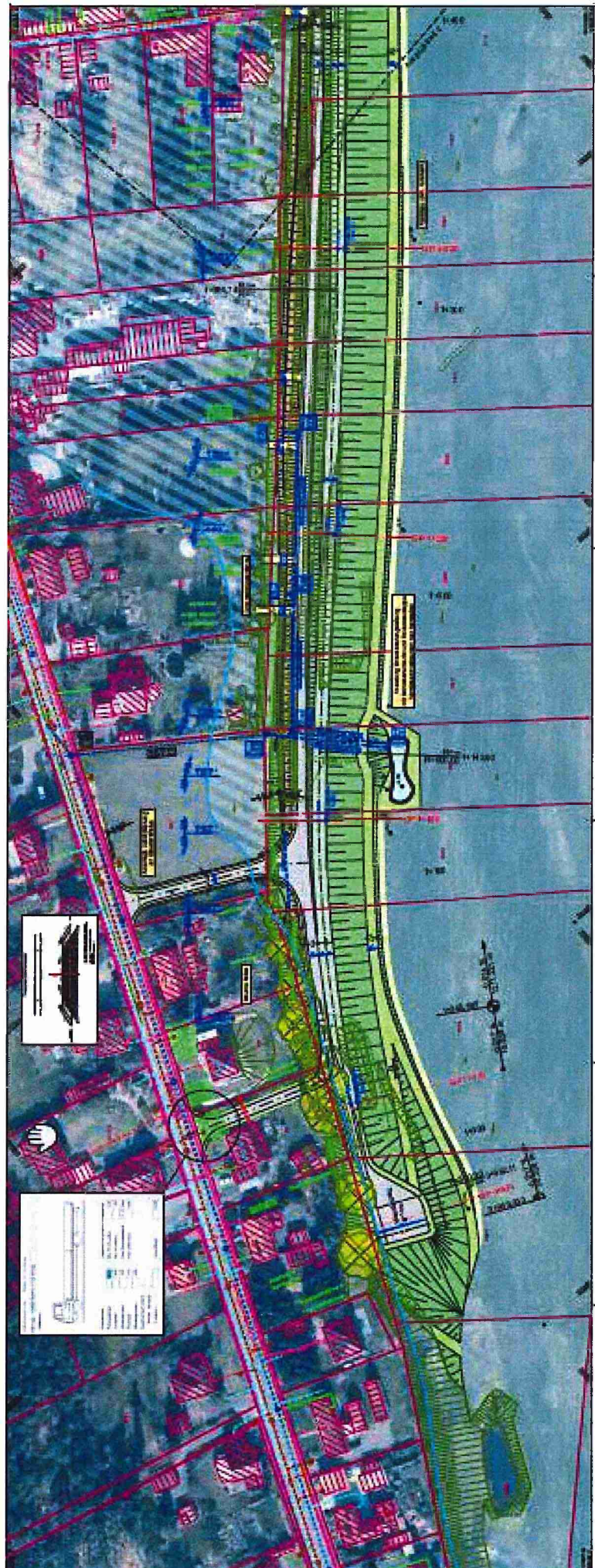
# Übersicht



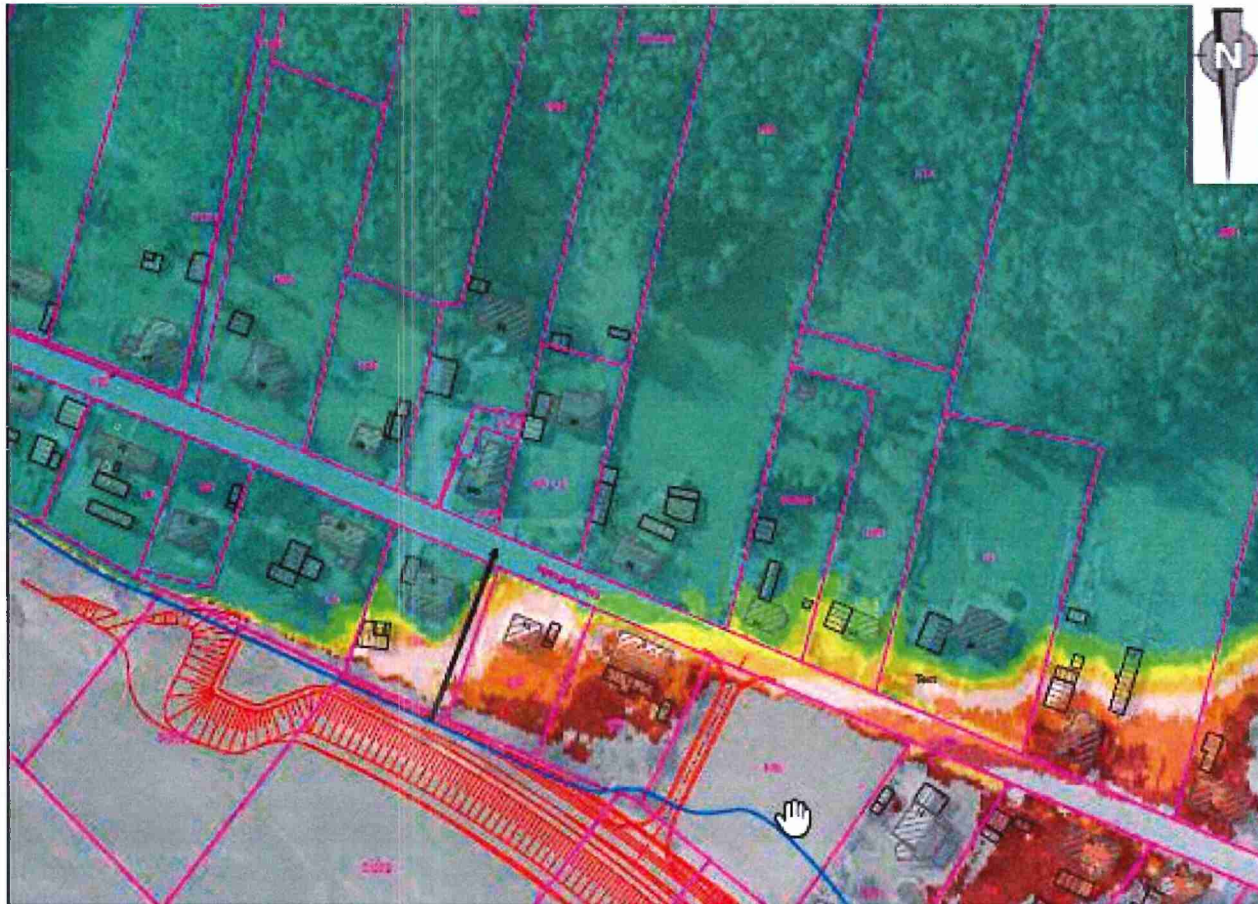












HQ100+1,0m = 14,91 m NHN

### Legende

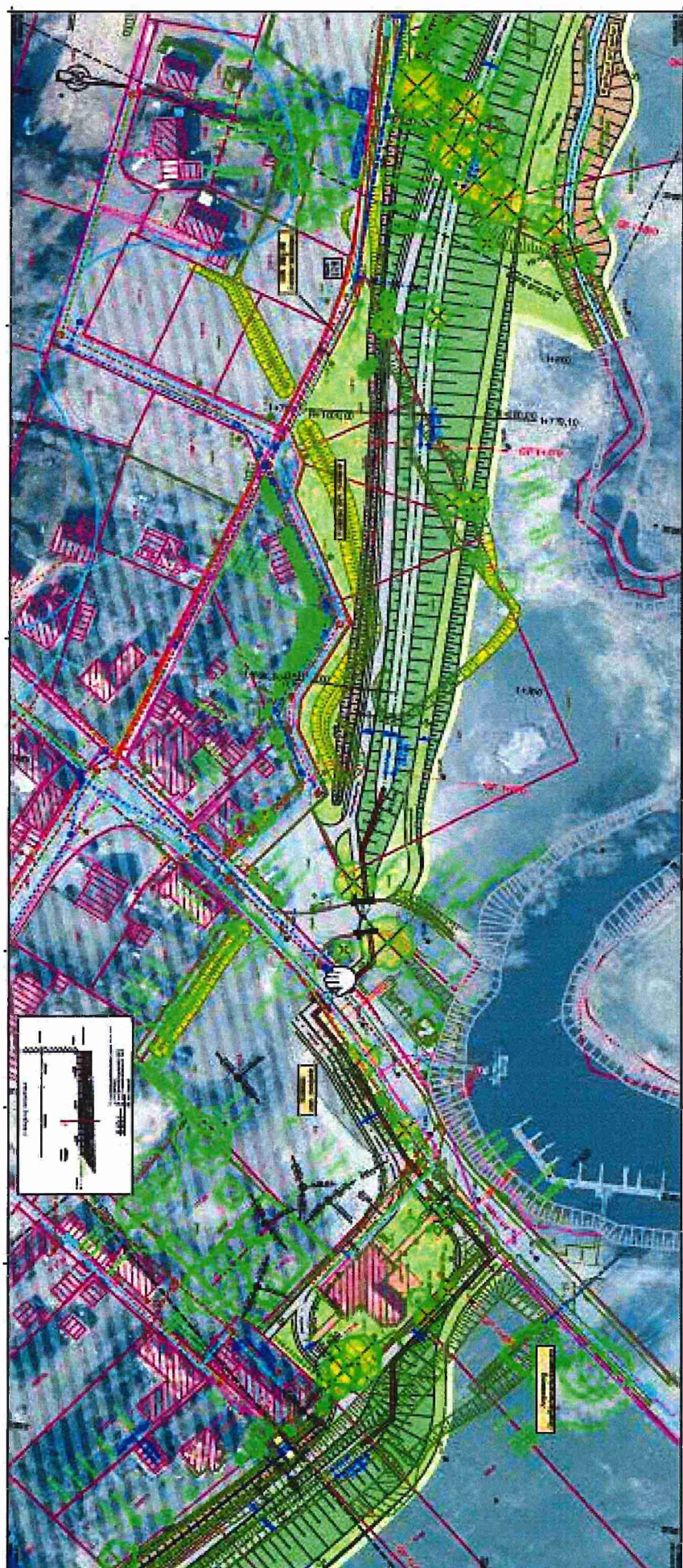
dgm1

m NHN

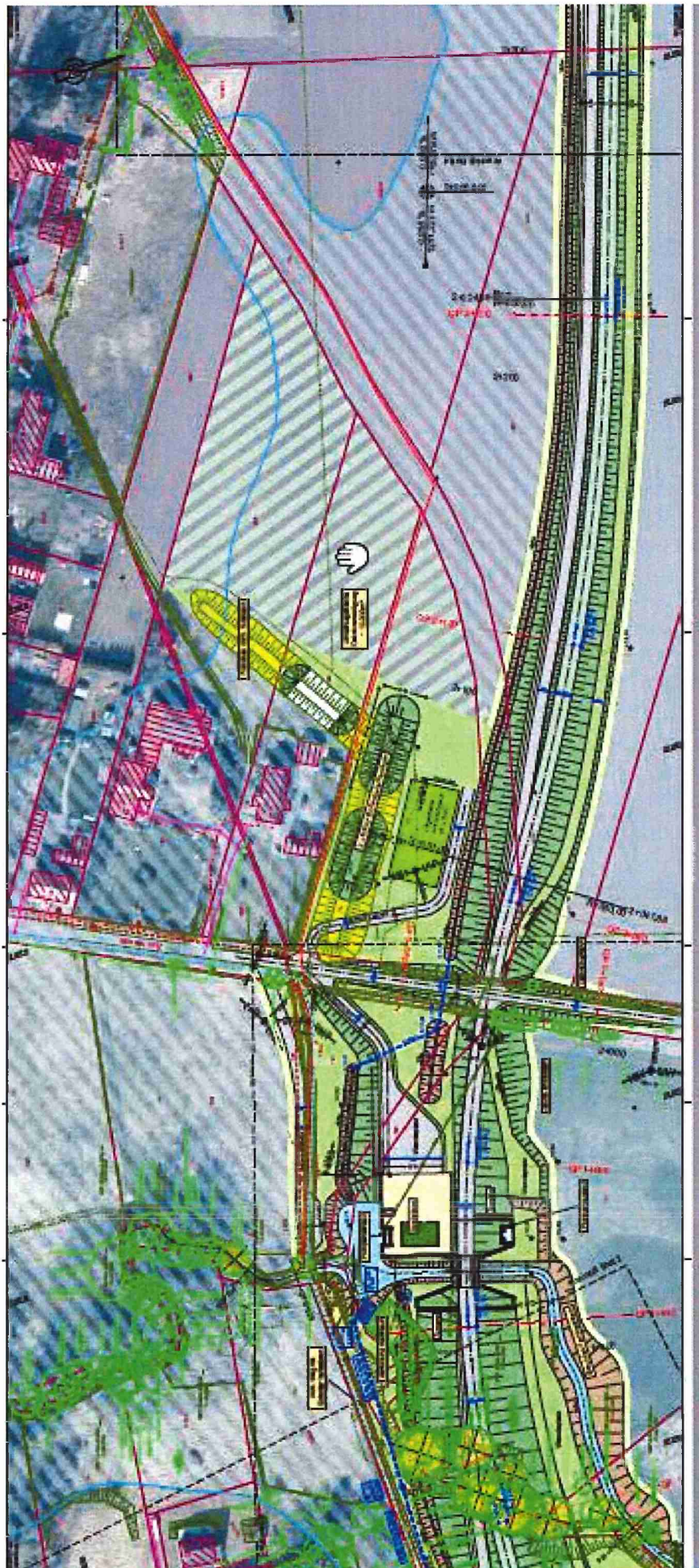
|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 8,64 - 14,5        |
|  | 14,50000001 - 14,7 |
|  | 14,70000001 - 14,9 |
|  | 14,90000001 - 15,1 |
|  | 15,10000001 - 15,3 |
|  | 15,30000001 - 15,5 |
|  | 15,50000001 - 15,7 |
|  | 15,70000001 - 15,9 |

|                                              |       |                                 |      |      |
|----------------------------------------------|-------|---------------------------------|------|------|
|                                              |       |                                 |      |      |
|                                              |       |                                 |      |      |
|                                              |       |                                 |      |      |
| nr.                                          | Codum | Aktuelle Änderung und Ergänzung | gel. | gel. |
| gezeichnet von                               |       | Umgabungsplan                   |      |      |
| druckt                                       |       | Hochbauamt, Datum: 01.11.11     |      |      |
| <b>- Entwurfs- und Genehmigungsplanung -</b> |       |                                 |      |      |





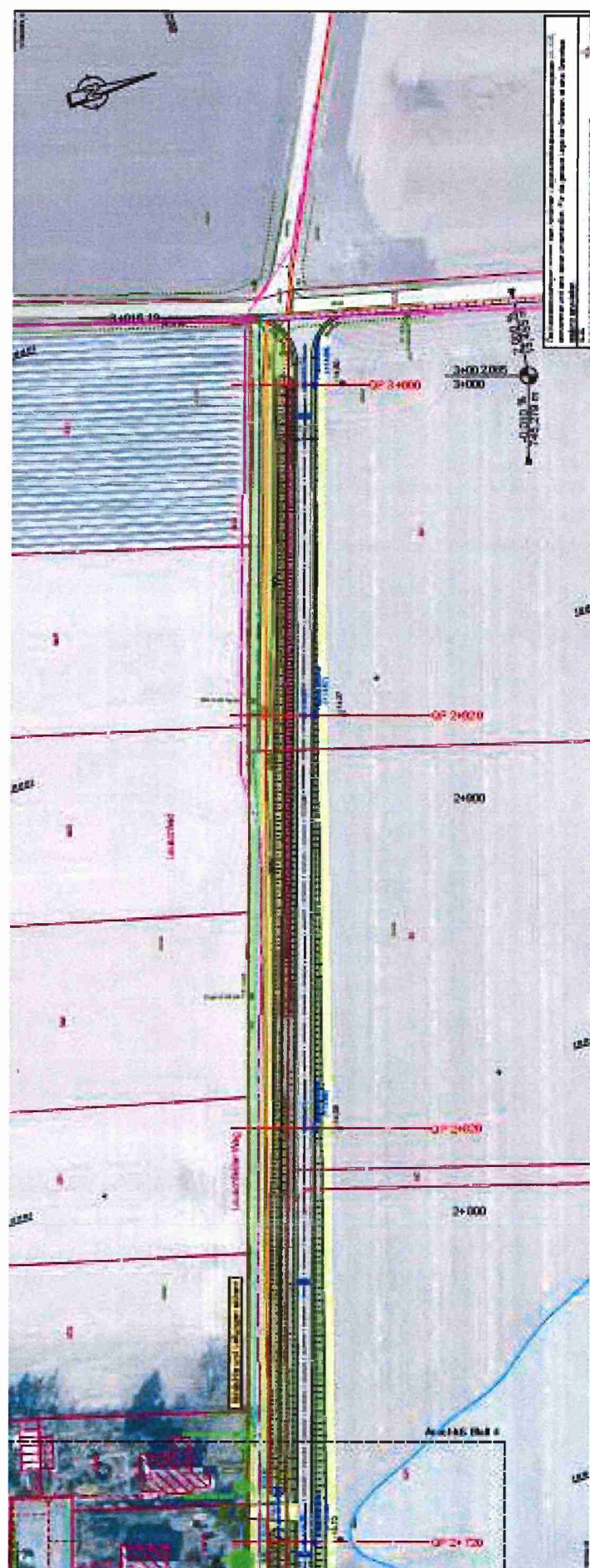






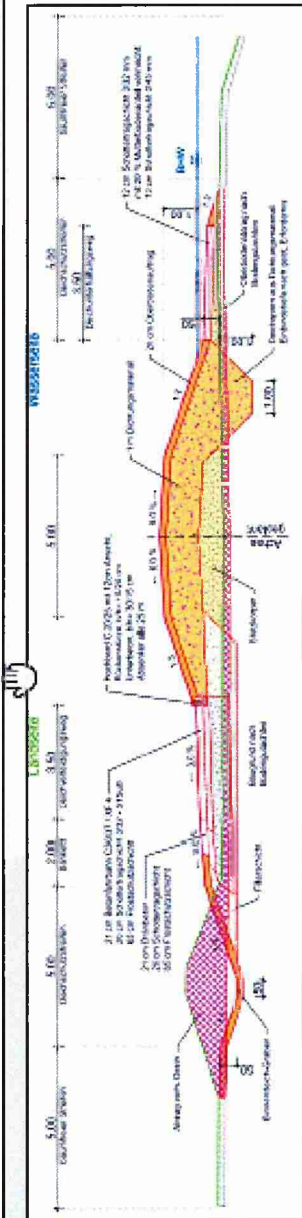




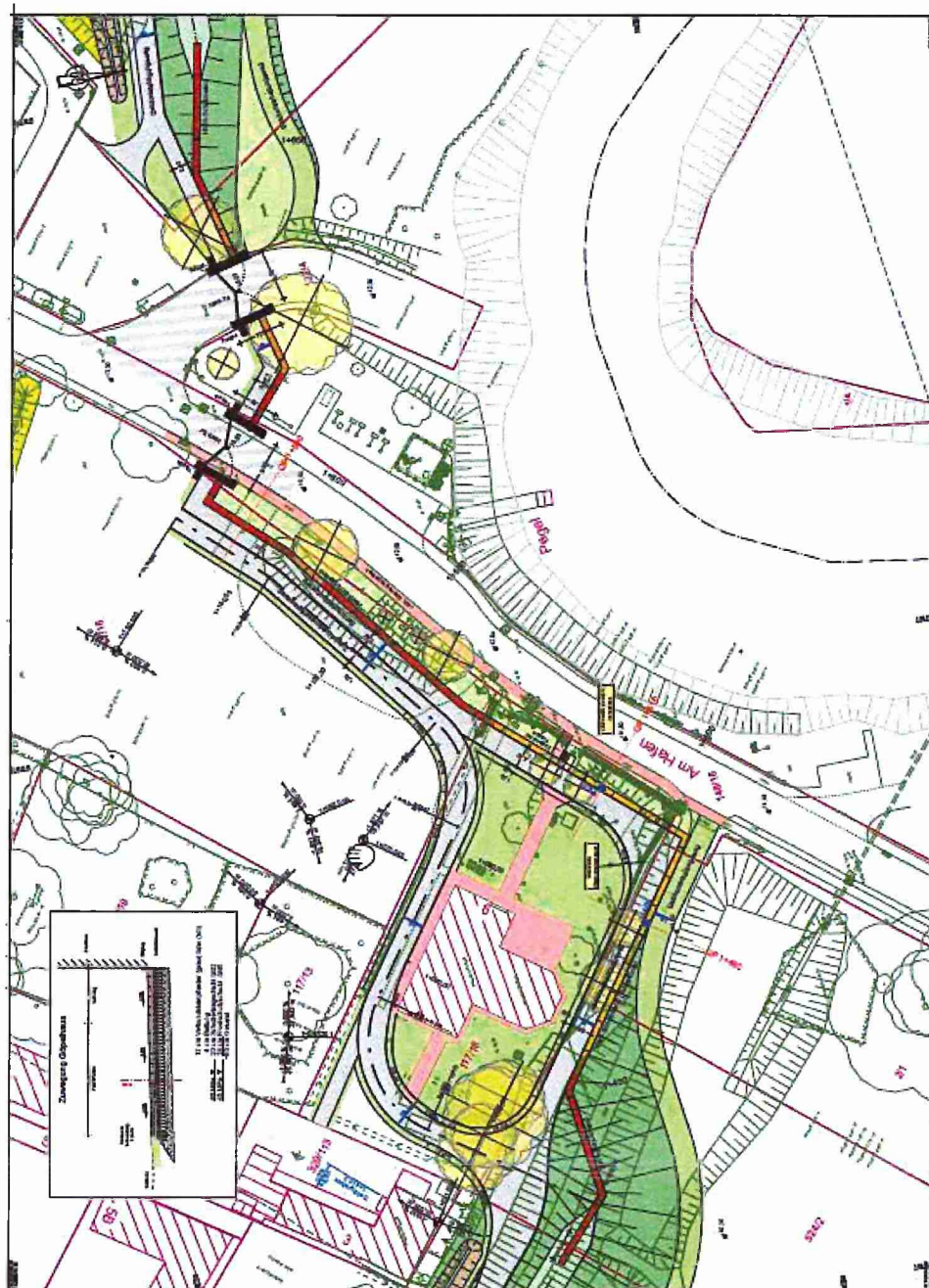




## Deichbau







## Hochwasserschutzwände

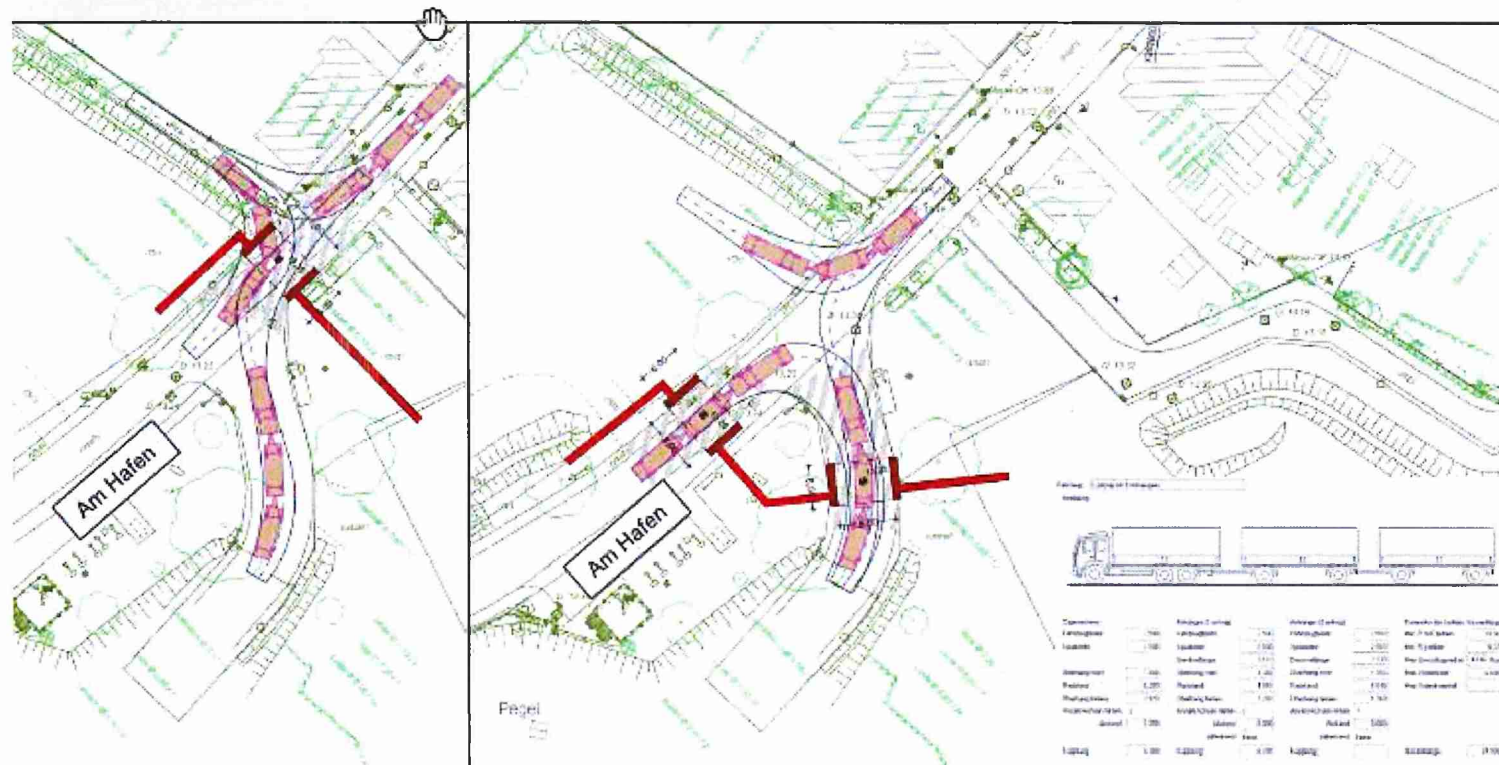
- Höhengsituation am Göpelhaus





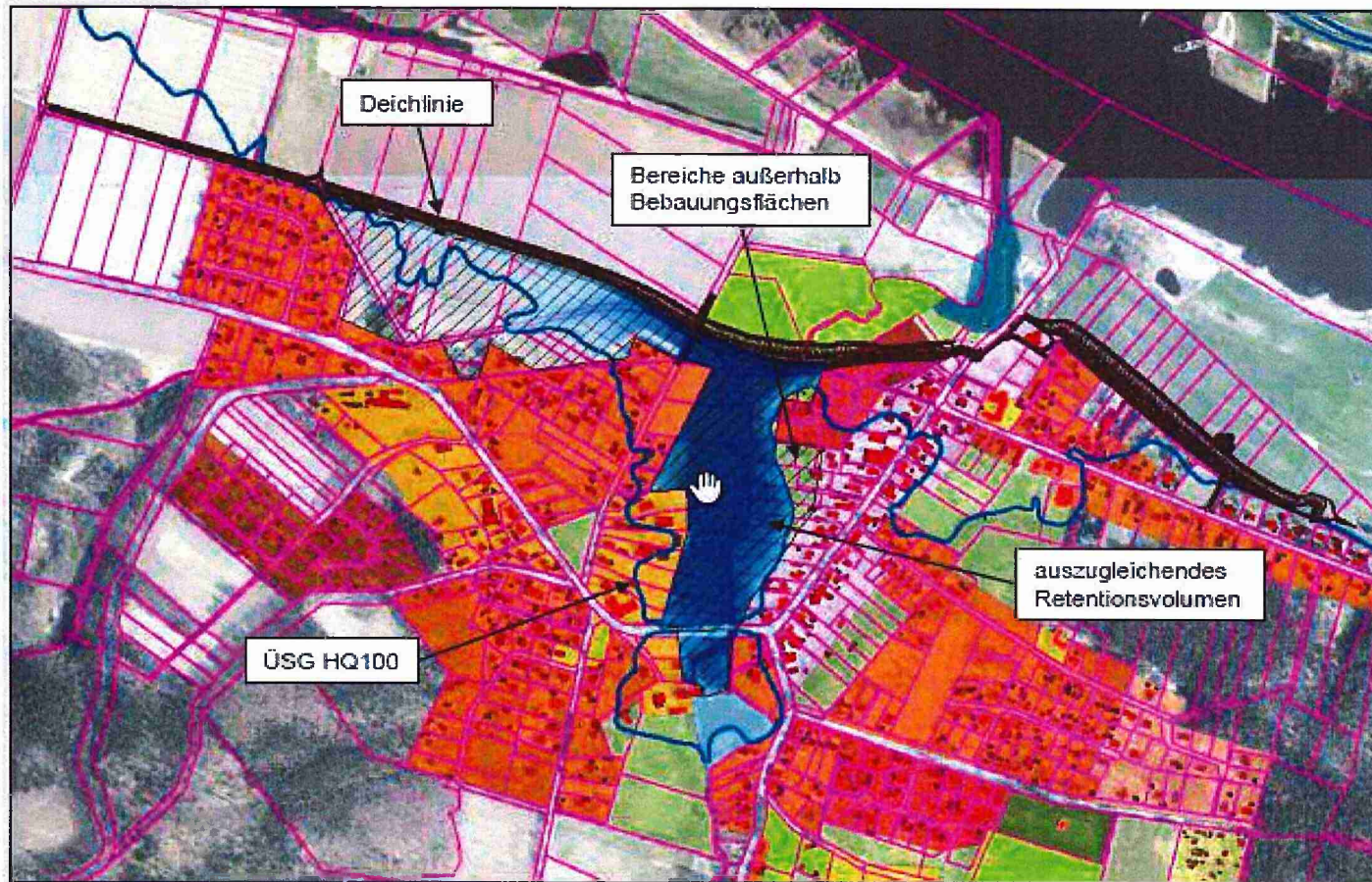
## Hochwasserschutzwände und Tore

- **Variantenvergleich Hochwasserschutzto**



## Retentionsraumausgleich

- auszugleichendes Retentionsvolumen ca. 115.000 m<sup>3</sup>.





## Retentionsraumausgleich

- Ausgleich durch Abgrabungen im Vorland von 11 mNHN bis 13 mNHN
- Abgrabungstiefe im Mittel 0,8 m bis 1,5 m







**Wir danken für Ihre Aufmerksamkeit !**

