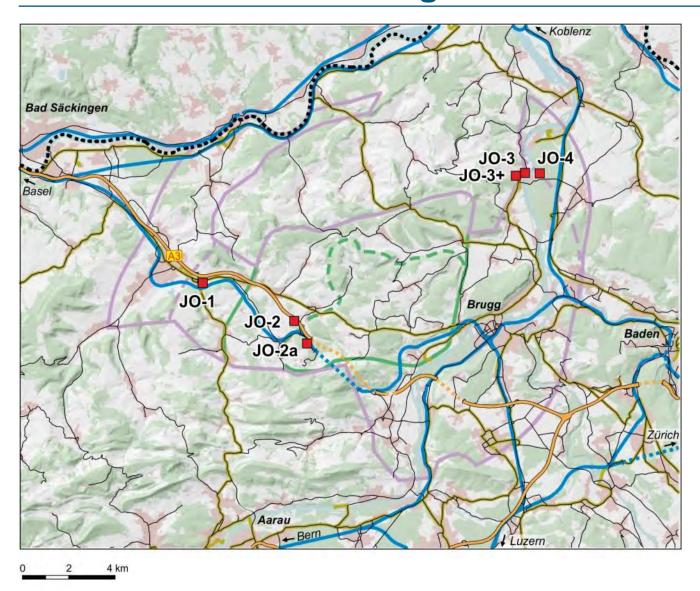
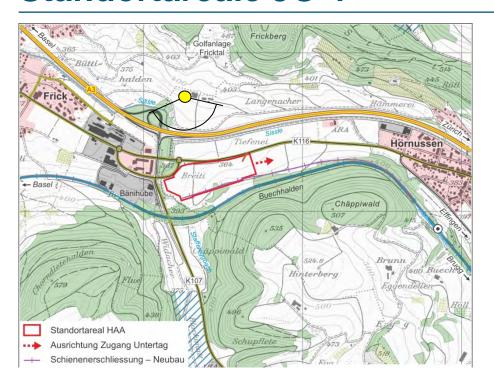
# Übersicht Arealvorschläge Jura-Ost

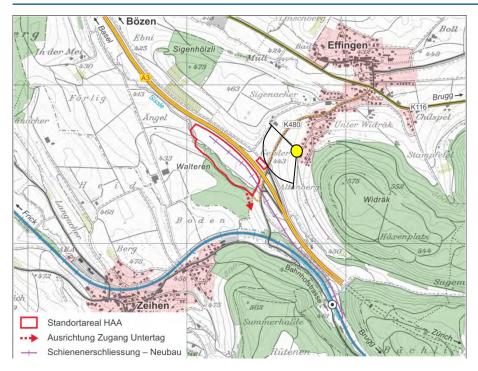






- Gemeinde Hornussen
- Landwirtschaftszone südlich der Autobahn A3
- Angrenzend an Industrie-/Gewerbezone
- Erschliessung per Bahn erfordert einige bauliche Massnahmen
- Von grösseren Siedlungsgebieten aus nicht einsehbar, jedoch von Einzelbauten nördlich der Autobahn

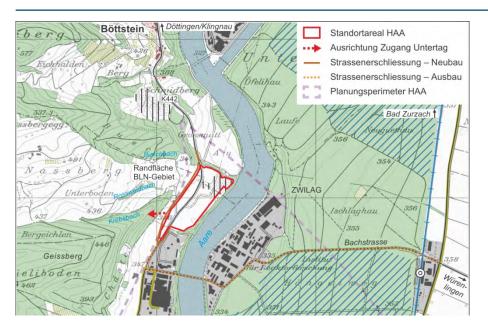




- Gemeinden Bözen und Effingen
- Landwirtschaftszone entlang der Autobahn A3
- Erschliessung des Areals erfordert bauliche Massnahmen
- teilweise einsehbar
- teilweise in den Hang eingebettet



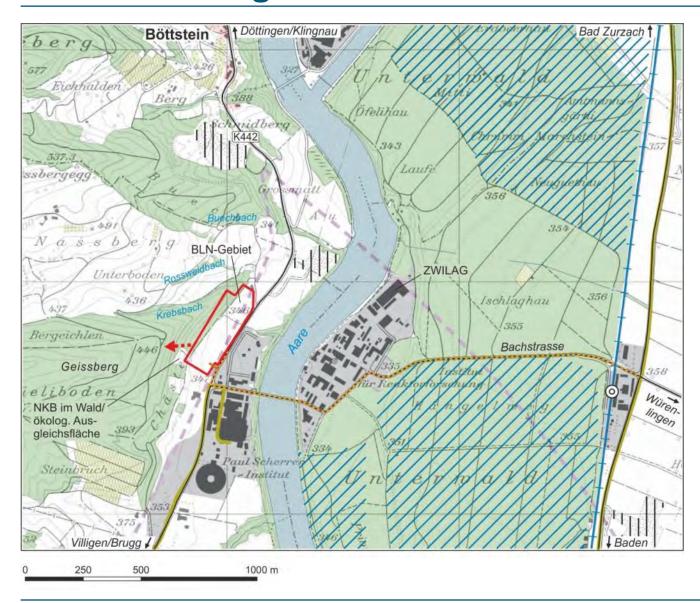




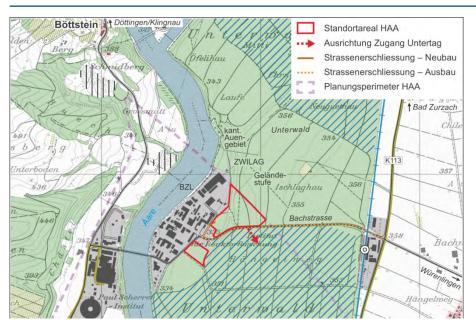
- Gemeinden Villigen und Böttstein
- unmittelbarer Nähe von Zwilag und Bundeszwischenlager
- Früher Kiesgewinnung, heute nach Rekultivierung wieder landwirtschaftlich genutzt
- Verlegung der Kantonsstrasse notwendig
- Wenig einsehbar



# **Arealvorschlag JO-3+**







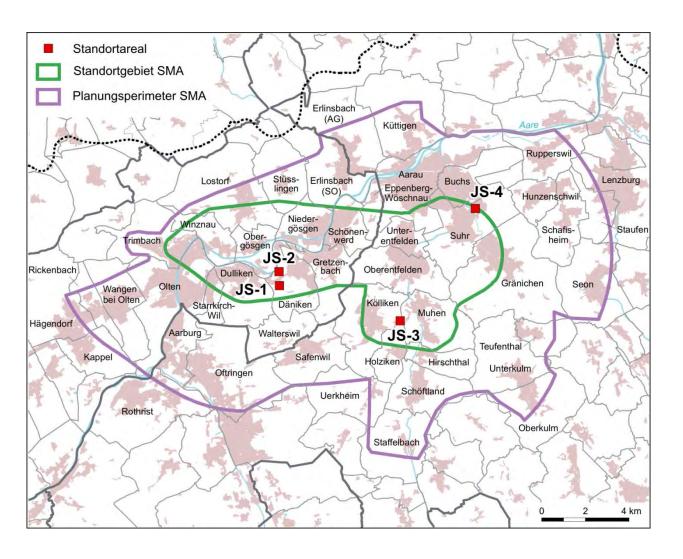
- Gemeinde Würenlingen
- angrenzend an Zwilag und Bundeszwischenlager
- Im Wald (Rodungen mit Ersatzaufforstung)
- einfache Erschliessung
- nicht einsehbar







# Übersicht Vorschläge Region Jura-Südfuss (JS)



#### Betroffene Gemeinden

JS-1

Däniken

JS-2

Däniken

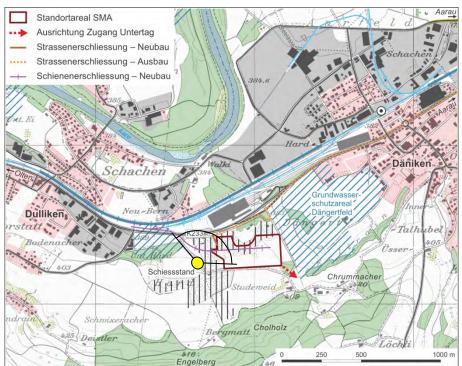
**JS-3** 

Kölliken

**JS-4** 

Suhr

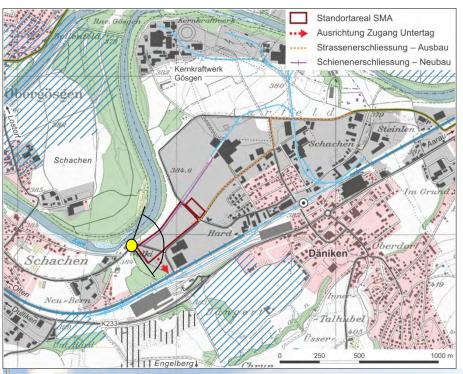




- Gemeinde Däniken
- bestehende Kiesgrube mit Kieswerk
- Erschliessung per Bahn erfordert bauliche Massnahmen
- wenig einsehbar
- Gebiet im nördlich des Vorschlags baulich vorbelastet
- grenzt an ein Grundstück mit einem Wohnhaus



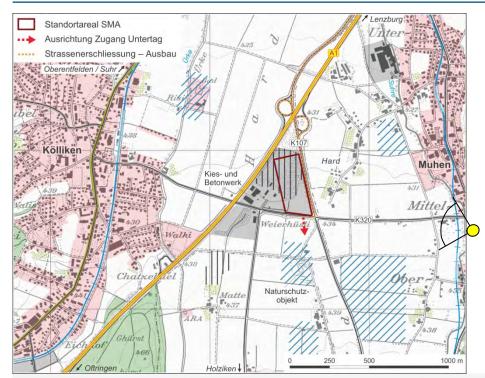




- Gemeinde Däniken
- Industriezone, zurzeit landwirtschaftlich genutzt
- Erschliessung des Areals ist relative einfach
- gut einsehbar
- Grundwasser durch Oberflächenanlage und Zugang Untertag tangiert

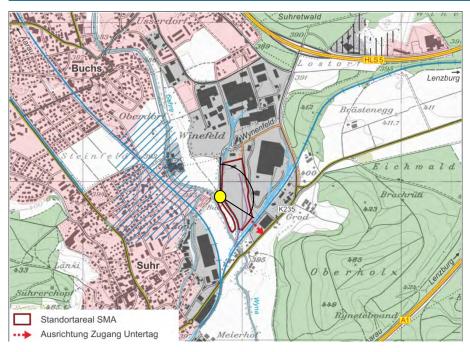


# **Vorschlag Standortareal JS-3**



- Gemeinde Kölliken
- nahe Autobahnanschluss an A1
- Industriezone, derzeit gewerblichindustriell und landwirtschaftlich genutzt
- direkter Schienenanschluss bietet sich nicht an
- einsehbar

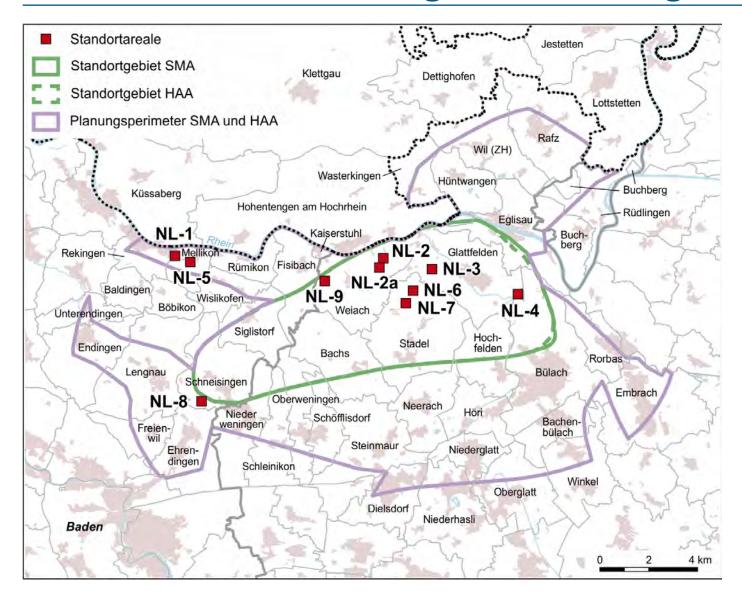




- Gemeinde Suhr
- neben einem Verteilzentrum mit Parkplatz
- Industriezone, heute zum Grossteil landwirtschaftlich genutzt
- gut erschlossen (Schiene + Strasse)
- grenzt an die Wyna und Suhre sowie an Naherholungsräume (z.B. Schwimmbad)
- einsehbar

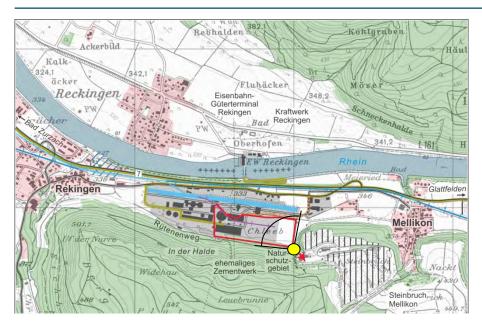


# Übersicht Arealvorschläge Nördlich Lägern





### **Standortareal NL-1**

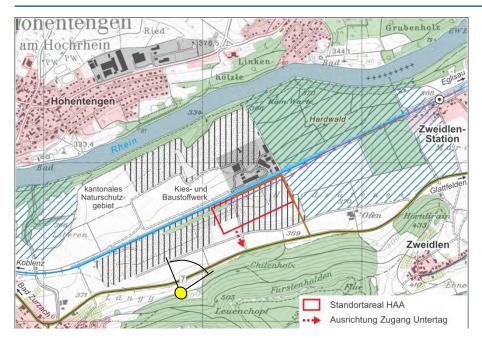


- Gemeinden Mellikon und Rekingen
- mehrheitlich Industrie-/Gewerbezone
- heute teilweise landwirtschaftlich genutzt
- gut erschlossen
- für den Bau der Anlage müssten zwei Gebäude rückgebaut werden
- wenig einsehbar





### **Standortareal NL-2**

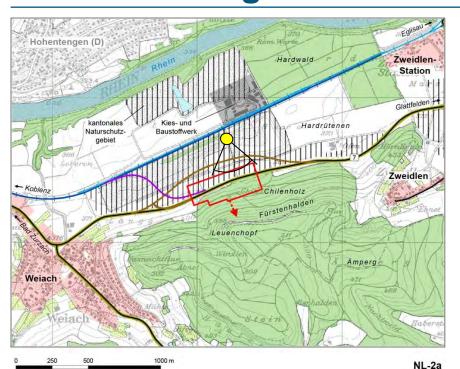


- Gemeinde Weiach
- bestehenden Kiesgrube
- für die Erschliessung des Areals sind bauliche Massnahmen nötig
- insbesondere von Norden gut einsehbar
- evtl. Absenken auf das Niveau der Kiesgrubensohle (Verminderung der Einsehbarkeit)





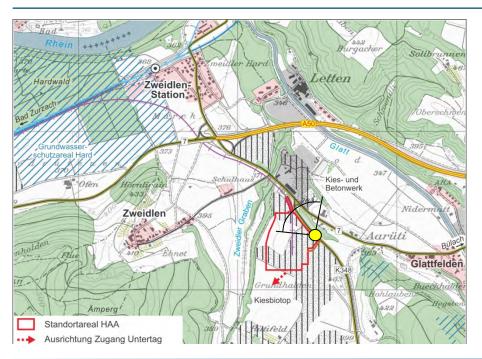
### **Arealvorschlag NL-2a**



- Gemeinde Weiach
- Hangeinschnitt unterhalb «Leuenchopf» vorgesehen
- Landwirtschaftliche Nutzflächen und Wald betroffen (Rodungen nötig)
- Einsehbarkeit insbesondere von Norden gegeben
- Umlegung Kantonsstrasse und Anpassung Hochspannungsleitung
- Bahnanschluss vorgesehen,
  Erschliessungsstrecke ca. 800 m



### **Standortareal NL-3**



- Gemeinde Glattfelden
- bestehender Kiesabbaugebiete
- stellenweise bereits rekultiviert
- Erschliessung des Areals per Schiene ist aufwändig
- nicht einsehbar





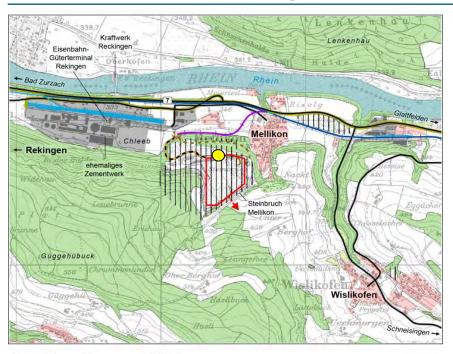
### **Standortareal NL-4**



- Gemeinden Glattfelden und Bülach
- bestehende Kiesgrube mit Kieswerk
- einfach erschliessbar
- grenzt an ein Grundstück mit Bauernhof
- kaum einsehbar



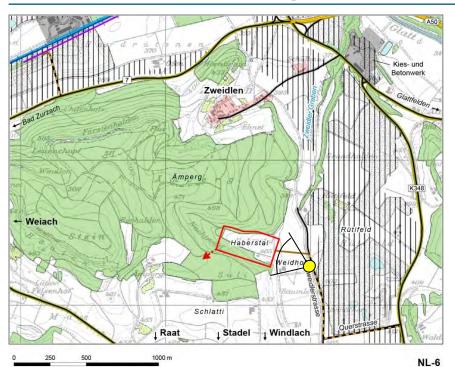
# Potenzialraum 1 (Arealvorschlag NL-5)



- Gemeinde Mellikon
- Platzierung im Bereich des heutigen Steinbruchs am Westrand des Planungsperimeters
- Areal kaum einsehbar vom Siedlungsgebiet aus
- Ab Umladestation in der Talebene Erschliessung per LKW über Strasse oder Tunnel
- Areal verändert sich laufend, Rekultivierungsplan vorhanden, Naturschutzgebiet vorgesehen



# Potenzialraum 4 (Arealvorschlag NL-6)

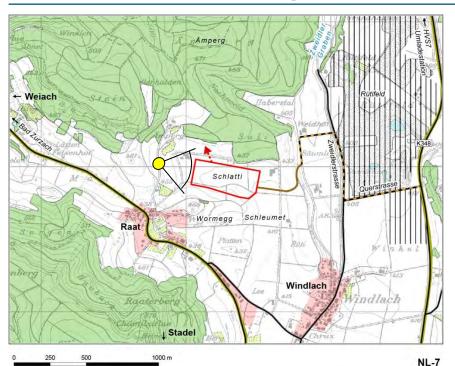


- Gemeinde Stadel (ZH)
- Platzierung im «Haberstal» am östlichen Fuss des «Ämperg»
- Landwirtschaftlich genutzte Fläche betroffen, nahe Weidhof
- Teile des Areals reichen in die bewaldeten Talflanken (Waldrodungen nötig)
- wenig einsehbar von Siedlungsgebiet
- Erschliessung per LKW über Strassen ab Umladeanlage in der Hardrütenen vorgesehen



12.06.2013/Ftm

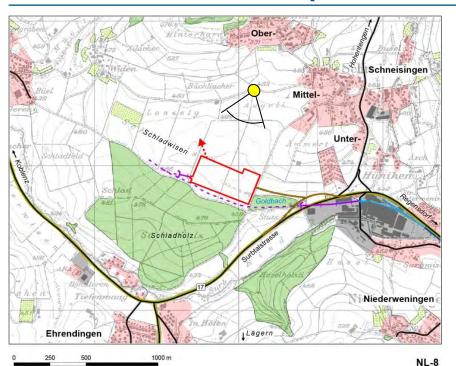
# Potenzialraum 4 (Arealvorschlag NL-7)



- Gemeinde Stadel (ZH)
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen betroffen, Nähe zu Höfen
- Anlage vom Siedlungsgebiet Raat aus gut einsehbar
- Erfordert die Verlegung einer Gasleitung im Bereich des Areals
- Erschliessung per LKW über Strassen ab Umladeanlage in der Hardrütenen vorgesehen



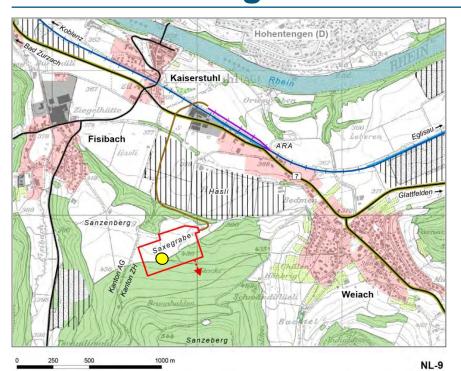
# Potenzialraum 7a (Arealvorschlag NL-8)



- Gemeinde Schneisingen (AG)
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen betroffen
- Anlage von Schneisingen gut einsehbar
- Bahnanschluss ab bestehenden
  Gleisen Niederweningen realisierbar
- Umlegung Kantonsstrasse nötig



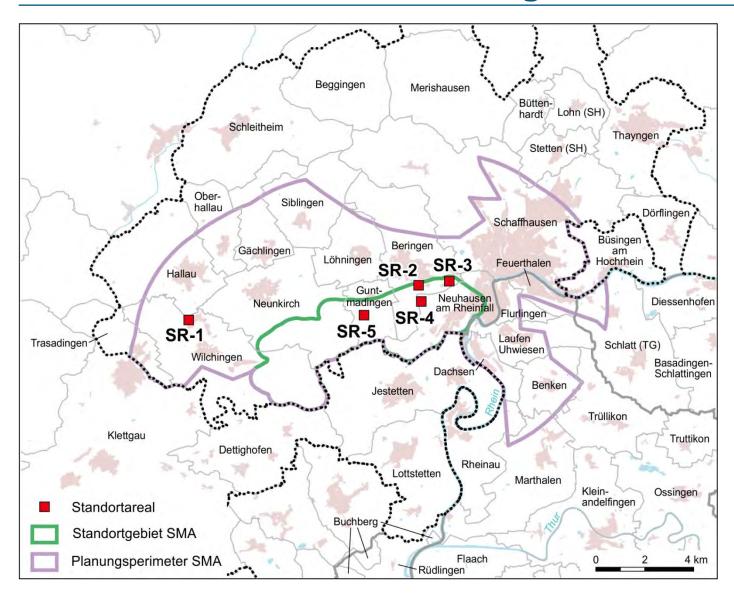
### **Arealvorschlag NL-9**



- Gemeinde Weiach
- Steigendes Tälchen «Saxegrabe» baulich bisher unbelastet
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen Wald betroffen, Rodungen nötig
- Einsehbarkeit von Norden und Nordwest
- Eingeschränkte Flexibilität bei der Anordnung der Anlage
- Erschliessung per LKW über Strasse ab Umladeanlage bei Kaiserstuhl

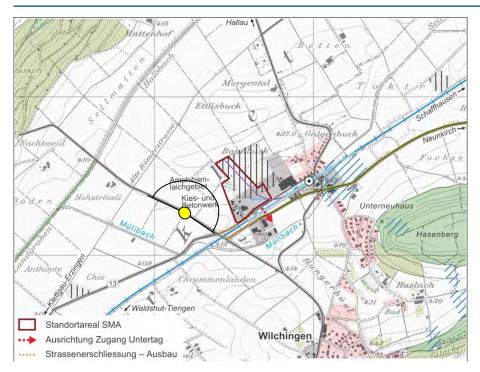


# Übersichtskarte Arealvorschläge OFA Südranden





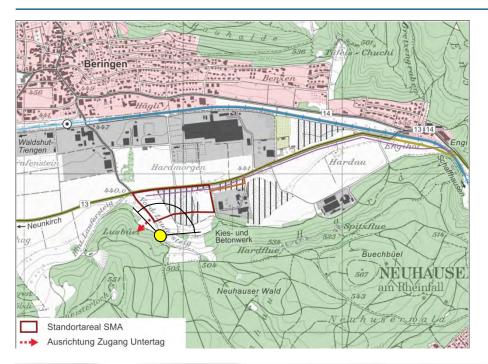
### **Standortareal SR-1**



- Gemeinde Wilchingen und Hallau
- Bestehenden Kiesgrube mit Industrieanlage
- Gut erschlossen
- Einsehbar
- Evtl. Einbetten in die Kiesgrube



### **Standortareal SR-2**

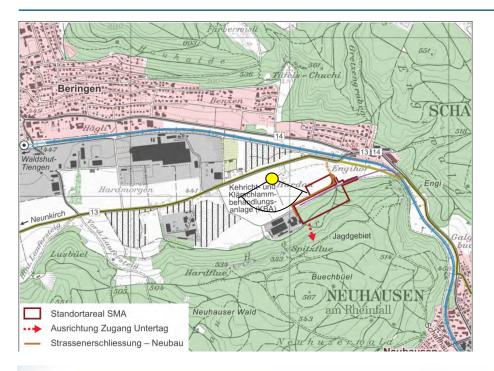


- Gemeinde Beringen
- Bestehende Kiesgrube mit Betonwerk
- Für die Erschliessung sind einige bauliche Massnahmen nötig
- Vom Dorfkern kaum einsehbar
- Von höher gelegenen Wohnquartieren gut einsehbar





### **Standortareal SR-3**

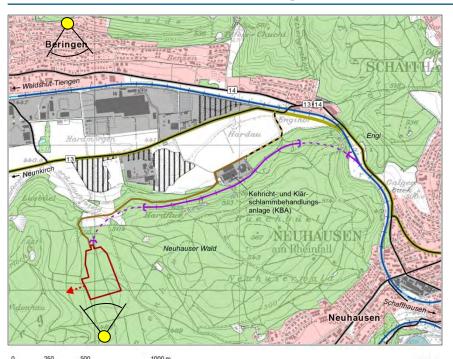


- Gemeinde Beringen
- Angrenzend an die Kehricht- und Klärschlammbehandlungsanlage
- Für die Erschliessung sind einige bauliche Massnahmen nötig
- Areal in Hangeinschnitt und überwiegend bewaldet (Rodung mit Ersatzaufforstung)
- Von Beringen aus einsehbar





# Potenzialraum 1 (Arealvorschlag SR-4)



- Gemeinde Neuhausen
- Platzierung der gesamten Arealfläche im Wald → Rodung nötig, Wald bisher baulich unbelastet
- Areal kaum einsehbar vom Siedlungsgebiet aus
- Erschliessung per LKW über zusätzliche Strasse
- Bahnanschluss ab «Enge» möglich, Erschliessungsstrecke ca. 2 km







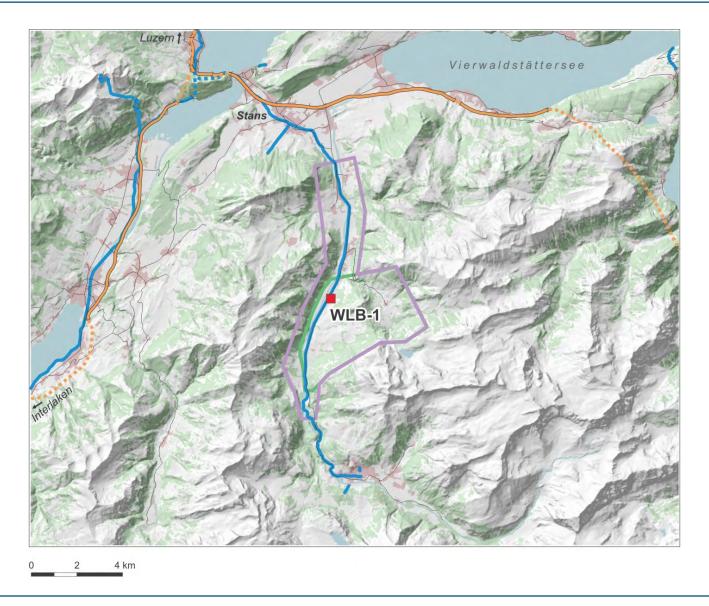
# Potenzialraum 3 (Arealvorschlag SR-5)



- Gemeinde Beringen (Guntmadingen)
- Leicht steigendes Tälchen oberhalb Guntmadingen baulich bisher unbelastet
- Landwirtschaftszone betroffen
- Einsehbarkeit von Norden
- Anpassung Bachlauf nötig
- Eingeschränkte Flexibilität bei der Anordnung der Anlage (Talform)
- Bahnanschluss möglich,
  Erschliessungsstrecke ca. 2.9 km

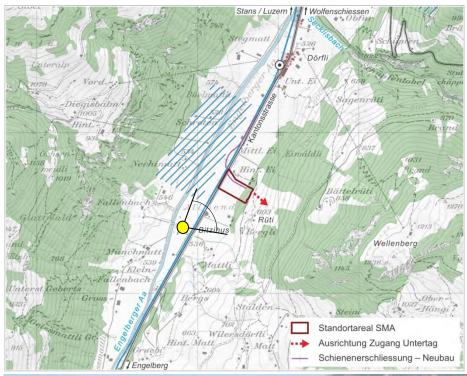


# Übersicht Region Wellenberg (WLB)





### **Standortareal WLB-1**

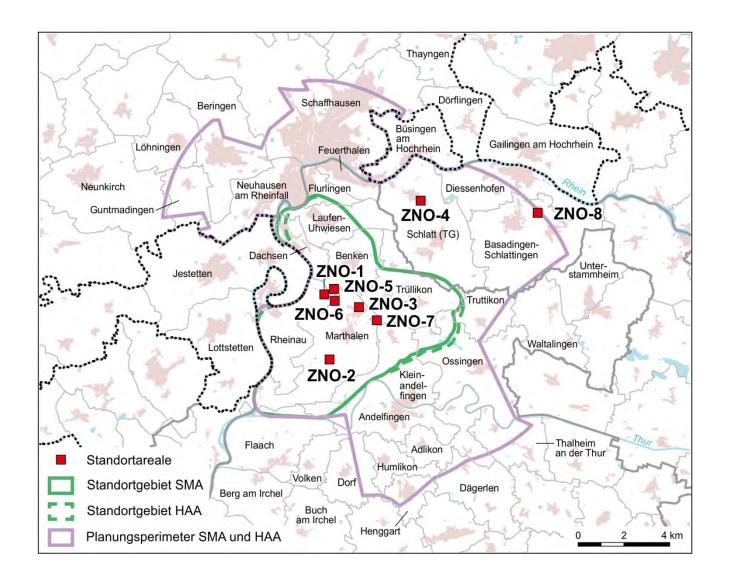


- Gemeinde Wofenschiessen
- Areal wird landwirtschaftlich genutzt
- Erschliessung per Bahn erfordert bauliche Massnahmen
- Anlage würde mehrheitlich im Berg erstellt

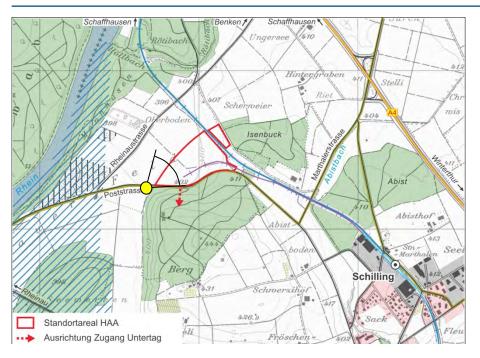




# Übersichtskarte Arealvorschläge ZNO



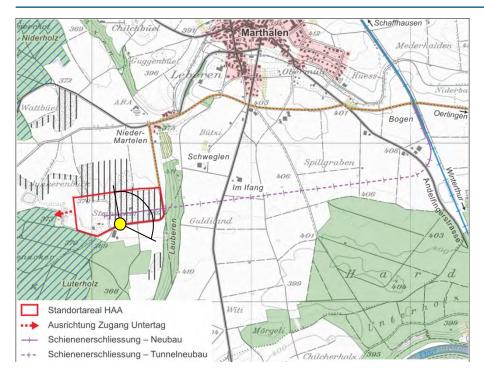




- Gemeinde Rheinau und Marthalen
- Landwirtschaftszone
- Die Erschliessung erfordert einige bauliche Massnahmen
- Das Areal ist baulich kaum vorbelastet
- Nur von weiter entfernten Ortschaften von Nordwesten einsehbar

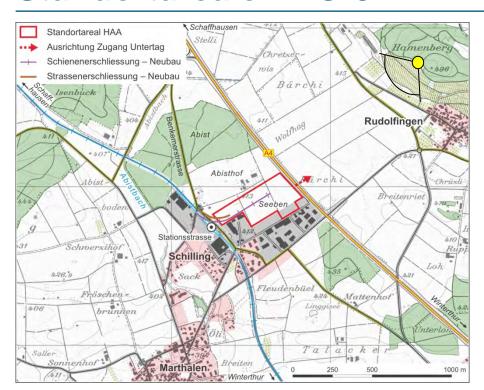






- Gemeinde Marthalen
- Im Bereich einer Kiesgrube sowie teilweise in einer Landwirtschaftszone
- Erschliessung des Areals per Bahn ist aufwändig
- Zwischen Waldstücken und einer markanten Geländestufe
- Von grösseren Wohngebieten aus nicht einsehbar



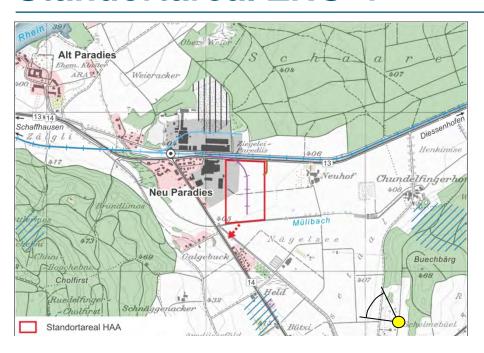


- Gemeinde Marthalen
- Neben dem Bahnhof und einem Gewerbegebiet der Gemeinde Marthalen
- Wird heute landwirtschaftlich genutzt
- Einsehbar
- Die Anlage wird das heutige Ortsbild beeinflussen





### **Standortareal ZNO-4**

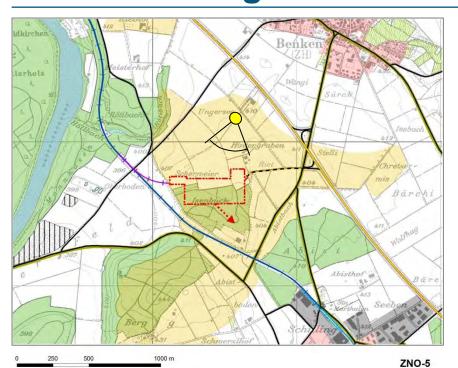


- Gemeinde Schlatt
- Angrenzend an ein bestehendes Gewerbegebiet
- Wird heute mehrheitlich landwirtschaftlich genutzt
- Einfach erschliessbar
- Gegen die nächstgelegenen Wohnquartiere sichtgeschützt, jedoch von Süden und Osten einsehbar





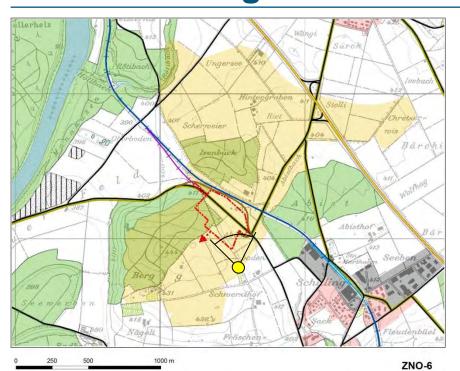
# **Arealvorschlag ZNO-5**



- Gemeinde Benken
- Waldrodung nötig
- Landwirtschaftsgebiet betroffen
- Aufforstung als gestalterische Massnahme denkbar (Reduktion Einsehbarkeit von Benken)
- Bahnanschluss möglich



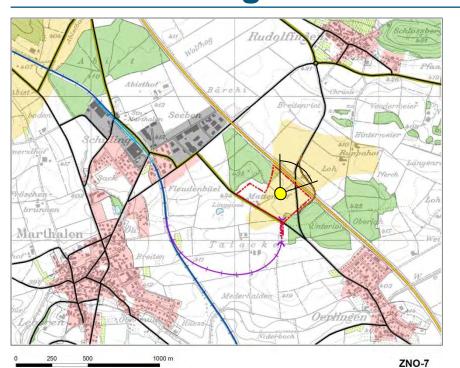
### **Arealvorschlag ZNO-6**



- Gemeinden Marthalen und Rheinau
- Waldrodung nötig
- Landwirtschaftsgebiet betroffen
- Sichtachse Bereich Abist mehrheitlich freibleibend
- Bahnanschluss möglich
- Umlegung Ortsverbindungsstrasse nötig



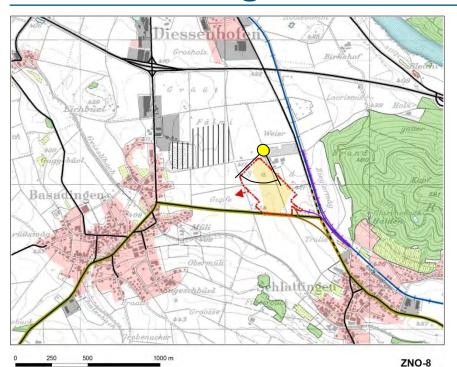
### **Arealvorschlag ZNO-7**



- Gemeinden Kleinandelfingen, Marthalen und Trüllikon
- Geringe Waldrodung nötig
- Landwirtschaftsgebiet betroffen
- Bahnanschluss möglich
- Umlegung Ortsverbindungsstrasse
  Rudolfingen-Oerlingen nötig
- Absenkung Areal möglich (Reduktion Einsehbarkeit von Rudolfingen)
- Anordnungsmöglichkeiten eher eingeschränkt



# **Arealvorschlag ZNO-8 HAA/Kombi**



- Gemeinde Basadingen-Schlattingen
- Freistehend in Landwirtschaftsgebiet mit modernen Gewächshäusern
- Bahnanschluss möglich
- Anpassung Ortsverbindungsstrassen und Bahnlinie nötig
- Fläche des Potenzialraums knapp für SMA-Anlage, nicht für HAA/Kombi-Anlage ausreichend

