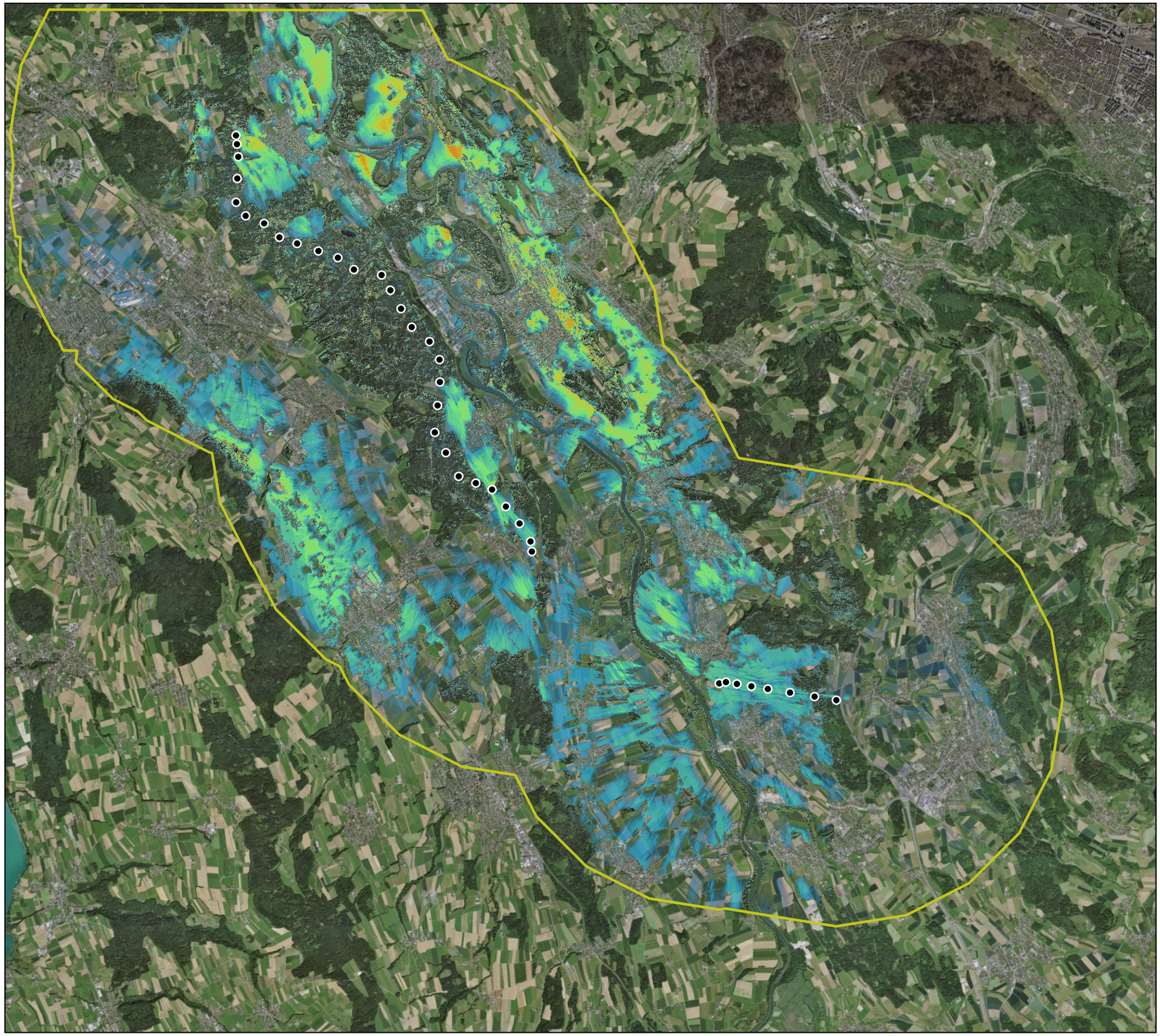
Anhang

1. Objektblatt 611
2. Erläuternde Berichte zu Objektblatt 611
3. Übersicht Stellungnahme zu VU UVP Version 2 März 2024
4. Baugrunduntersuchungen
5. Durchflussnachweis Reussquerung
6. Bodenuntersuchungen
7. Bodenschutzkonzept
8. Übersicht Bodeneingriffe
9. **Sichtbarkeitsanalysen und Fotomontagen**
10. Pläne Flora / Fauna / Lebensräume
    - 10.1 Lebensräume Ist-Zustand
    - 10.2 Maststandortblätter
    - 10.3 Fauna Artenliste
    - 10.4 Liste Punktaufnahmen Prona
    - 10.5 Lebensräume End-Zustand
    - 10.6 Artenzusammensetzung Hecken
    - 10.7 Ökobilanz
    - 10.8 Pflegekonzept
11. ISOS Ortsbildaufnahmen

P15097: Swissgrid Leitungsprojekt 380-/220-kV, Niederwil-Obfelden (AG, ZH)
Umweltverträglichkeitsbericht, Hauptuntersuchung

Sichtbarkeitsanalyse: Visuell belastete Fläche



Legende

Orientierungsinhalt

- Untersuchungsgebiet neue Masten*
- Maststandorte neue Masten

Neues Trasse Variante Swissgrid
Visuelle Belastung

Ausgangspunkt der Analyse ist die Mastspitze, Beobachtungspunkt 1.6m über der Oberfläche (Augenhöhe), Analyseradius pro Mast 4 km. Dargestellt ist die visuell belastete Fläche.

Hohe visuelle Belastung (25 Masten sichtbar)

Geringe visuelle Belastung (1 Mast sichtbar)

* Im Norden durch die in dieser Analyse verwendete Ausdehnung des DSM-Datensatzes begrenzt.

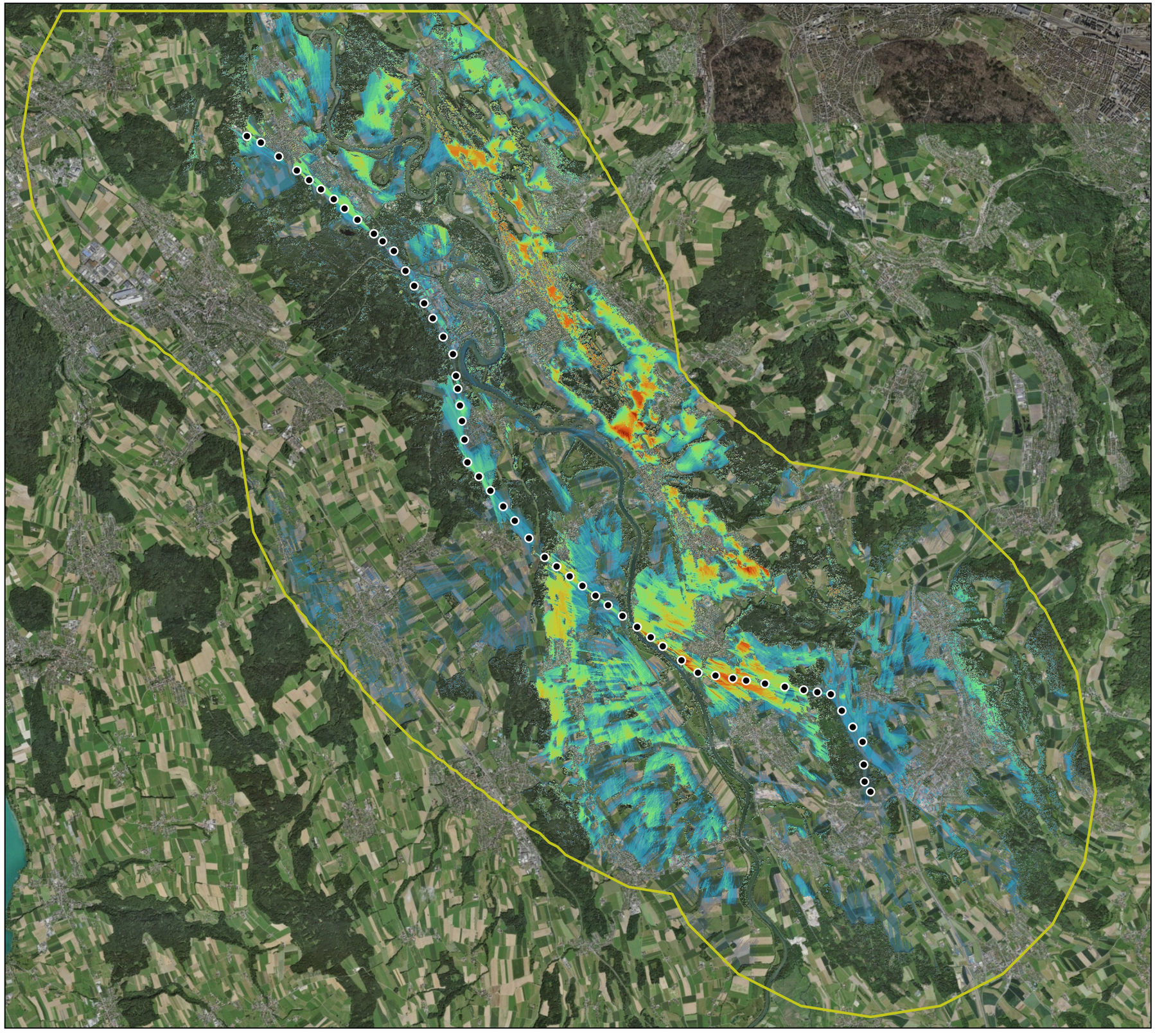
Version	1
Format	A3
Massstab	1:70'000
CRS	CH1903+ / LV95, EPSG:2056
Erstellt	30.09.2025, Lena Zórawski
Geprüft	30.09.2025, Simon Bohnenblust
Grundlagenkarte	Bundesamt für Landestopografie swisstopo

prona

0 1'000 2'000 3'000 m

P15097: Swissgrid Leitungsprojekt 380-/220-kV, Niederwil-Obfelden (AG, ZH)
Umweltverträglichkeitsbericht, Hauptuntersuchung

Sichtbarkeitsanalyse: Visuell belastete Fläche



Legende

Orientierungsinhalt

- Untersuchungsgebiet bestehende Masten*
- Maststandorte bestehende Masten

Visuelle Belastung bestehendes Trasse

Ausgangspunkt der Analyse ist die Mastspitze, Beobachtungspunkt 1.6m über der Oberfläche (Augenhöhe), Analyseradius pro Mast 4 km. Dargestellt ist die visuell belastete Fläche.

Hohe visuelle Belastung (25 Masten sichtbar)

Geringe visuelle Belastung (1 Mast sichtbar)

* Im Norden durch die in dieser Analyse verwendete Ausdehnung des DSM-Datensatzes begrenzt.

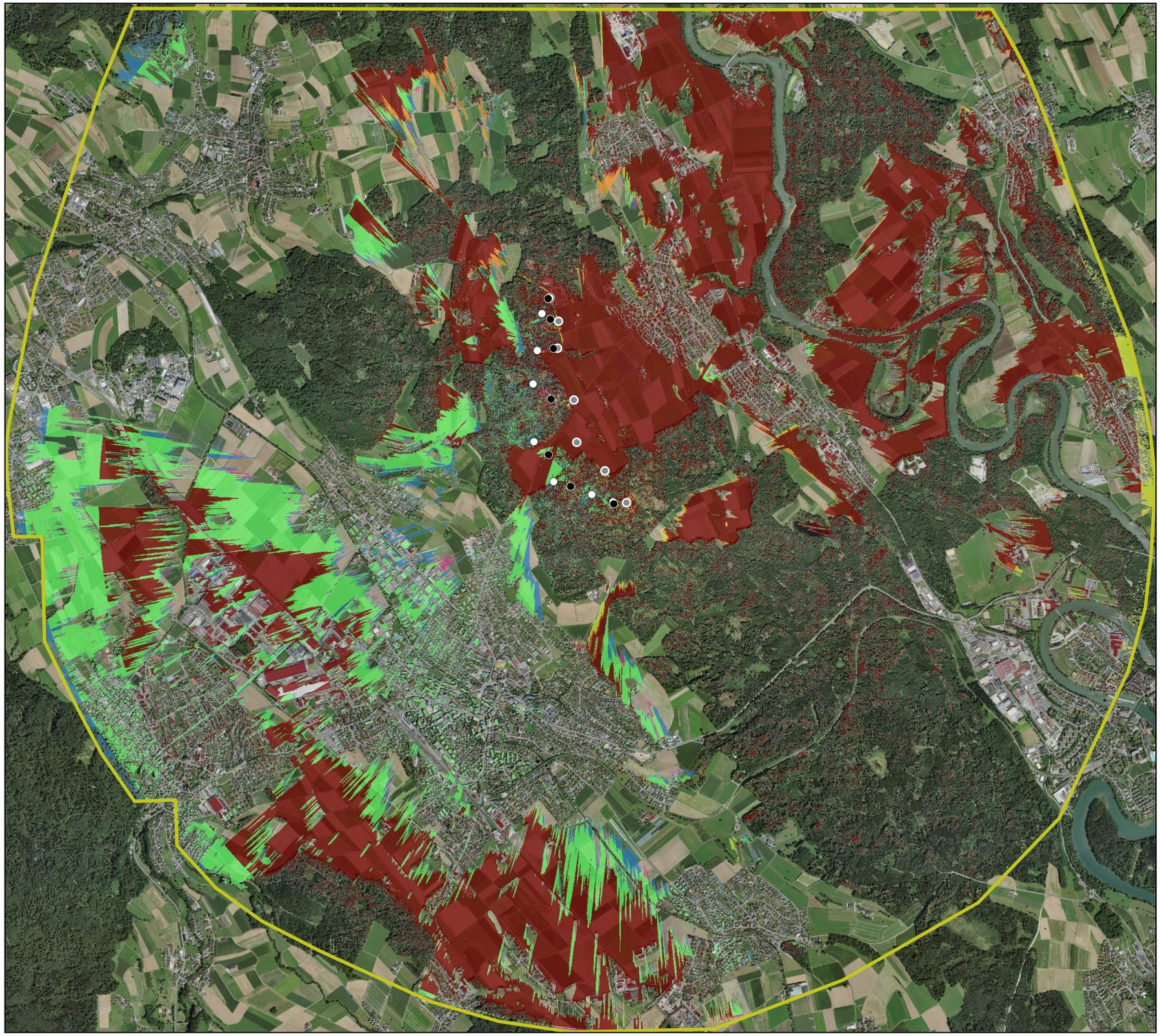
Version	1
Format	A3
Massstab	1:70'000
CRS	CH1903+ / LV95, EPSG:2056
Erstellt	30.09.2025, Lena Zórawski
Geprüft	30.09.2025, Simon Bohnenblust
Grundlagenkarte	Bundesamt für Landestopografie swisstopo

prona

0 1'000 2'000 3'000 m

P15097: Swissgrid Leitungsprojekt 380-/220-kV, Niederwil-Obfelden (AG, ZH)
Umweltverträglichkeitsbericht, Hauptuntersuchung

Sichtbarkeitsanalyse: Visuell belastete Fläche



Legende

Orientierungsinhalt

- Untersuchungsgebiet *
- Variante Swissgrid
- Variante Ost
- Variante West

Variantenvergleich Mast 1-8
Visuell belastete Fläche

Ausgangspunkt der Analyse ist die Mastspitze, Beobachtungspunkt 1.6m über der Oberfläche (Augenhöhe), Analyseradius pro Mast 4km. Dargestellt ist die visuell belastete Fläche.

- Nur Variante West sichtbar
- Nur Variante Swissgrid sichtbar
- Nur Variante West + Swissgrid sichtbar
- Nur Variante Ost sichtbar
- Nur Variante West + Ost sichtbar
- Nur Variante Swissgrid + Ost sichtbar
- Alle Varianten sichtbar

* Im Norden durch die in dieser Analyse verwendete Ausdehnung des DSM-Datensatzes begrenzt.

Version	1
Format	A3
Massstab	1:30'000
CRS	CH1903+ / LV95, EPSG:2056
Erstellt	30.09.2025, Lena Zórawski
Geprüft	30.09.2025, Simon Bohnenblust
Grundlagenkarte	Bundesamt für Landestopografie swisstopo

prona

0 400 800 1'200 m

P15097: Swissgrid Leitungsprojekt 380-/220-kV, Niederwil-Obfelden (AG, ZH)
Umweltverträglichkeitsbericht, Hauptuntersuchung

Sichtbarkeitsanalyse: Visuell belastete Fläche



Legende

Orientierungsinhalt

- Untersuchungsgebiet *
- Maststandorte Variante Ost

Variante Ost
Visuell belastete Fläche

Ausgangspunkt der Analyse ist die Mastspitze, Beobachtungspunkt 1.6m über der Oberfläche (Augenhöhe), Analyseradius pro Mast 4km. Dargestellt ist die visuell belastete Fläche.

- Geringe visuelle Belastung (1 Mast sichtbar)
- Hohe visuelle Belastung (7 Masten sichtbar)

* Im Norden durch die in dieser Analyse verwendete Ausdehnung des DSM-Datensatzes begrenzt.

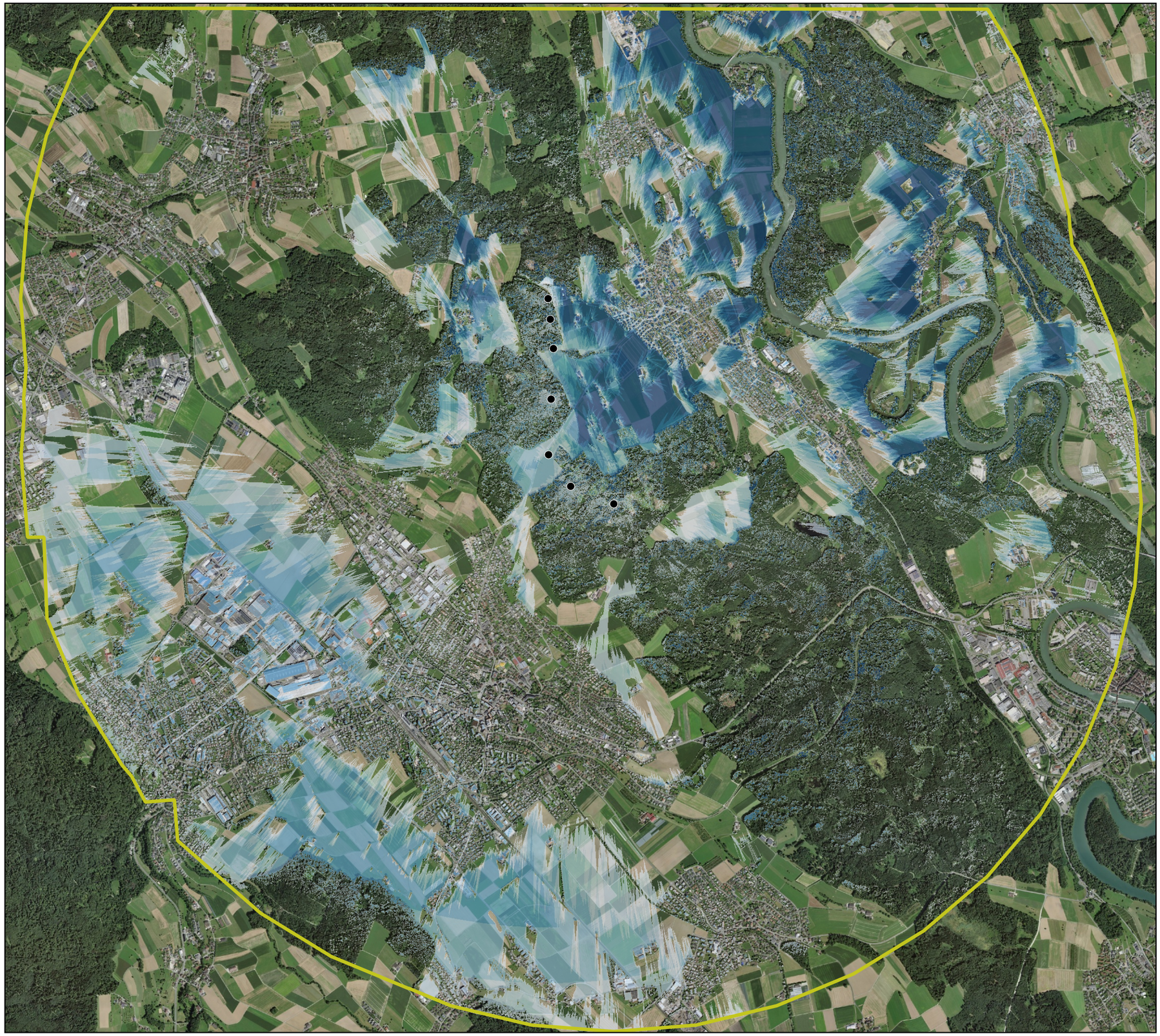
Version	1
Format	A3
Massstab	1:30'000
CRS	CH1903+ / LV95, EPSG:2056
Erstellt	30.09.2025, Lena Zórawski
Geprüft	30.09.2025, Simon Bohnenblust
Grundlagenkarte	Bundesamt für Landestopografie swisstopo

prona

0 400 800 1'200 m

P15097: Swissgrid Leitungsprojekt 380-/220-kV, Niederwil-Obfelden (AG, ZH)
Umweltverträglichkeitsbericht, Hauptuntersuchung

Sichtbarkeitsanalyse: Visuell belastete Fläche



Legende

Orientierungsinhalt

- Untersuchungsgebiet*
- Maststandorte Variante Swissgrid

Variante Swissgrid
Visuell belastete Fläche

Ausgangspunkt der Analyse ist die Mastspitze, Beobachtungspunkt 1.6m über der Oberfläche (Augenhöhe), Analyseradius pro Mast 4km. Dargestellt ist die visuell belastete Fläche.

- Geringe visuelle Belastung (1 Mast sichtbar)
- Hohe visuelle Belastung (7 Masten sichtbar)

* Im Norden durch die in dieser Analyse verwendete Ausdehnung des DSM-Datensatzes begrenzt.

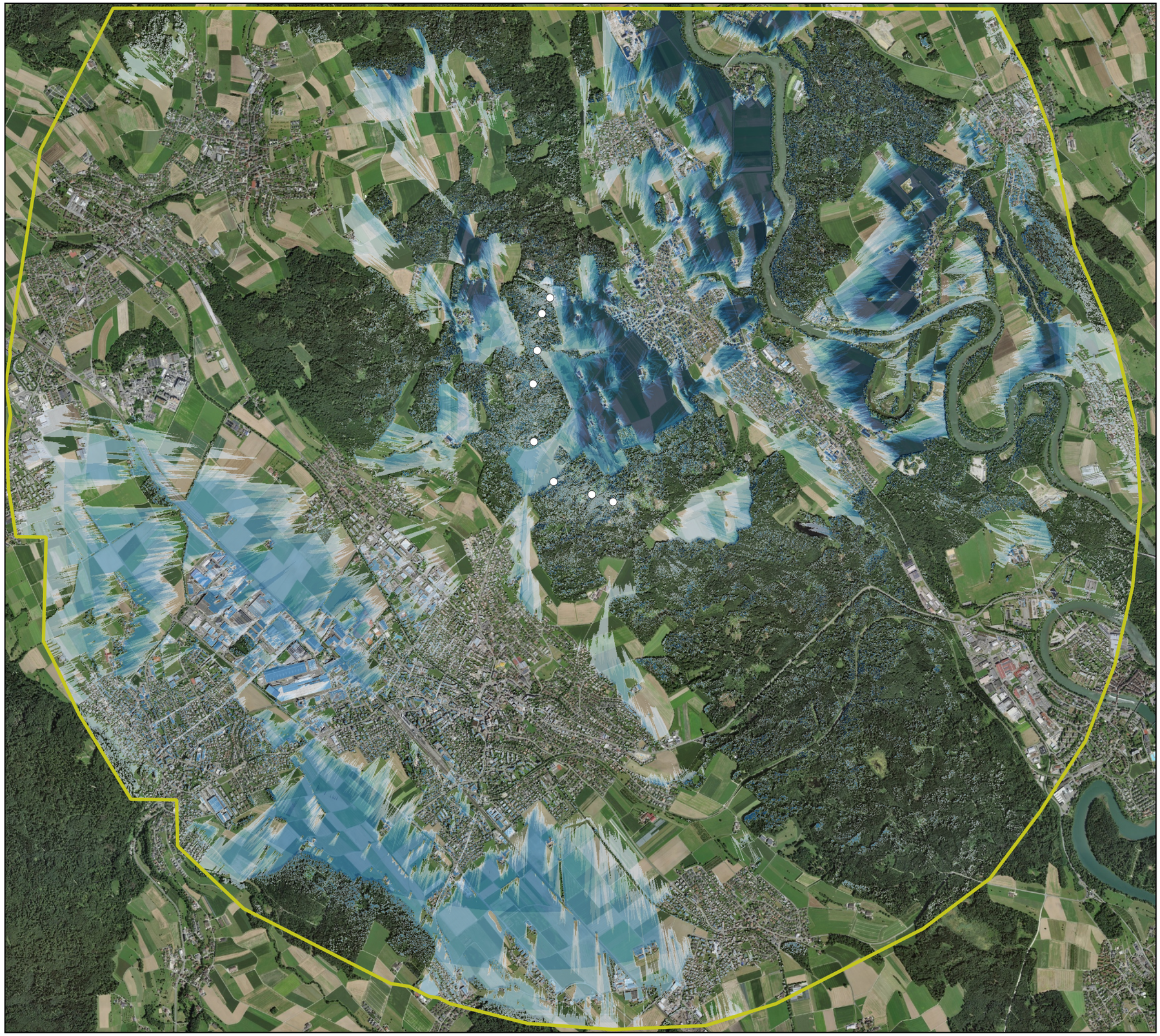
Version	1
Format	A3
Massstab	1:30'000
CRS	CH1903+ / LV95, EPSG:2056
Erstellt	30.09.2025, Lena Zórawski
Geprüft	30.09.2025, Simon Bohnenblust
Grundlagenkarte	Bundesamt für Landestopografie swisstopo

prona

0 400 800 1'200 m

P15097: Swissgrid Leitungsprojekt 380-/220-kV, Niederwil-Obfelden (AG, ZH)
Umweltverträglichkeitsbericht, Hauptuntersuchung

Sichtbarkeitsanalyse: Visuell belastete Fläche



Legende

Orientierungsinhalt

- Untersuchungsgebiet*
- Maststandorte Variante West

Variante West
Visuell belastete Fläche

Ausgangspunkt der Analyse ist die Mastspitze, Beobachtungspunkt 1.6m über der Oberfläche (Augenhöhe), Analyseradius pro Mast 4km. Dargestellt ist die visuell belastete Fläche.

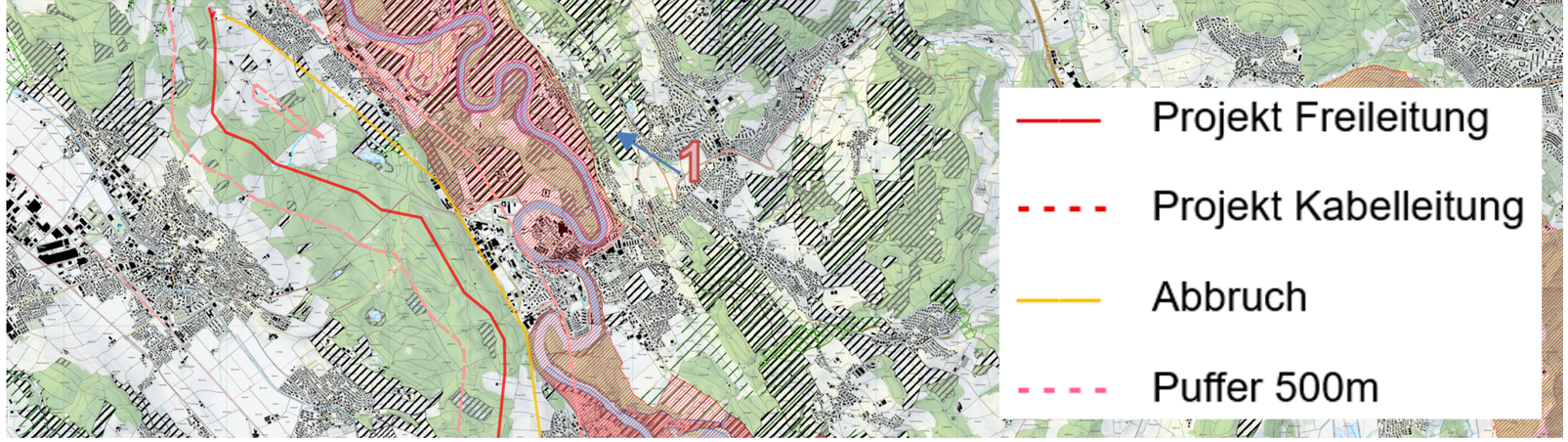
- Geringe visuelle Belastung (1 Mast sichtbar)
- Hohe visuelle Belastung (8 Masten sichtbar)

* Im Norden durch die in dieser Analyse verwendete Ausdehnung des DSM-Datensatzes begrenzt.

Version	1
Format	A3
Massstab	1:30'000
CRS	CH1903+ / LV95, EPSG:2056
Erstellt	30.09.2025, Lena Zórawski
Geprüft	30.09.2025, Simon Bohnenblust
Grundlagenkarte	Bundesamt für Landestopografie swisstopo

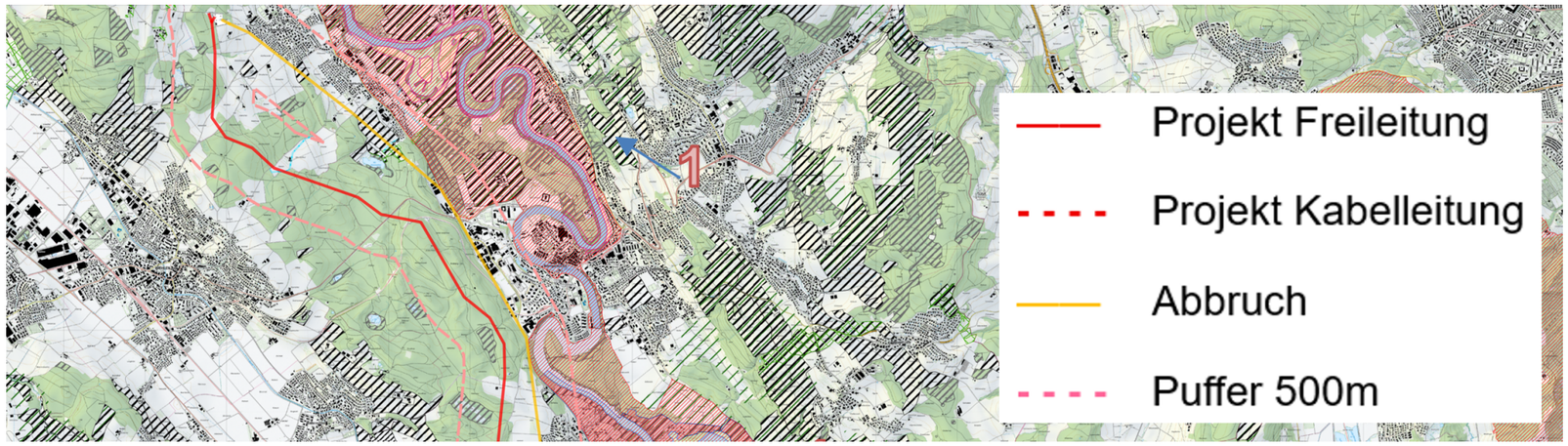
prona

0 400 800 1'200 m

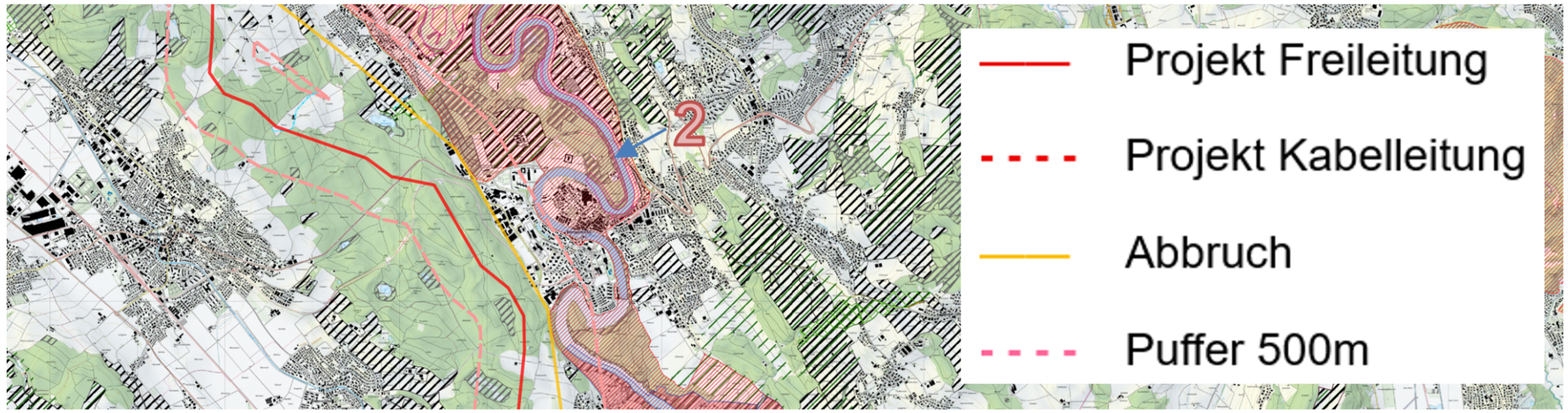




Fotomontage 1 Widen Richtung Bremgarten Ist-Zustand / 47°21'37.296" N 8°21'10.038" E / 470.0 m / 11. Juni 2025

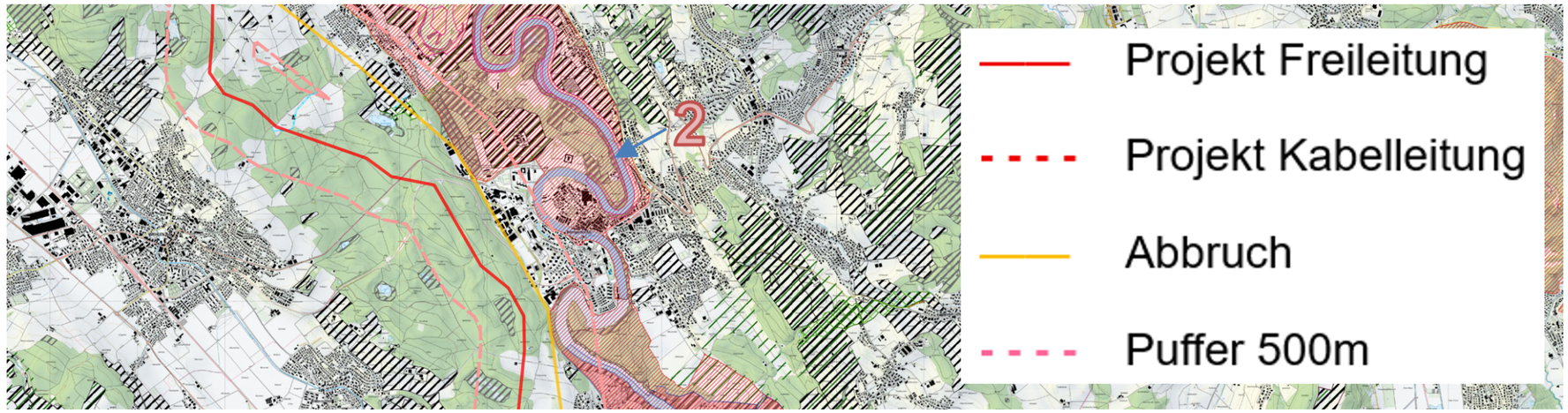


Fotomontage 1 Widen Richtung Bremgarten Projekt-Zustand / 47°21'37.296" N 8°21'10.038" E / 470.0 m / 25. August 2025



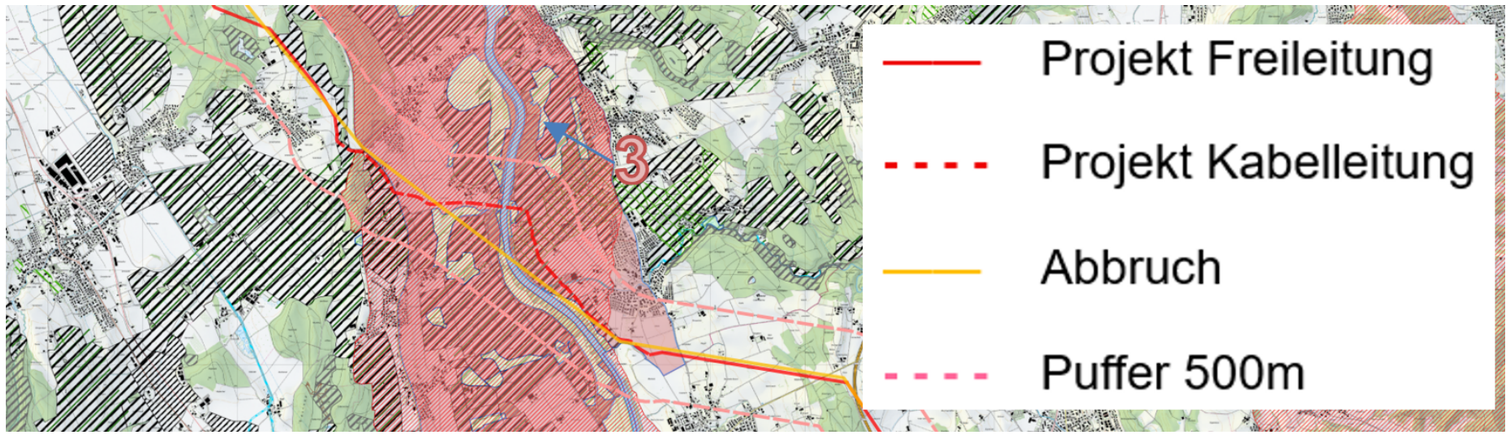
Fotomontage 2 Widen Richtung Niederwil Ist-Zustand / 47°21'32.55" N 8°21'32.712" E / 528.0 m / 11. Juni 2025

Anhang 12 Fotomontagen



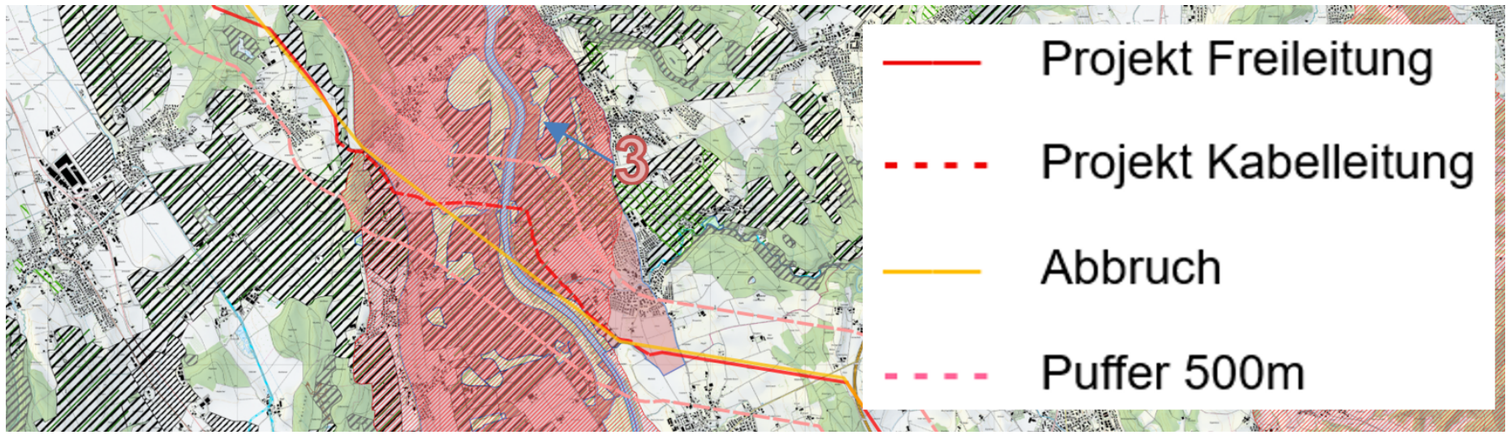


Fotomontage 2 Widen Richtung Niederwil Projekt-Zustand / 47°21'32.55" N 8°21'32.712" E / 528.0 m / 26. August 2025

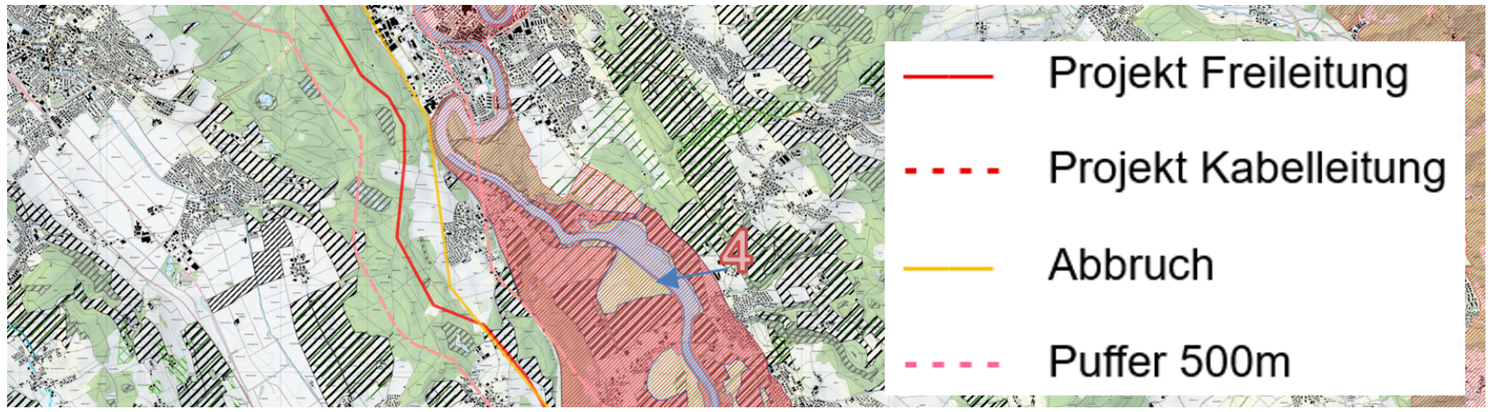




Fotomontage 3 Oberlunkhofen Richtung Rottenschwil Ist-Zustand / 47°18'35.874" N 8°23'23.784" E / 431.0 m / 11. Juni 2025

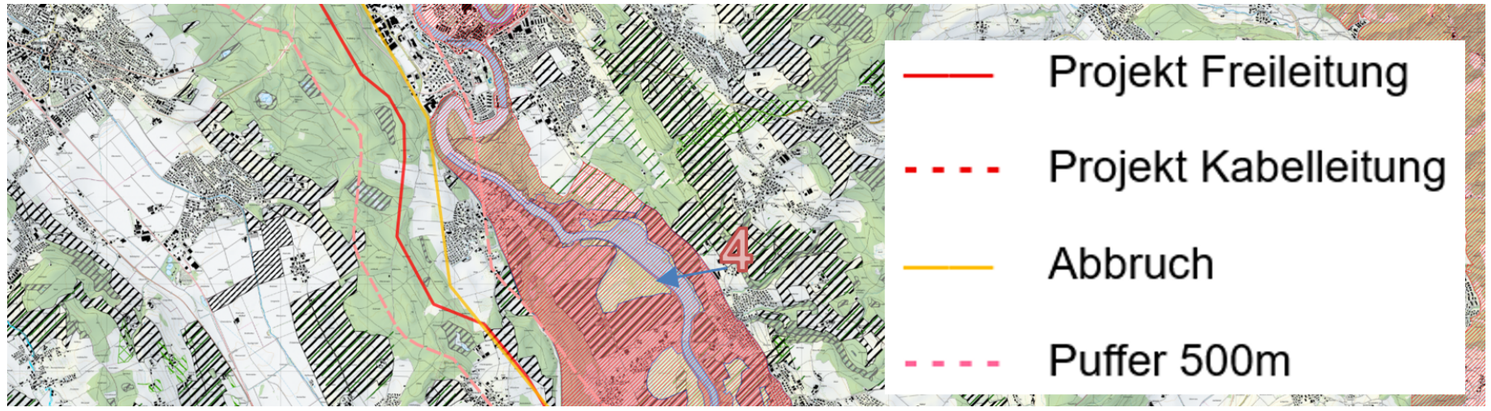


Fotomontage 3 Oberlunkhofen Richtung Rottenschwil Projekt-Zustand / 47°18'35.874" N 8°23'23.784" E / 431.0 m / 26. August 2025





Fotomontage 4 Unterlunkhofen Richtung Hermetschwil-Staffeln Ist-Zustand / 47°19'40.938" N 8°22'32.13" E / 404.0 m / 11. Juni 2025





Fotomontage 4 Unterlunkhofen Richtung Hermetschwil-Staffeln Projekt-Zustand / 47°19'40.938" N 8°22'32.13" E / 404.0 m / 26. August 2025