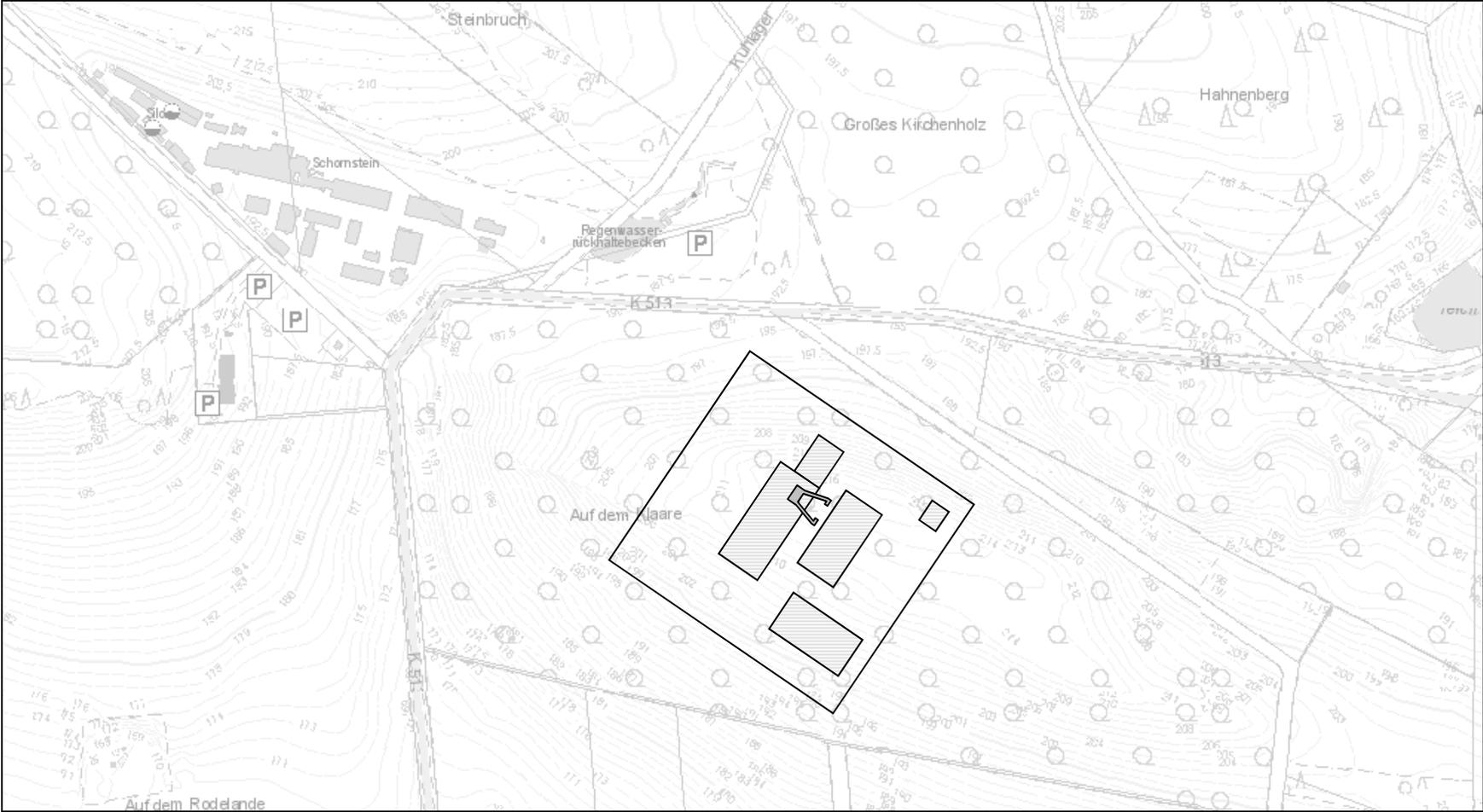


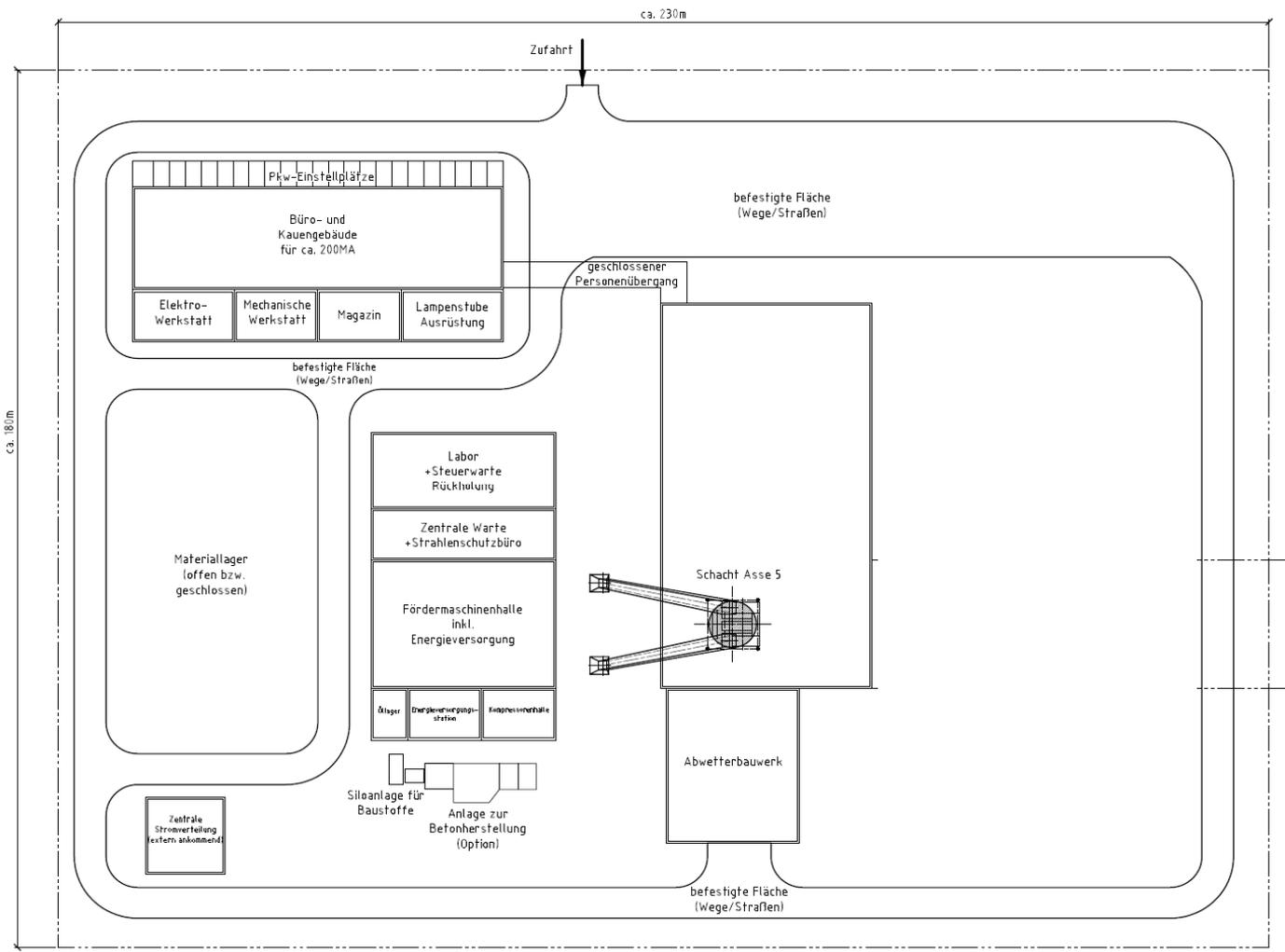
Planungsrandbedingungen und -annahmen

- **Schachtförderanlage:**
 - Nutzlast für den Transport: 25 Tonnen
 - Großgerätetransport
 - Stellfläche: 4,0 m x 3,0 m
 - Material- / Haufwerksförderung
 - Personenseilfahrt
- **Schachteinbauten:**
 - Rohrleitungen
 - Frischwasser
 - Abwasser
 - Druckluft
 - 2 x Baustoff
 - 2 x Lösung
 - Diesel
 - Elektroversorgung
 - 2 kV (zweifach)
 - 5 kV (zweifach)
 - Kabeltraversen für z. B. Mess- und Leittechnik
- **Wettertechnik**
 - Ausziehender Schacht
 - Separate Lutte zur Ableitung der Abwetter aus dem/n Kontrollbereich/en

Variantenbetrachtung – Übertägige Anlagen

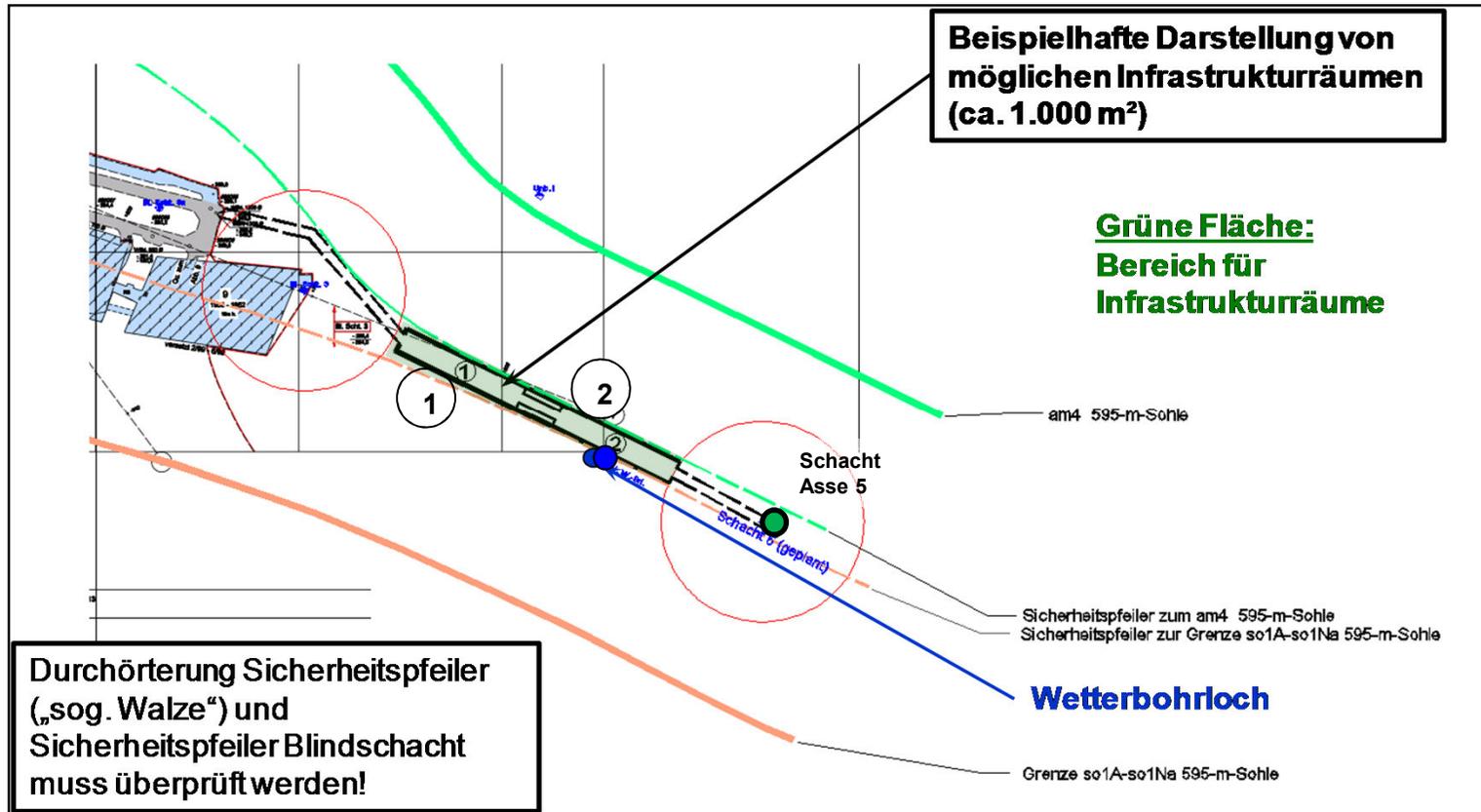


Variantenbetrachtung – Anlagen über Tage



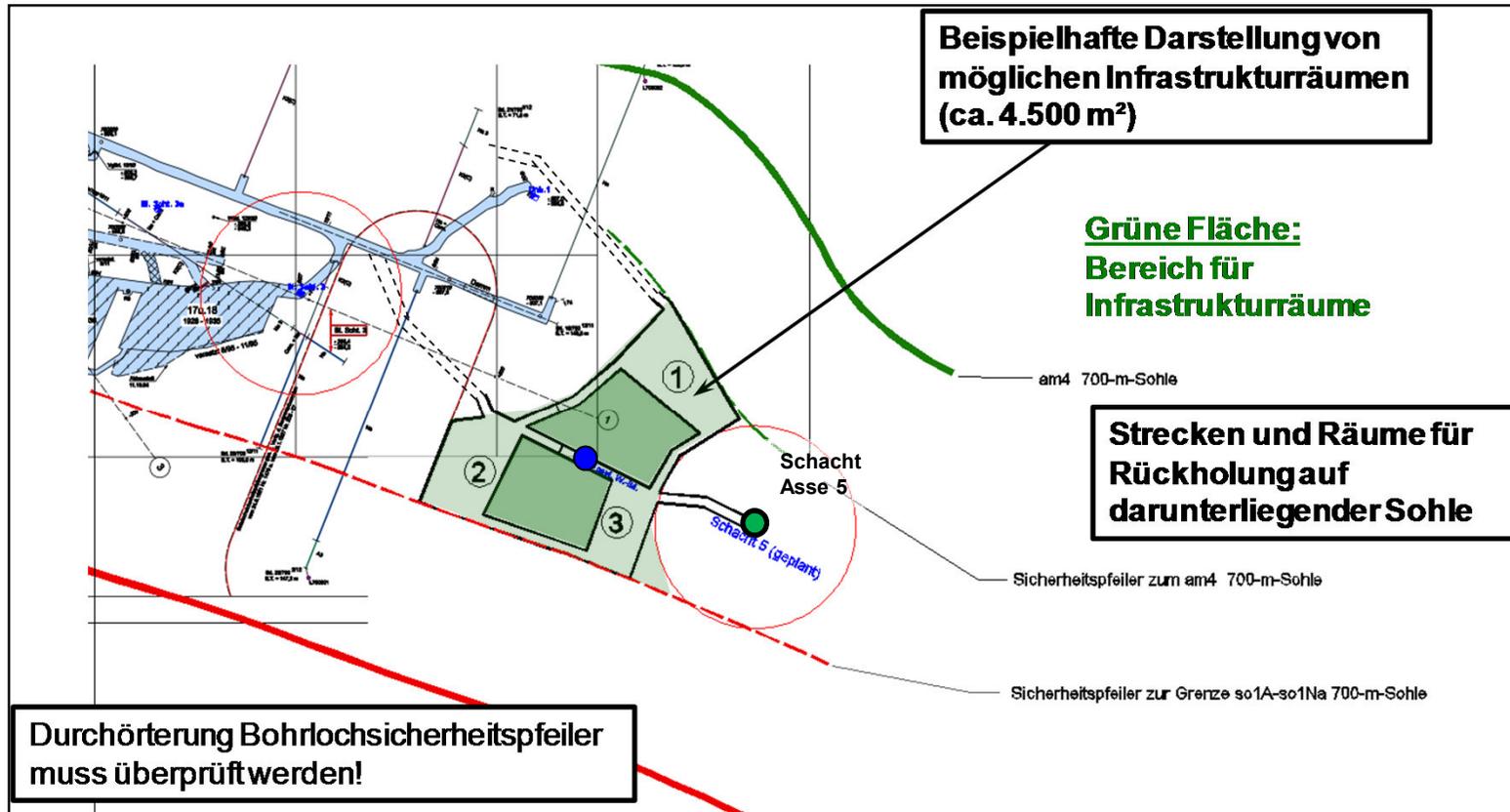
Variantenbetrachtung – Anbindung des neuen Schachts

Beispiel: Anbindung im Niveau der 595-m-Sohle (mögliche Variante)

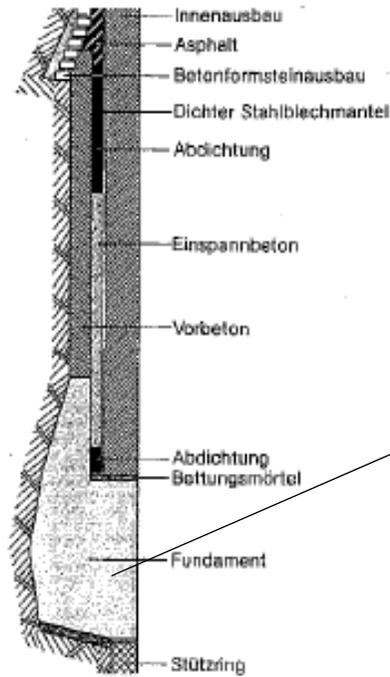
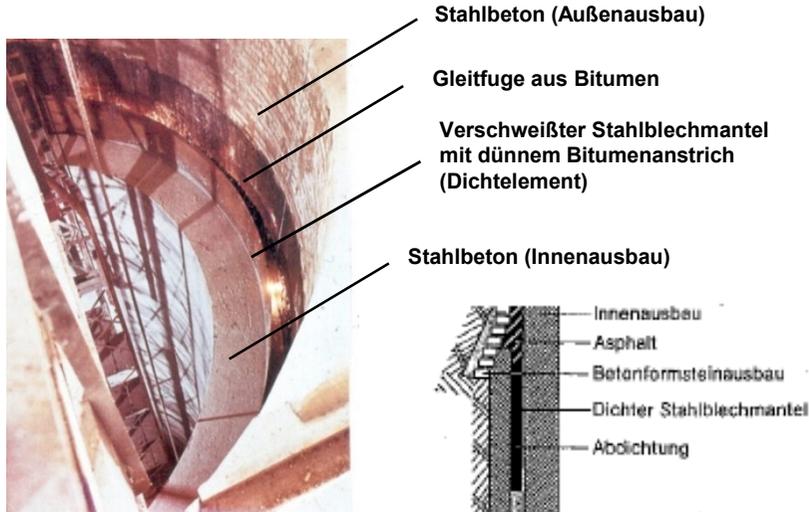


Variantenbetrachtung – Anbindung des neuen Schachts

Beispiel: Anbindung im Niveau der 700-m-Sohle (mögliche Variante)



Konzeptplanung Schachtausbau



prognostiziertes Ausbauschema

