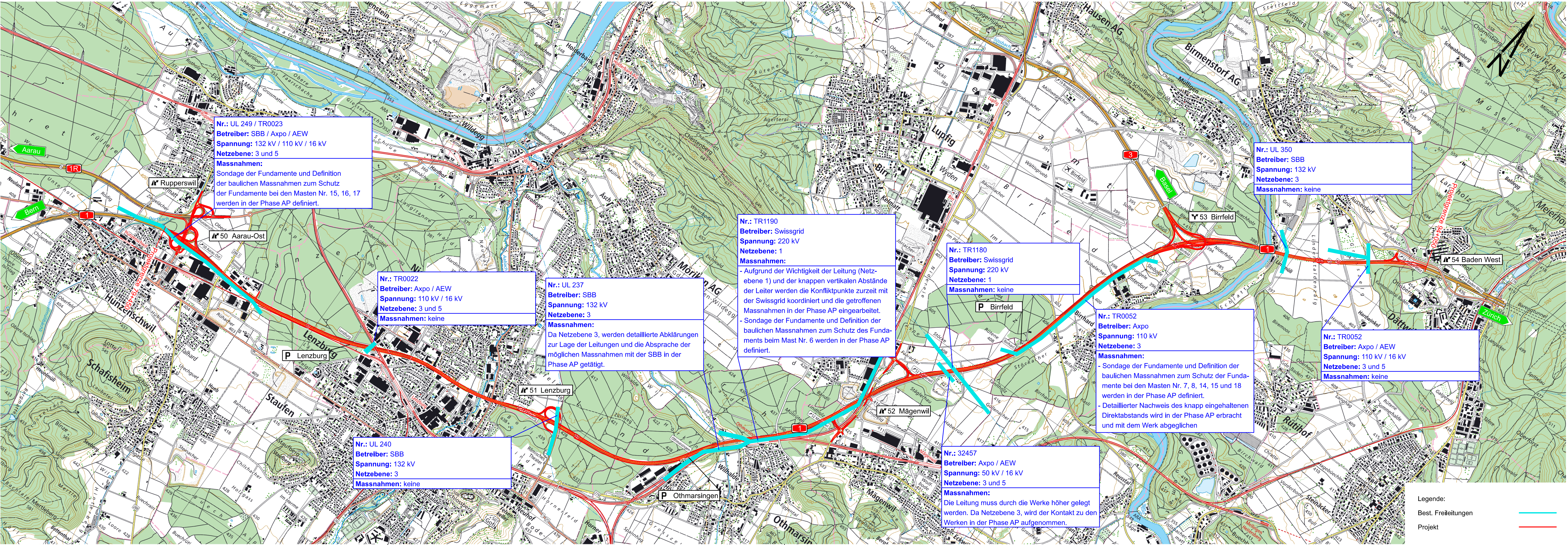




Nr.: UL 249 / TR0023
Betreiber: SBB / Axpo / AEW
Spannung: 132 kV / 110 kV / 16 kV
Netzebene: 3 und 5
Massnahmen:
Sondage der Fundamente und Definition der baulichen Massnahmen zum Schutz der Fundamente bei den Masten Nr. 15, 16, 17 werden in der Phase AP definiert.

Nr.: TR0022
Betreiber: Axpo / AEW
Spannung: 110 kV / 16 kV
Netzebene: 3 und 5
Massnahmen: keine

Nr.: UL 237
Betreiber: SBB
Spannung: 132 kV
Netzebene: 3
Massnahmen:
Da Netzebene 3, werden detaillierte Abklärungen zur Lage der Leitungen und die Absprache der möglichen Massnahmen mit der SBB in der Phase AP getätigt.

Nr.: UL 240
Betreiber: SBB
Spannung: 132 kV
Netzebene: 3
Massnahmen: keine

Nr.: TR1190
Betreiber: Swissgrid
Spannung: 220 kV
Netzebene: 1
Massnahmen:
- Aufgrund der Wichtigkeit der Leitung (Netz-ebene 1) und der knappen vertikalen Abstände der Leiter werden die Konfliktpunkte zurzeit mit der Swissgrid koordiniert und die getroffenen Massnahmen in der Phase AP eingearbeitet.
- Sondage der Fundamente und Definition der baulichen Massnahmen zum Schutz des Fundaments beim Mast Nr. 6 werden in der Phase AP definiert.

Nr.: TR1180
Betreiber: Swissgrid
Spannung: 220 kV
Netzebene: 1
Massnahmen: keine

Nr.: TR0052
Betreiber: Axpo
Spannung: 110 kV
Netzebene: 3
Massnahmen:
- Sondage der Fundamente und Definition der baulichen Massnahmen zum Schutz der Fundamente bei den Masten Nr. 7, 8, 14, 15 und 18 werden in der Phase AP definiert.
- Detaillierter Nachweis des knapp eingehaltenen Direktabstands wird in der Phase AP erbracht und mit dem Werk abgeglichen

Nr.: 32457
Betreiber: Axpo / AEW
Spannung: 50 kV / 16 kV
Netzebene: 3 und 5
Massnahmen:
Die Leitung muss durch die Werke höher gelegt werden. Da Netzebene 3, wird der Kontakt zu den Werken in der Phase AP aufgenommen.

Nr.: UL 350
Betreiber: SBB
Spannung: 132 kV
Netzebene: 3
Massnahmen: keine

Nr.: TR0052
Betreiber: Axpo / AEW
Spannung: 110 kV / 16 kV
Netzebene: 3 und 5
Massnahmen: keine

Legende:
Best. Freileitungen
Projekt



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Nationalstrassen

Beilage a.2

Strassen-Nr.

N01

Unterhaltsabschnitt

32 / 34

Verzweigung Wiggertal - Grenze AG / ZH

EU-Strassen-Nr.

-

Generelles Projekt

Projekt- / Planbezeichnung

Aarau Ost - Birrfeld
6 Streifenausbau

Übersichtsplan Freileitungen

Projektkurzbezeichnung

6S AAO BIR

Inventarobjekt-Nr.

Unterhaltskilometer

79.450 - 94.050

Projekt-Nr. / TDCost-Nr.

160065
RBBS

N01+0790+450 bis N01+0940+050

Projektverfasser

Ingenieurgesellschaft AAO

**B+S**

INGENIEURE UND PLANER

FPREISIGAG

BAUINGENIEURE UND PLANER SIA USIC

**FPREISIGAG**

BÄNZIGER

BAUINGENIEURE UND PLANER SIA

**BÄNZIGER**

AEGERTER & BOSSHARDT

INGENIEURE UND PLANER

**AEGERTER & BOSSHARDT**

CH-Name: 3000 Bern 16

CH-Num: 3000 Bern 16

CH-Strasse: 3000 Bern 16

Plan-Nr. (PV)

BS-GP-KO-021

Plan-Nr. (ASTRA)

-

Format:

30 x 105

Massstab:

1 : 20'000

Erstellt:

Spei

Dat.:

23.12.2021

Gepr.:

Burg

Plotfile:

Geprüft:

Kz.:

Funktion:

Eingang ASTRA:

Kurzzeichen SGV:

Freigabe ASTRA:

Kurzzeichen: