



---

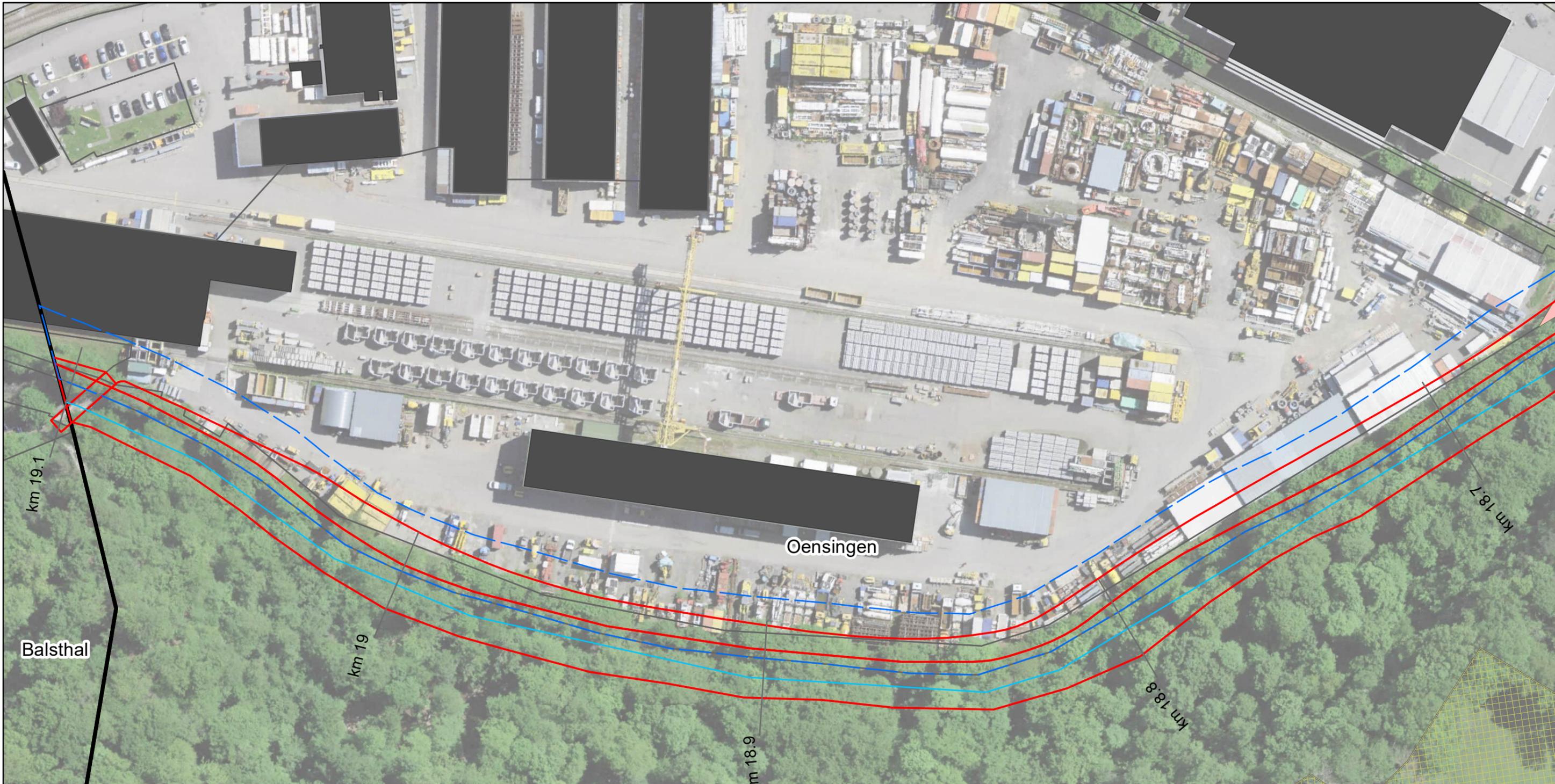
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung

## Auswirkungen landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)



### Vorprojekt

Variante «Ausbauen und Aufwerten»



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

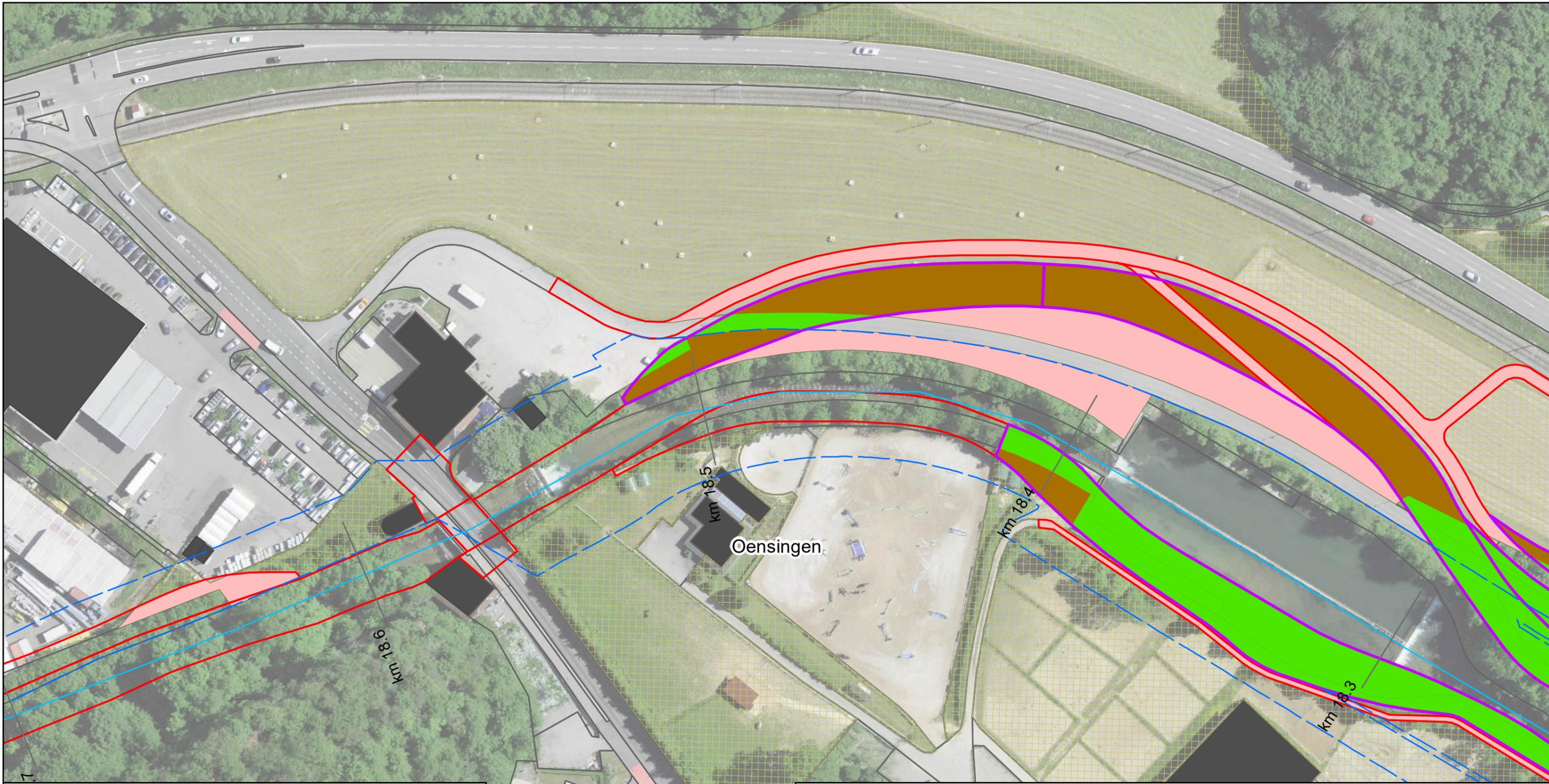
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 1

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

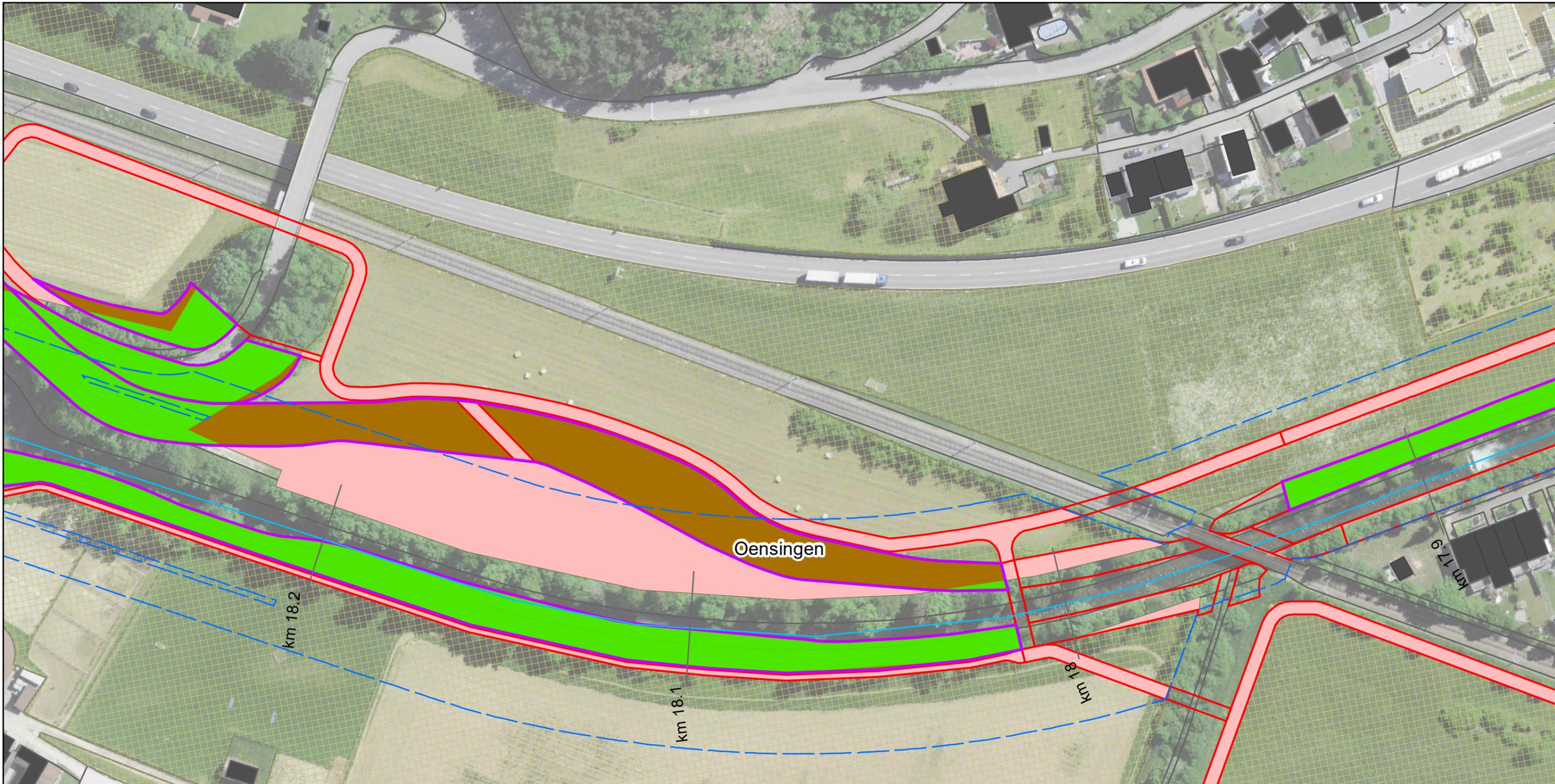
Blatt Nr. 2

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

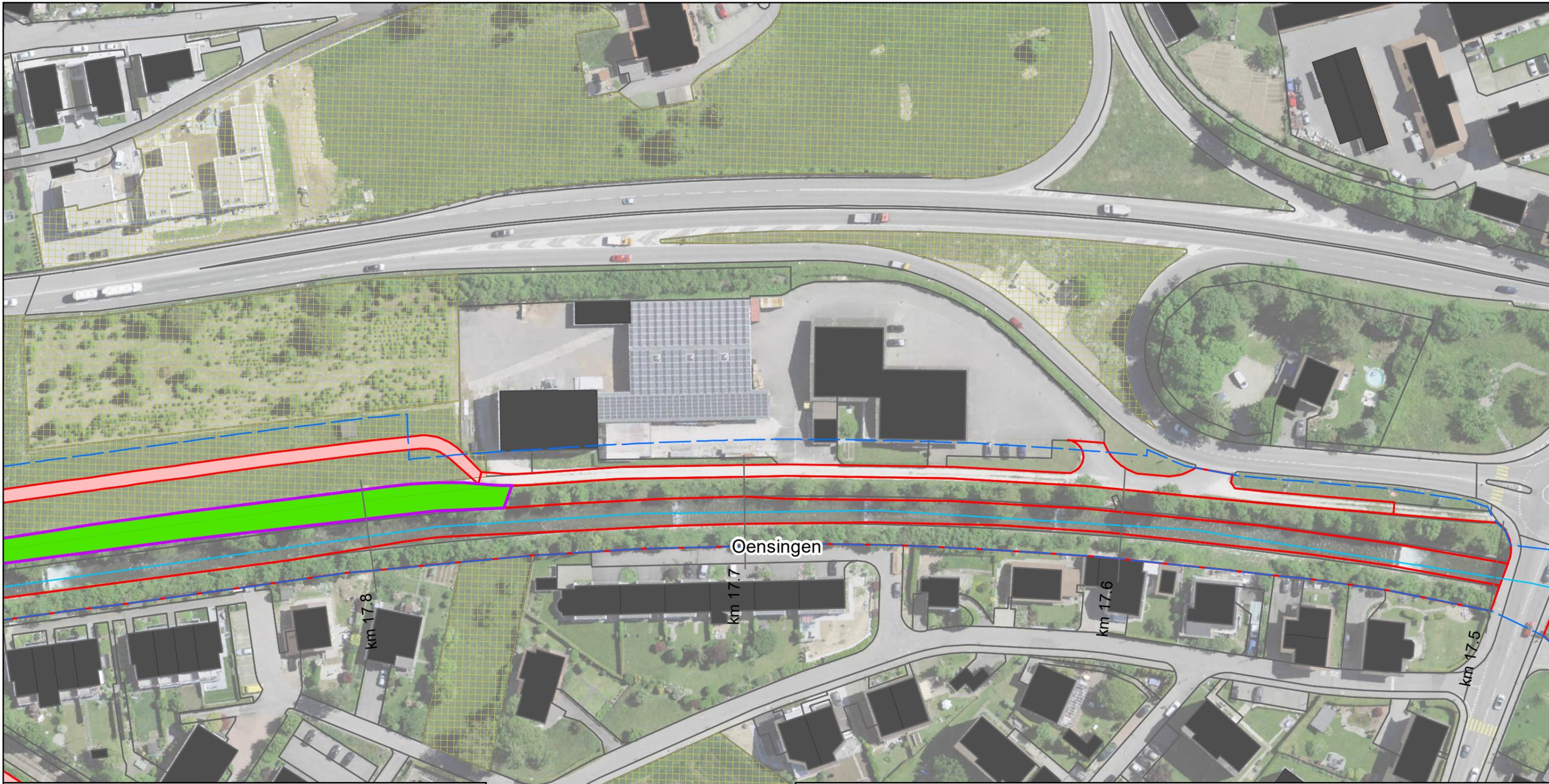
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 3

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

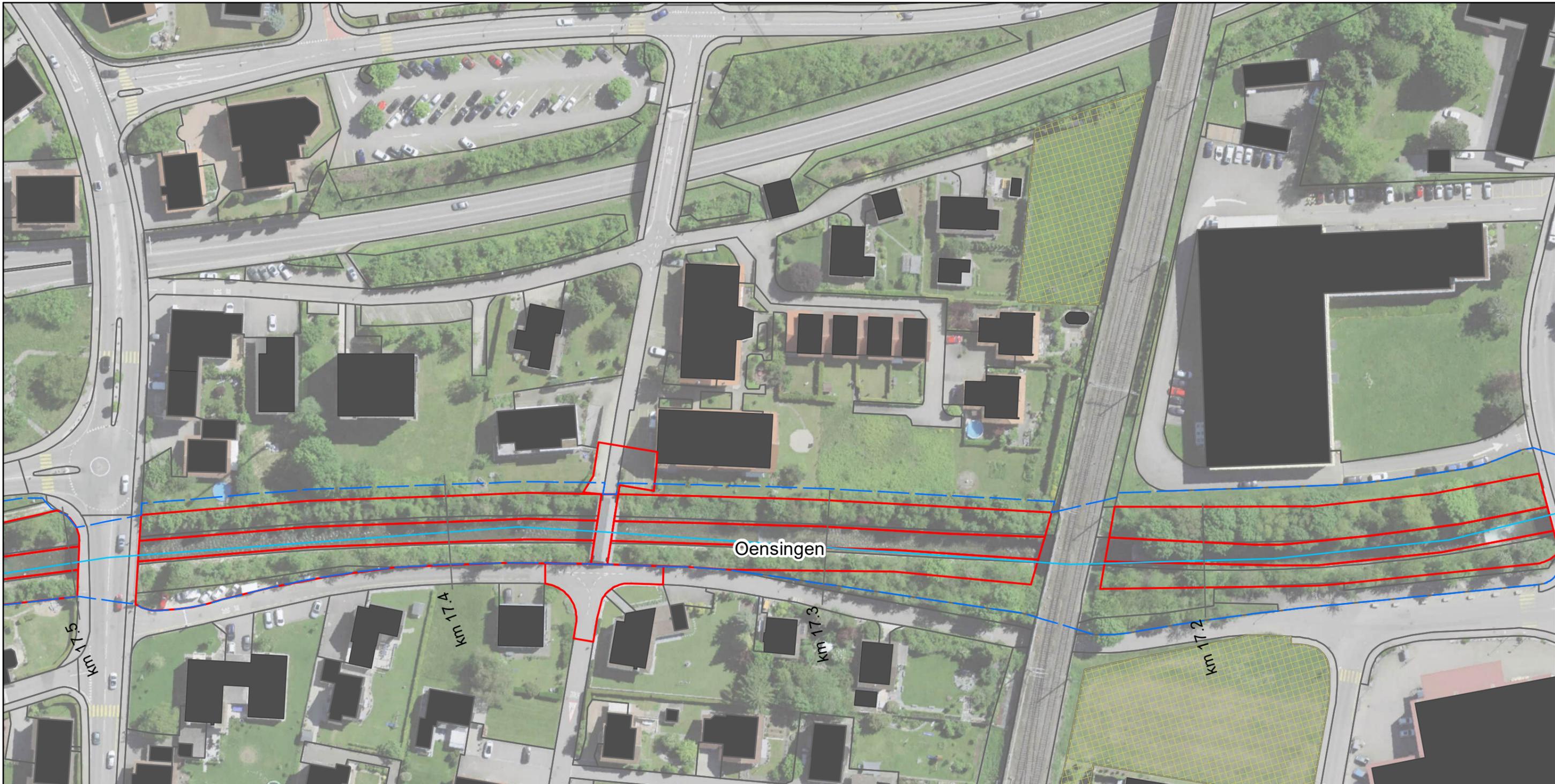
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 4

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Oensingen

Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

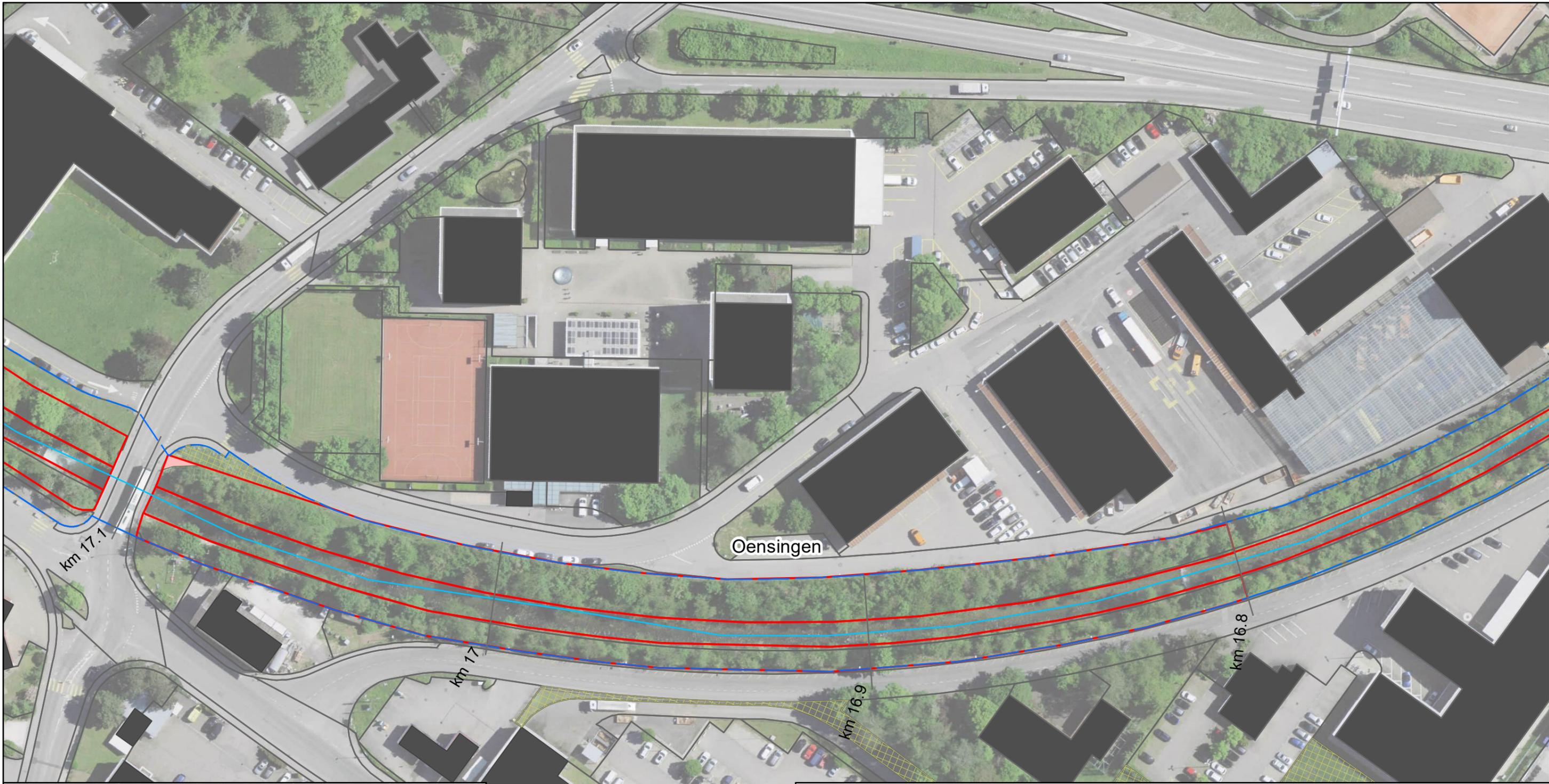
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 5

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

1:1'000

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

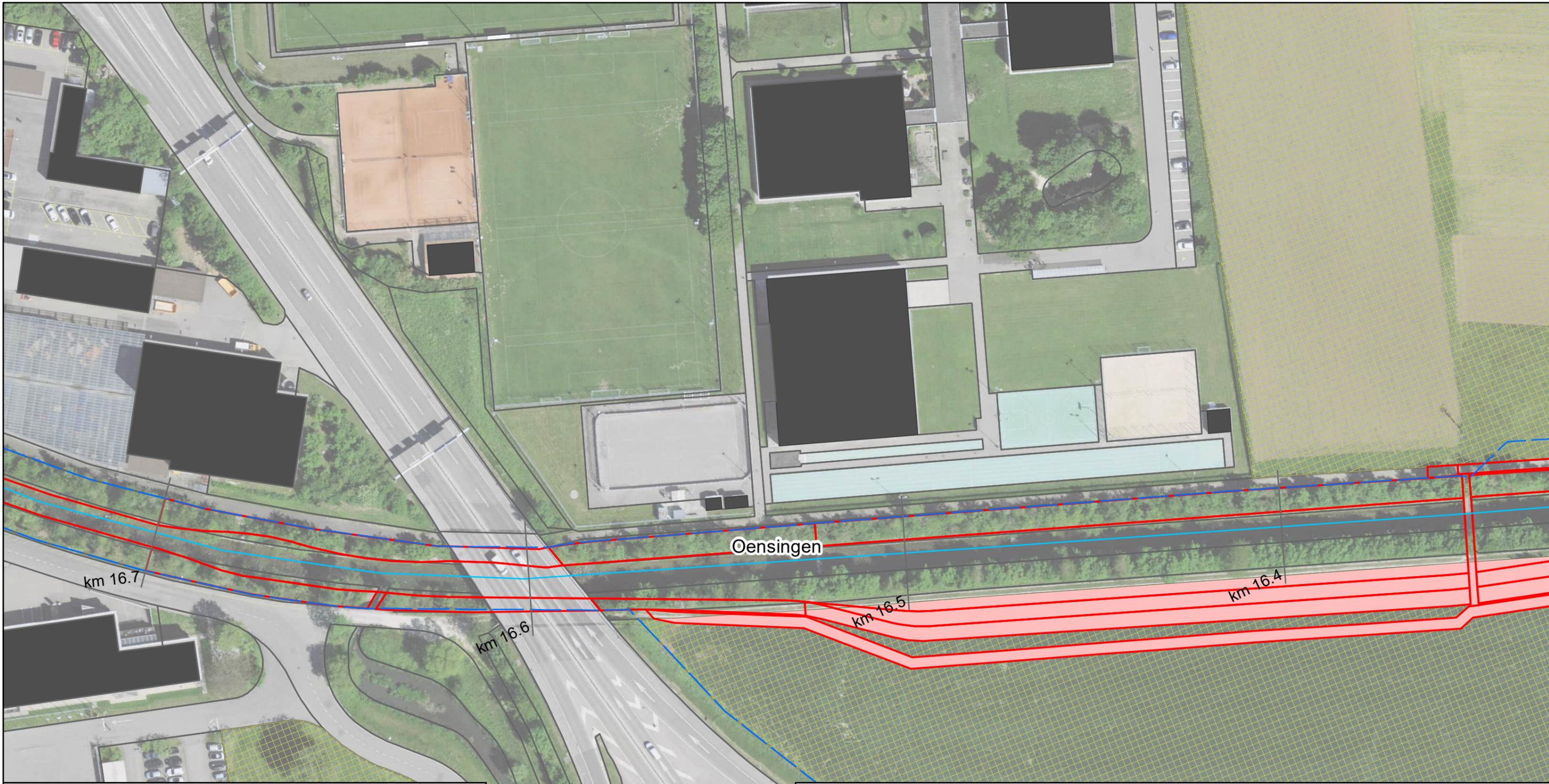
Blatt Nr. 6

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

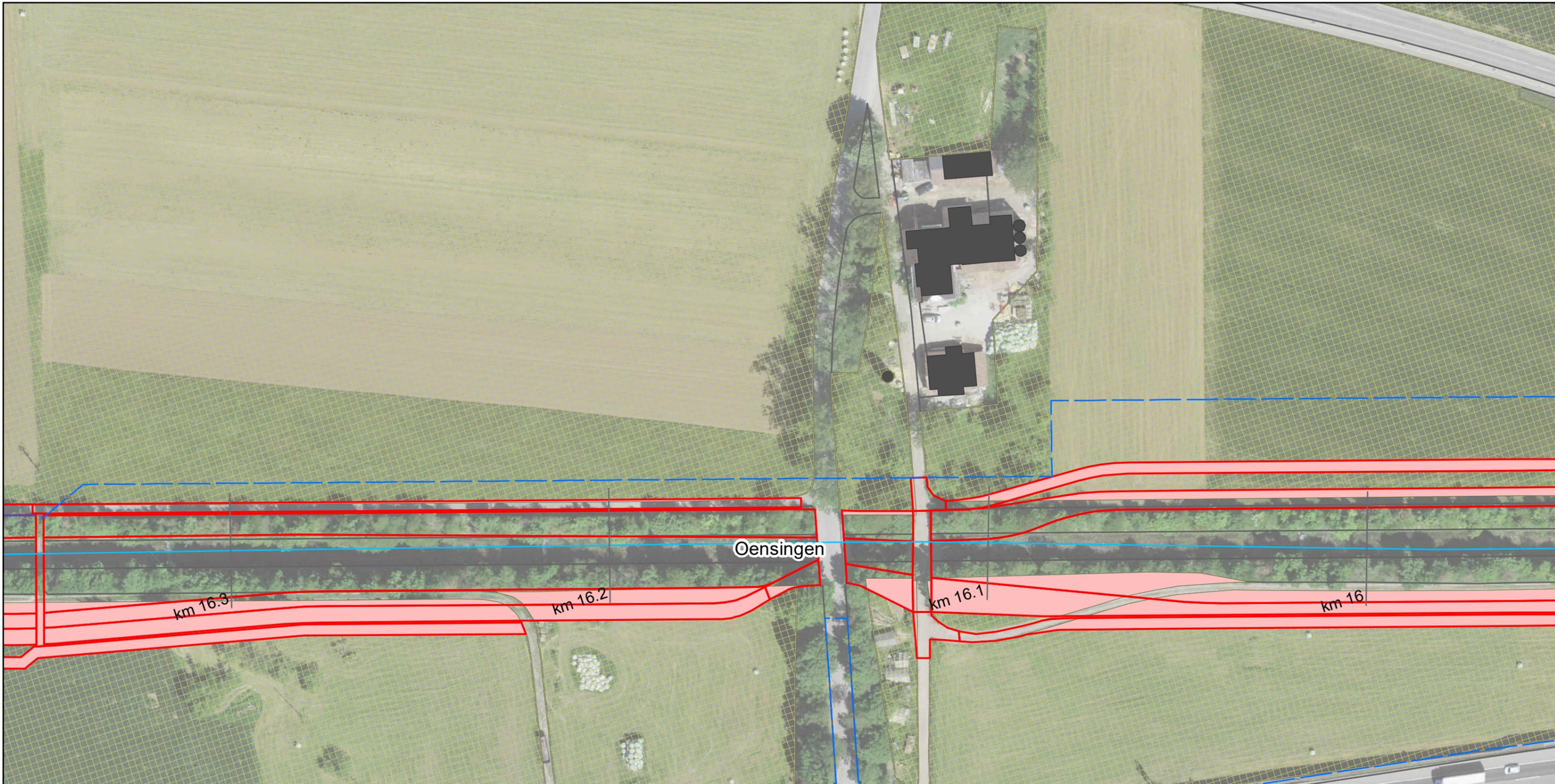
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 7

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



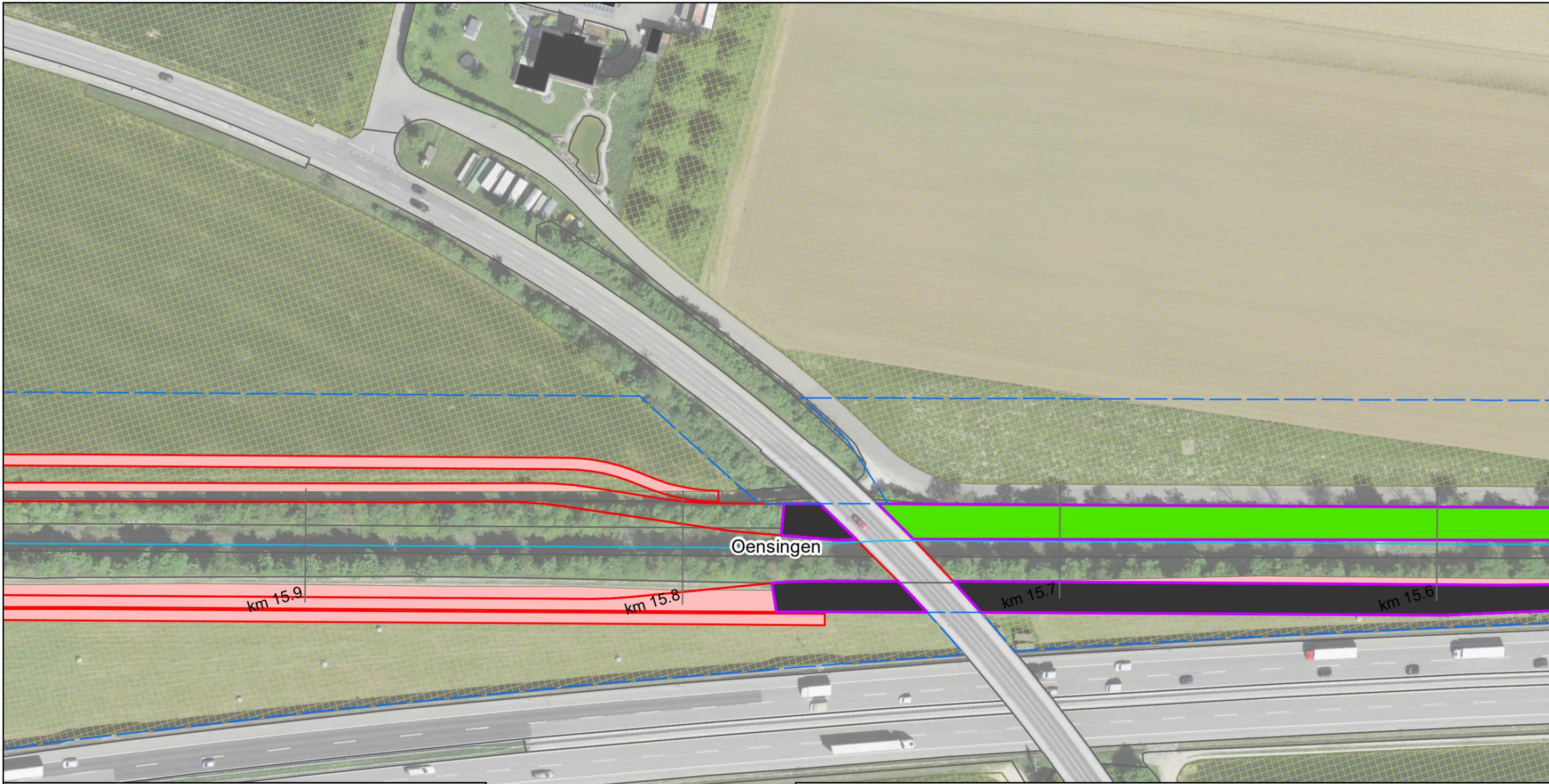
Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

- Blatt Nr. 8
- Gewässerachse
  - Gewässerraum
  - Gemeindegrenzen
  - Projekt
  - Böschungsneigung 1:2 und 1:4
  - beanspruchte LN
  - beansprucht & potenziell neue LN
  - Potenziell neue LN
  - Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
  - bestehende LN

1:1'000



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

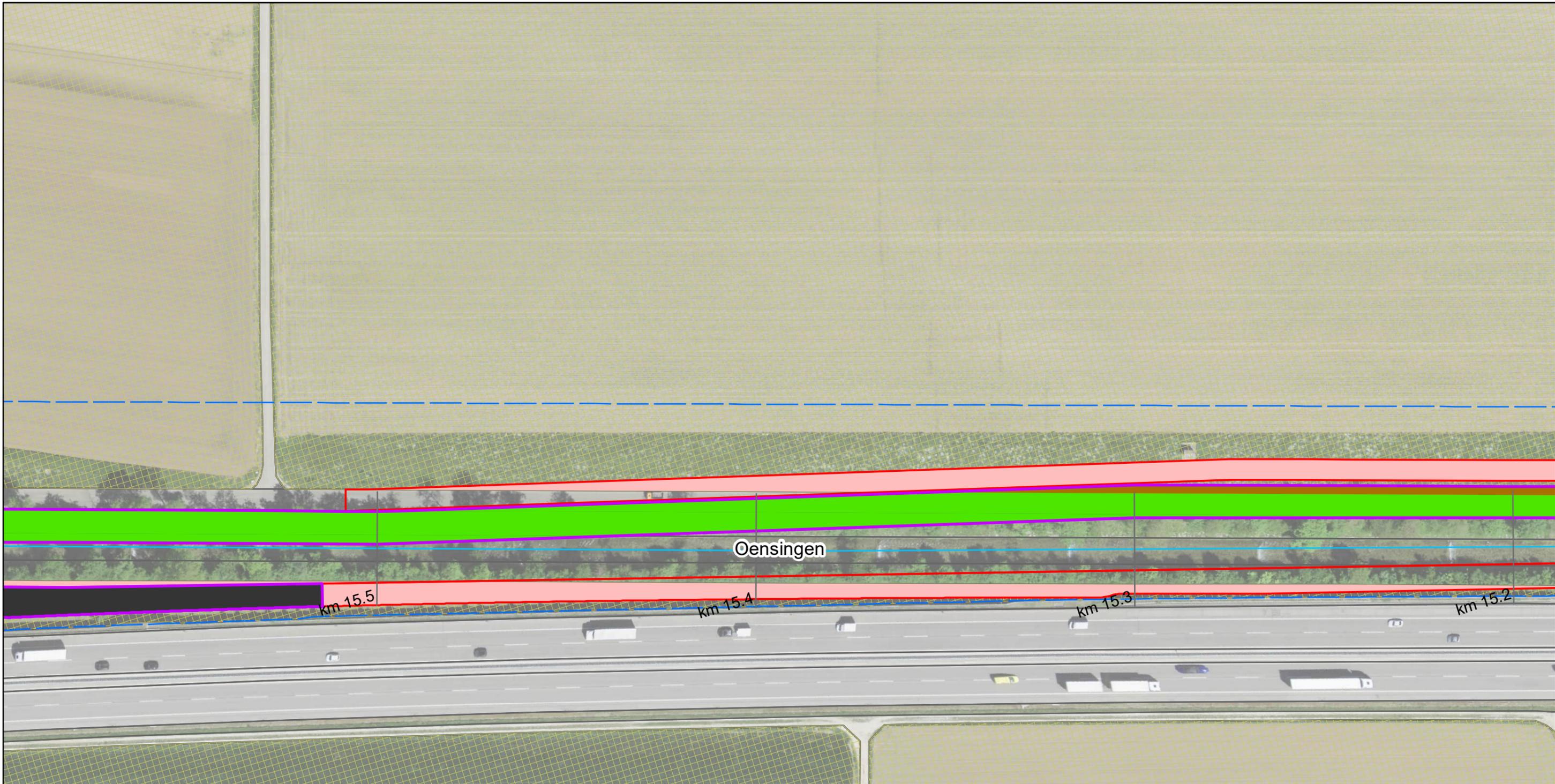
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 9

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

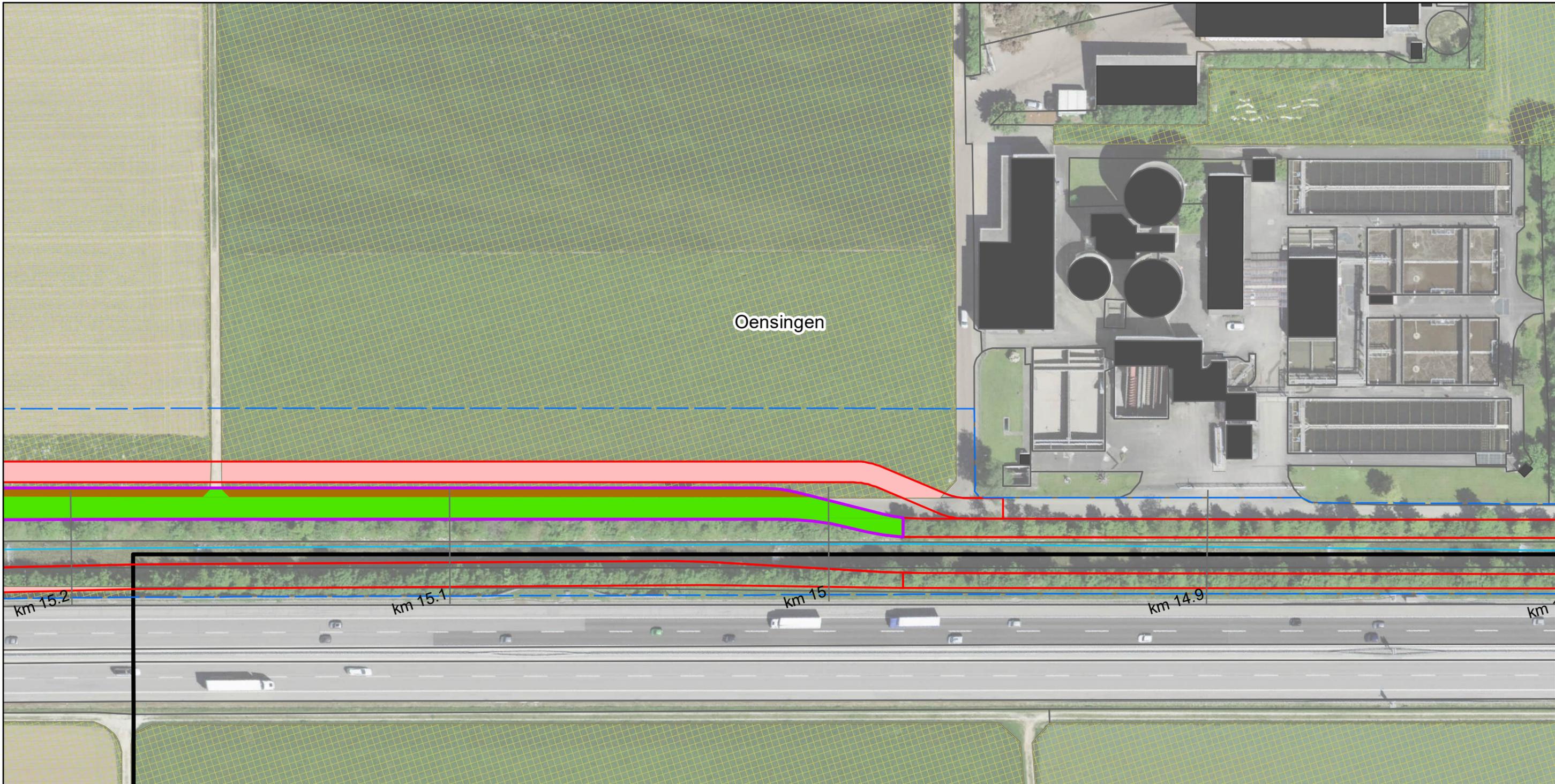
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 10

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

1:1'000

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

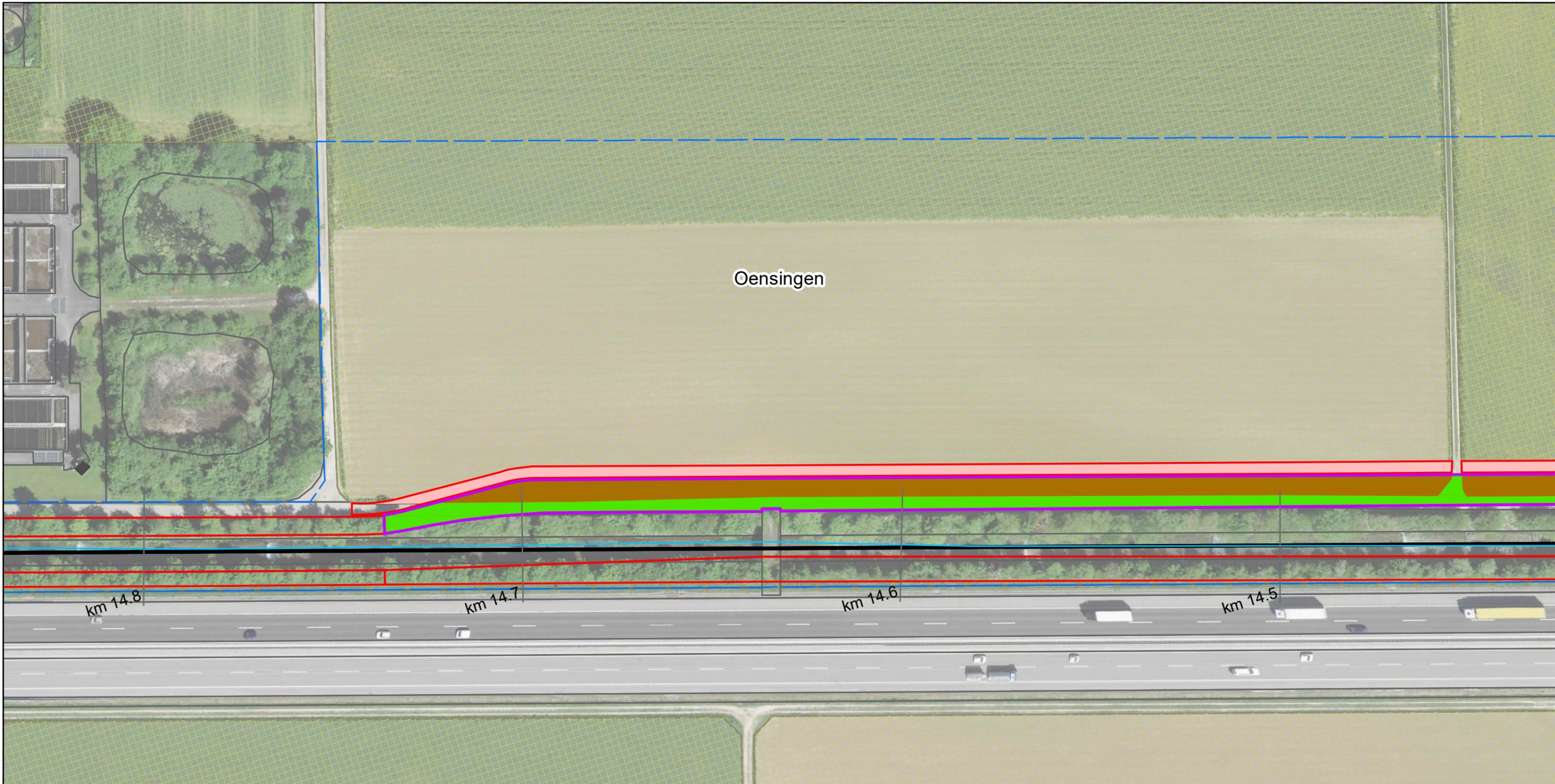
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 11

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Kestenholz

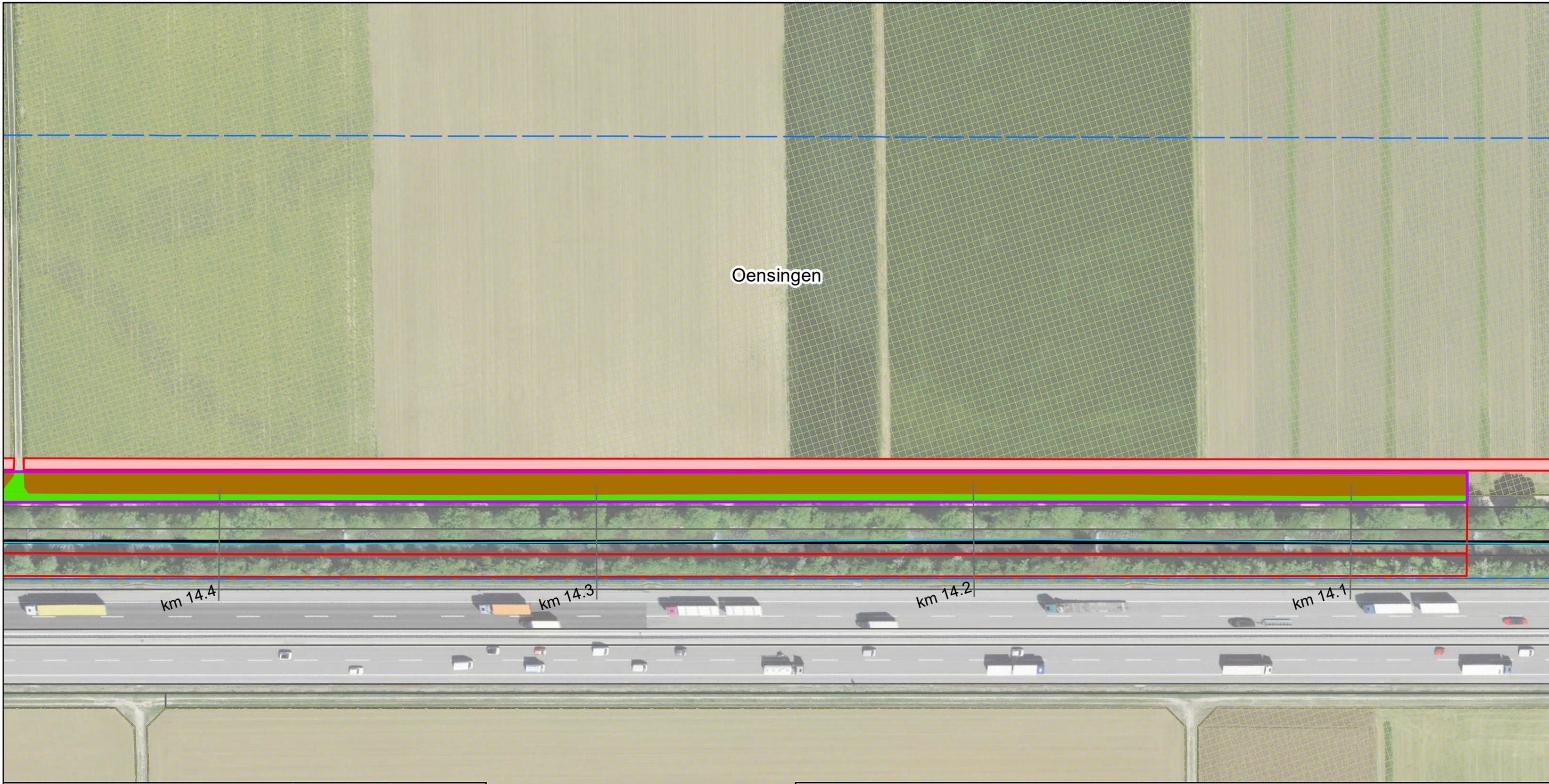
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 12

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Kestenholz

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

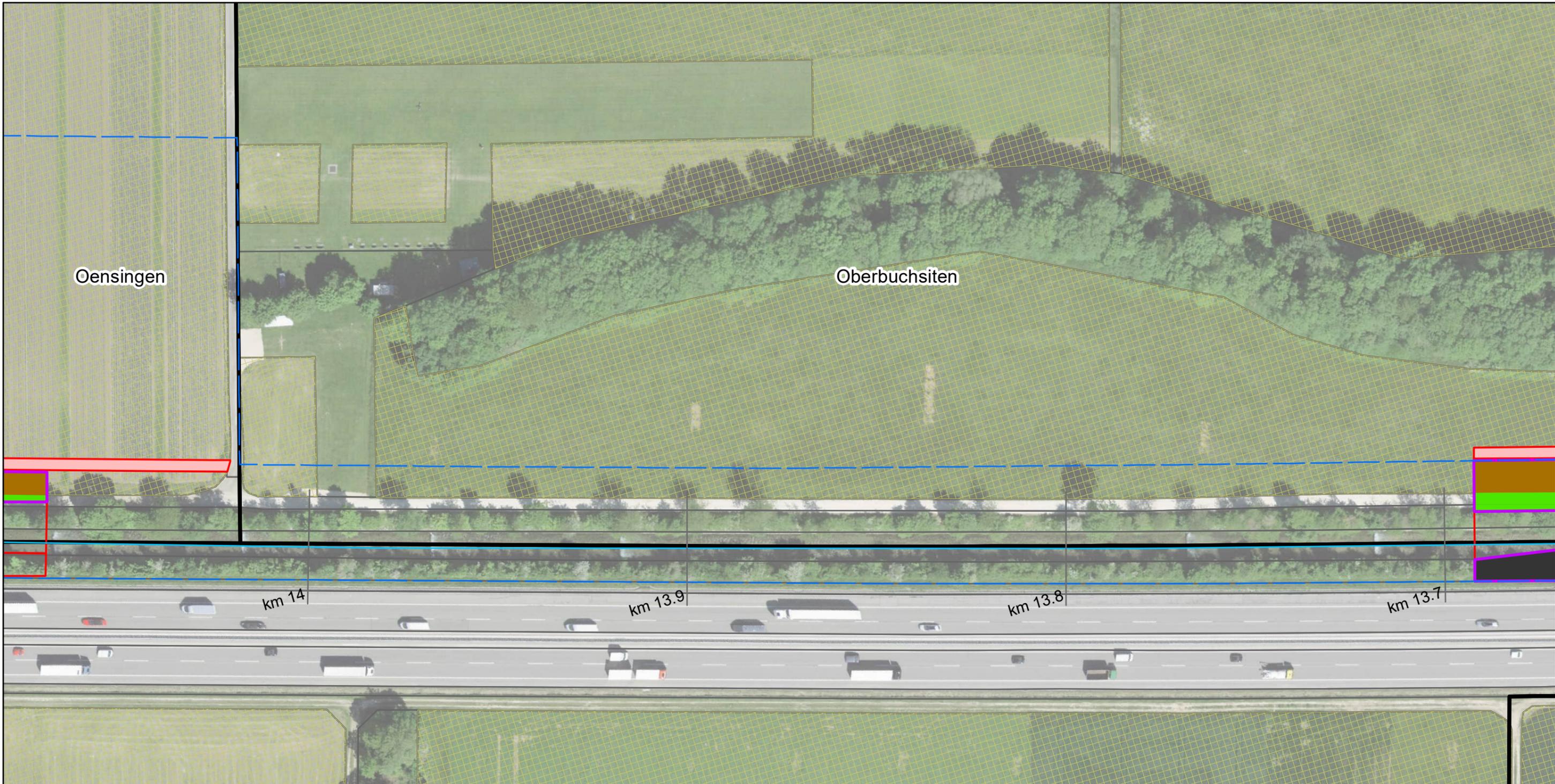
Blatt Nr. 13

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Kestenholz

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

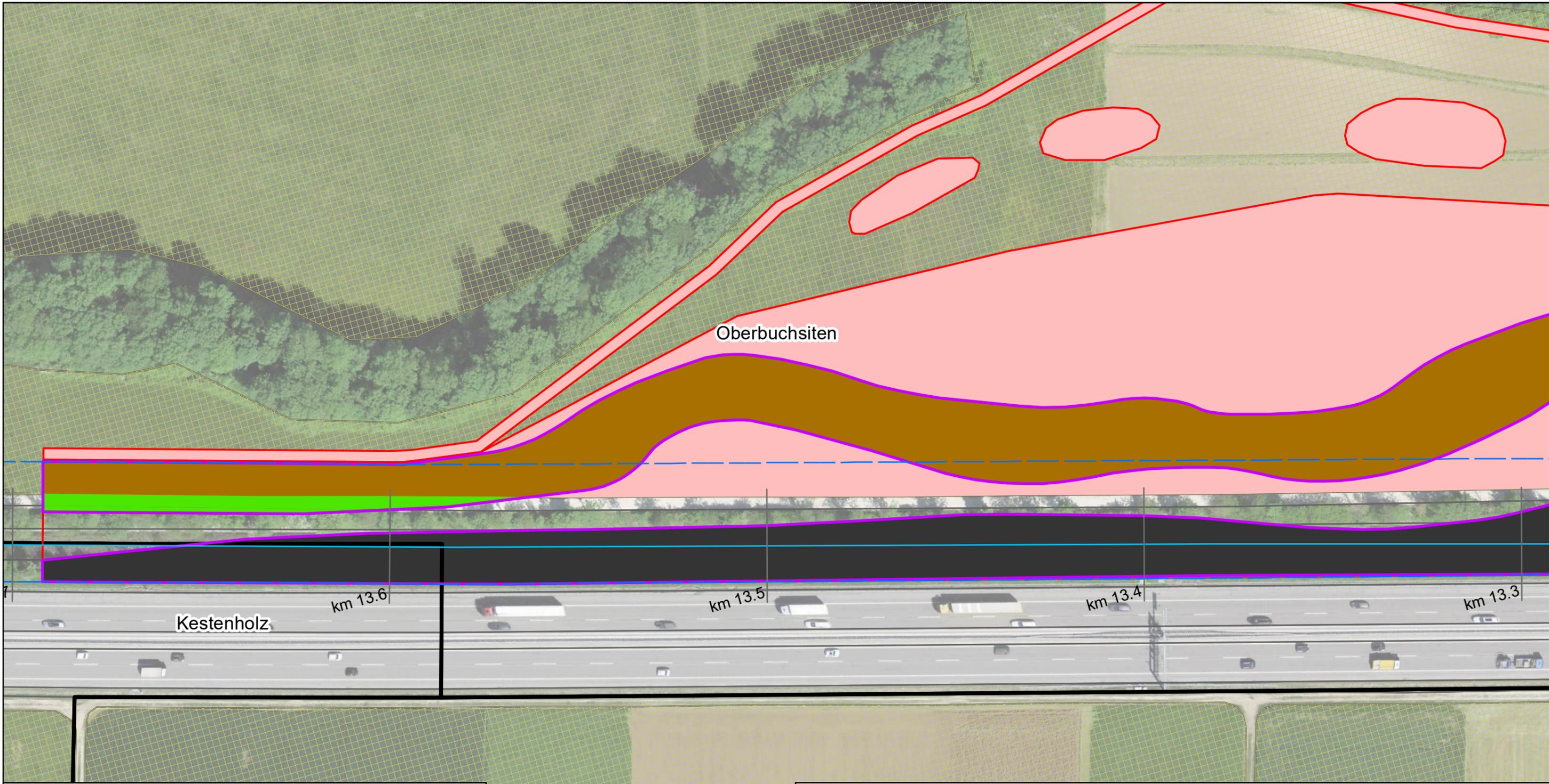
Blatt Nr. 14

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

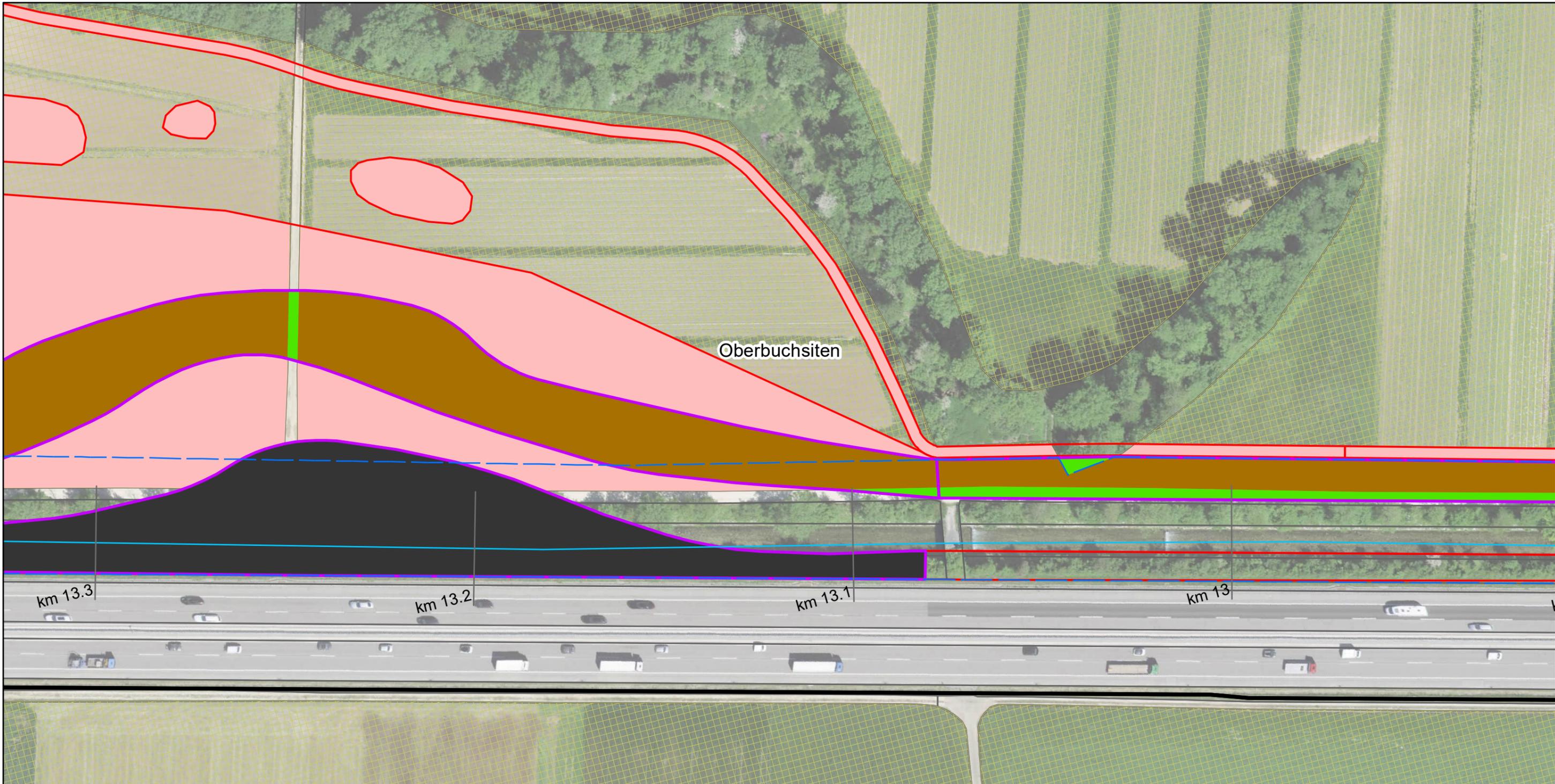
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 15

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

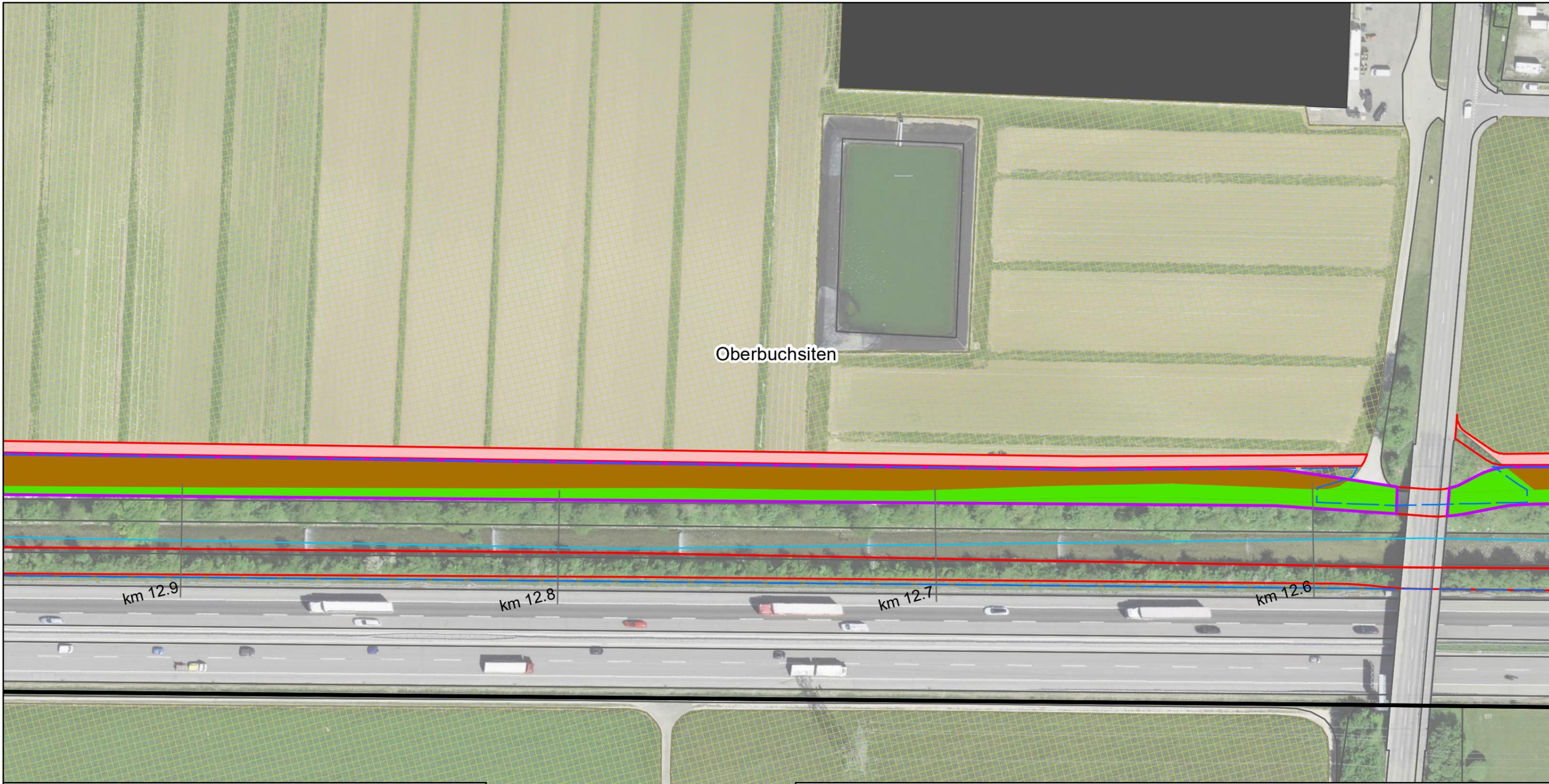
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 16

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

1:1'000



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Niederbuc

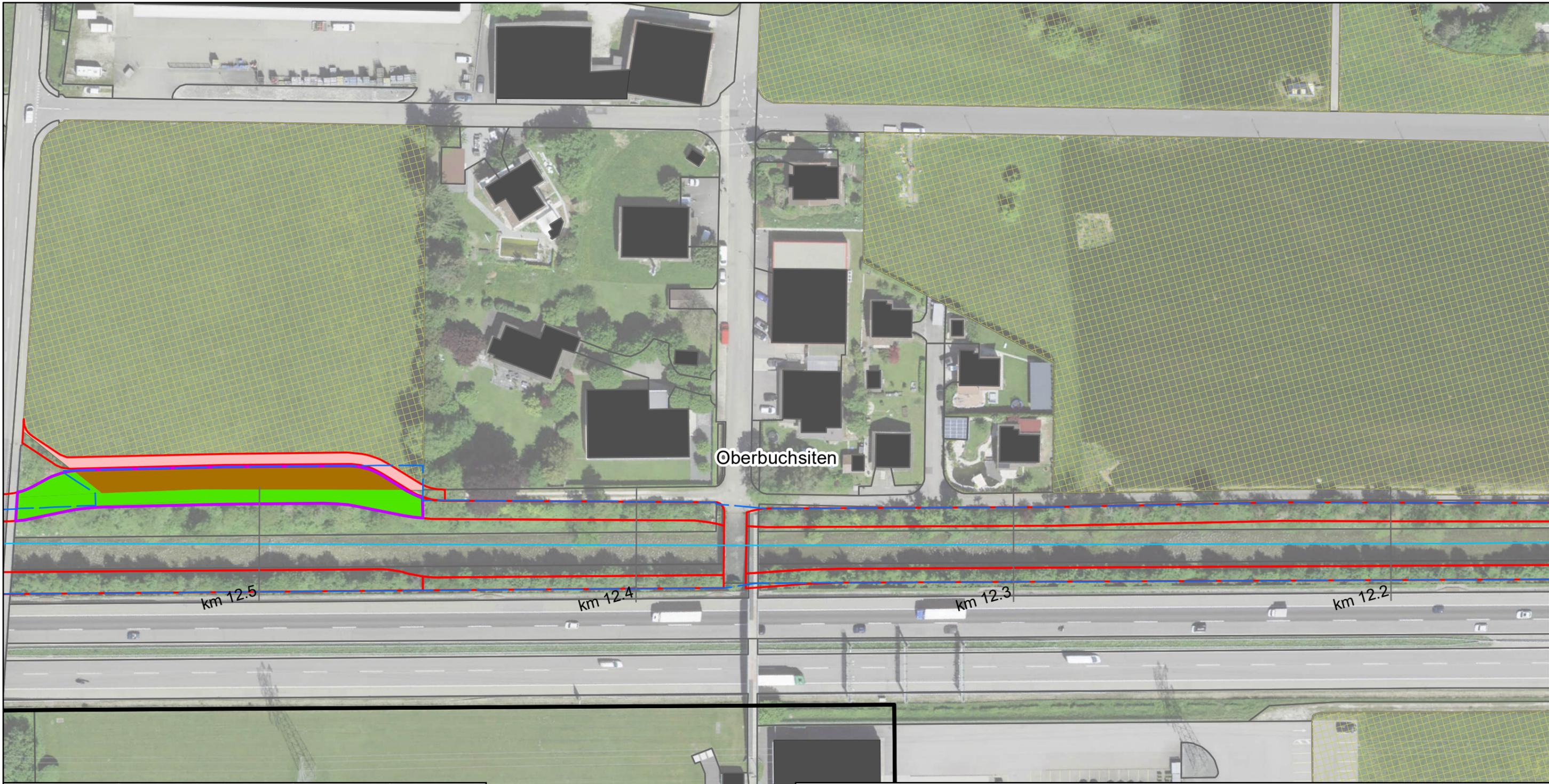
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 17

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>



Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

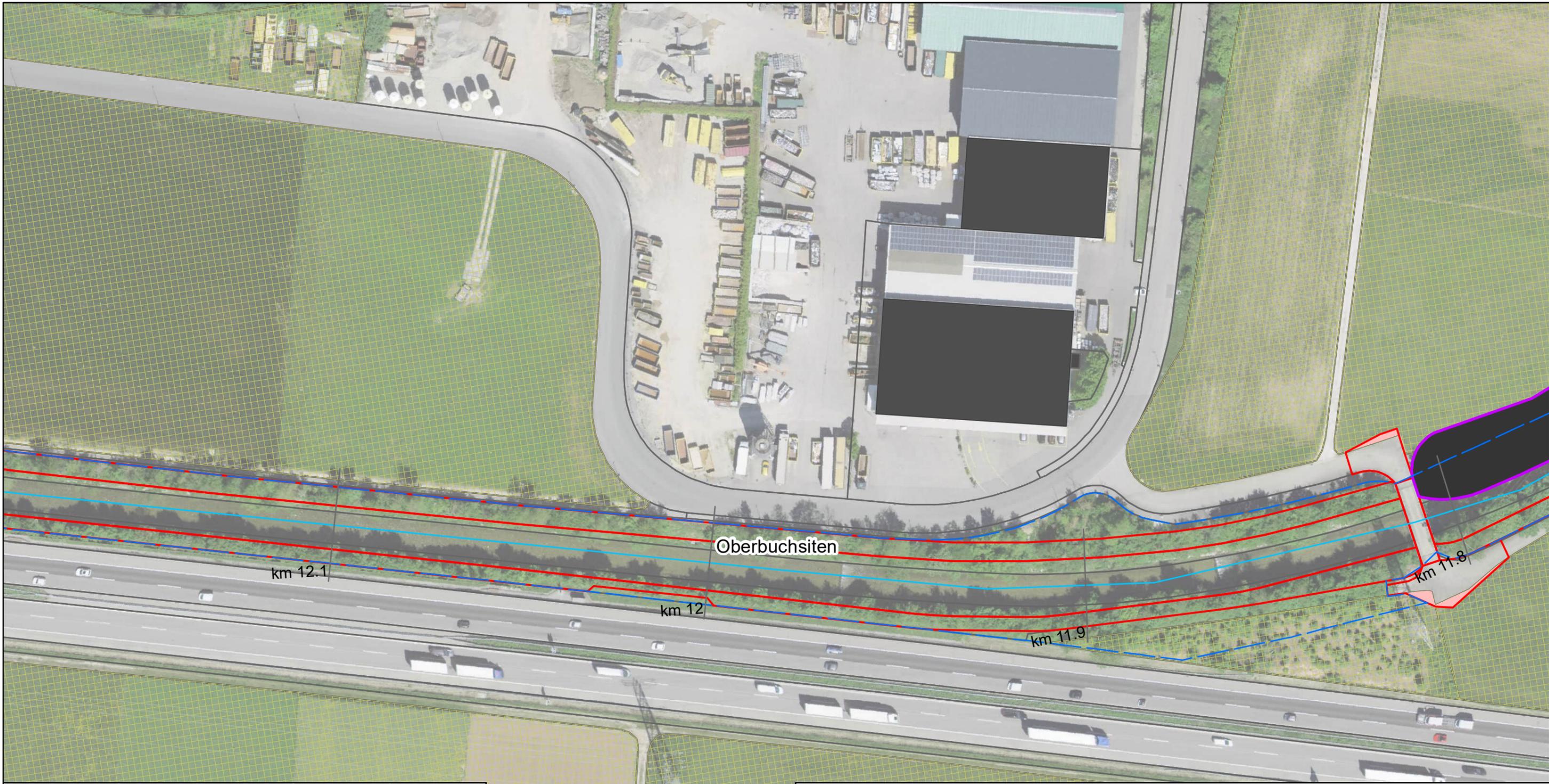
Blatt Nr. 18

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

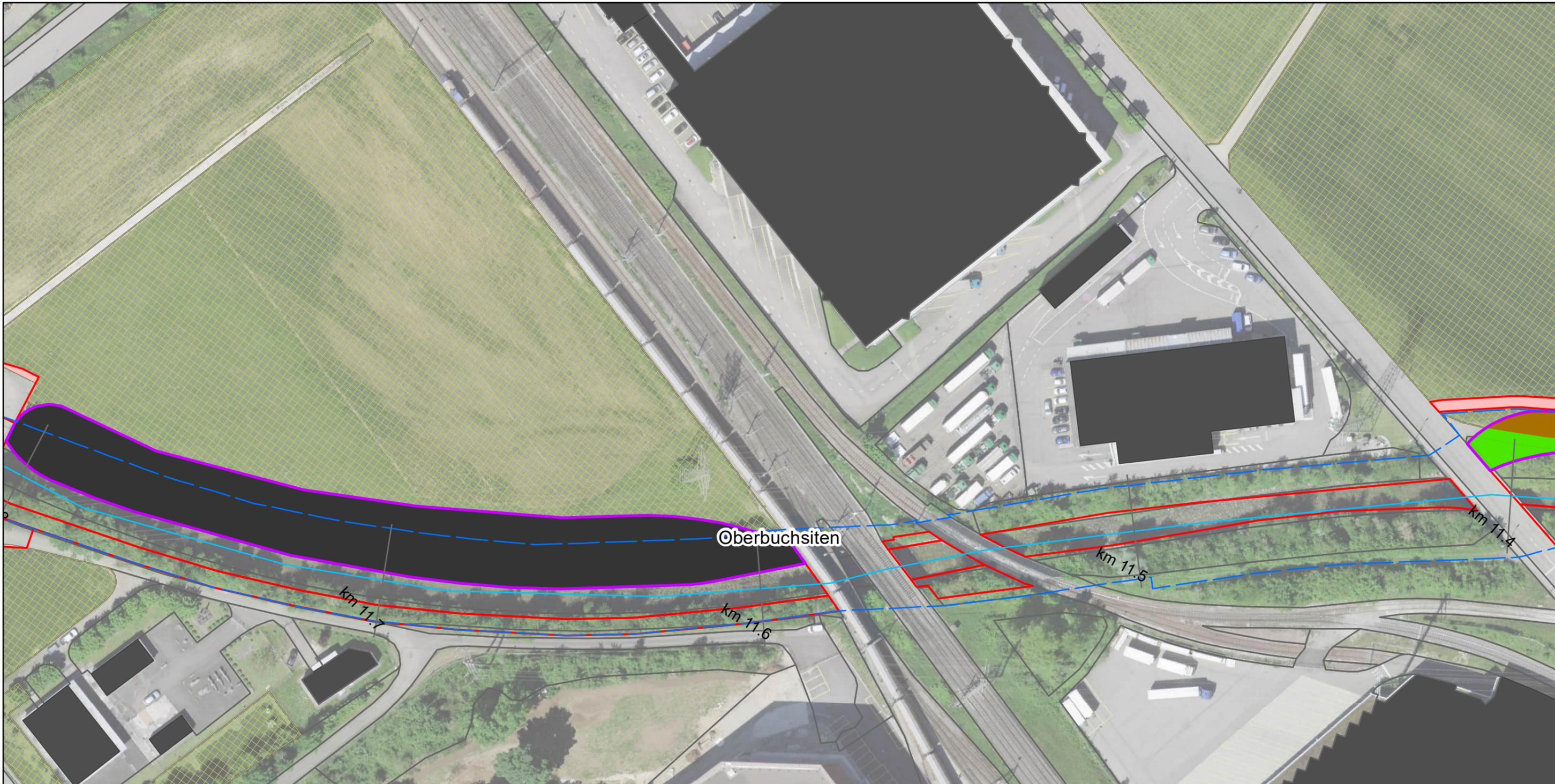
Blatt Nr. 19

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

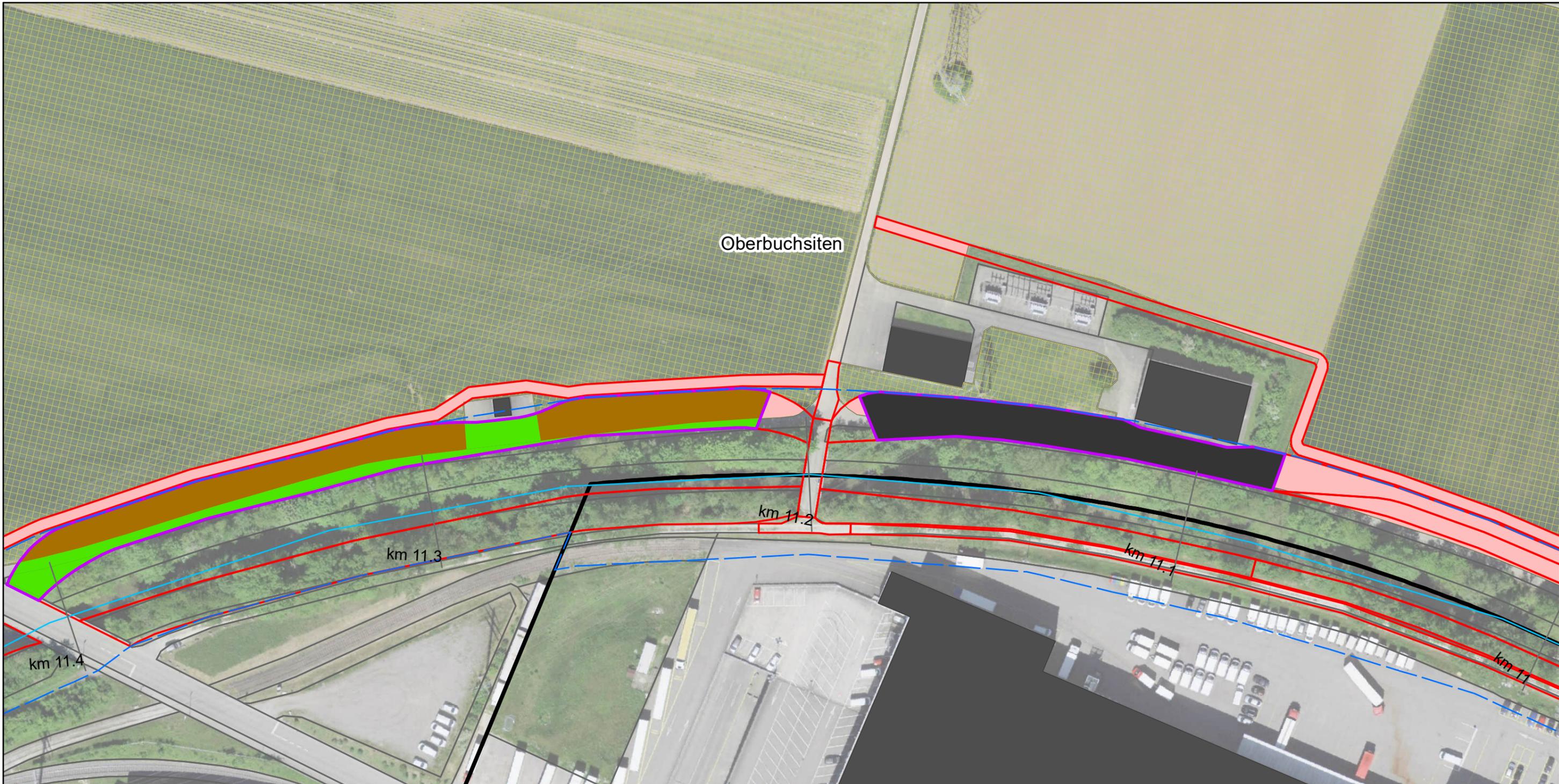
Blatt Nr. 20

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 21

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

Oberbuchsiten

Neuendorf

Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 22

1:1'000

-  Gewässerachse
-  Gewässerraum
-  Gemeindegrenzen
-  Projekt
-  Böschungsneigung 1:2 und 1:4
-  beanspruchte LN
-  beansprucht & potenziell neue LN
-  Potenziell neue LN
-  Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
-  bestehende LN

Oberbuchsiten

Egerkingen

km 10.6

km 10.5

km 10.4

km 10.3

Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

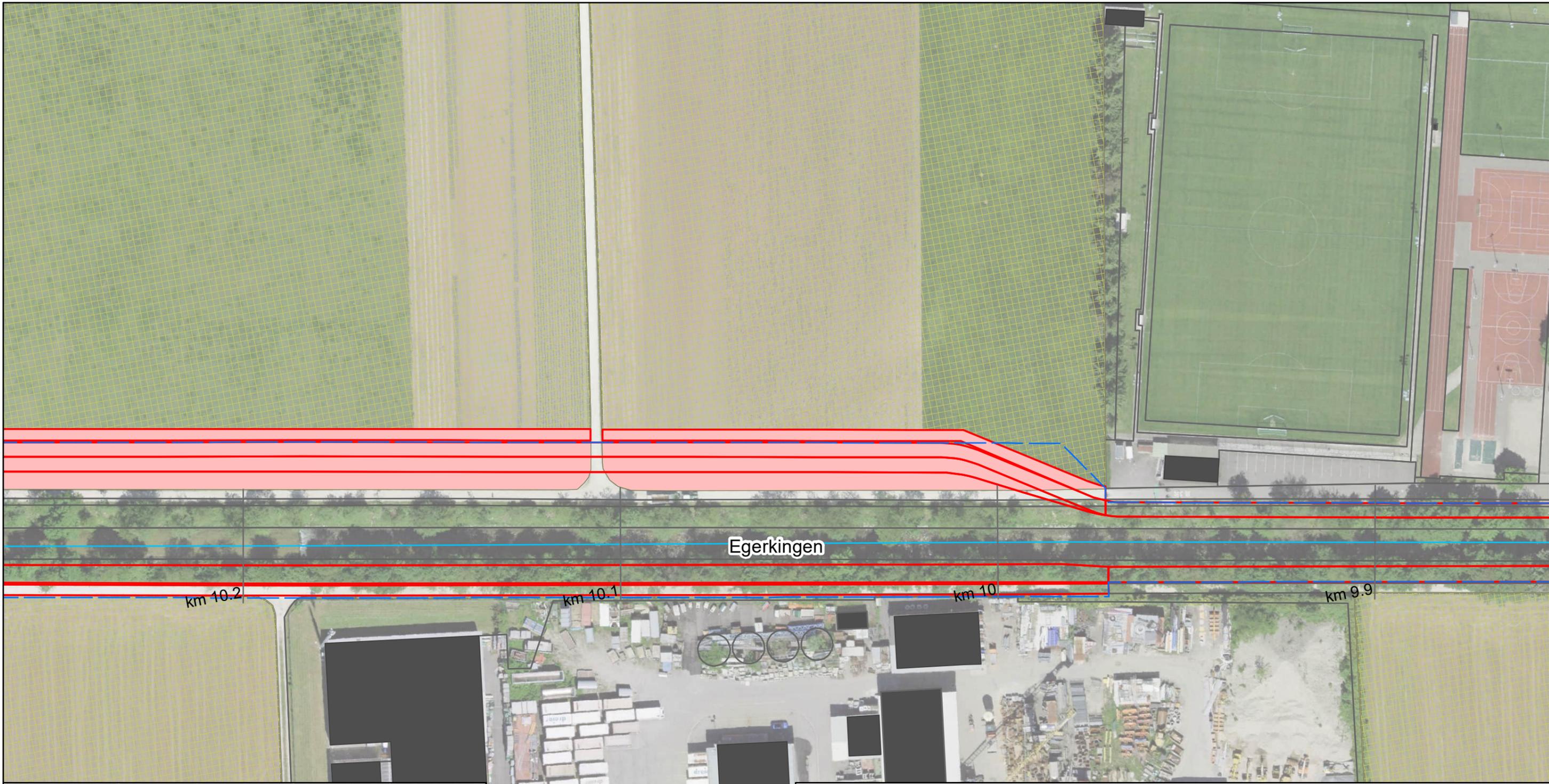
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 23

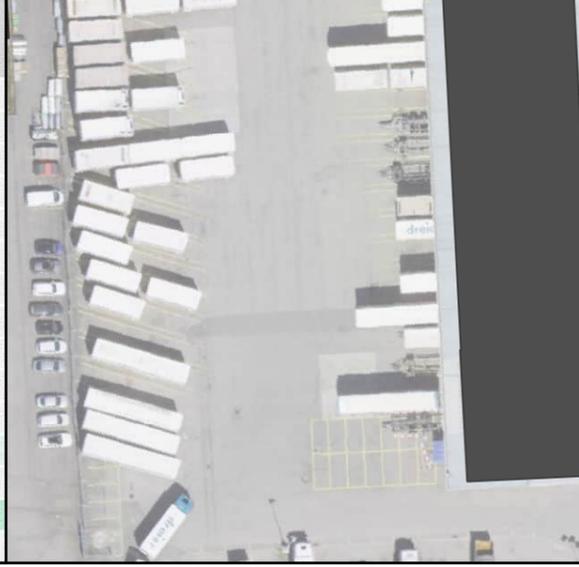
1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>



Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

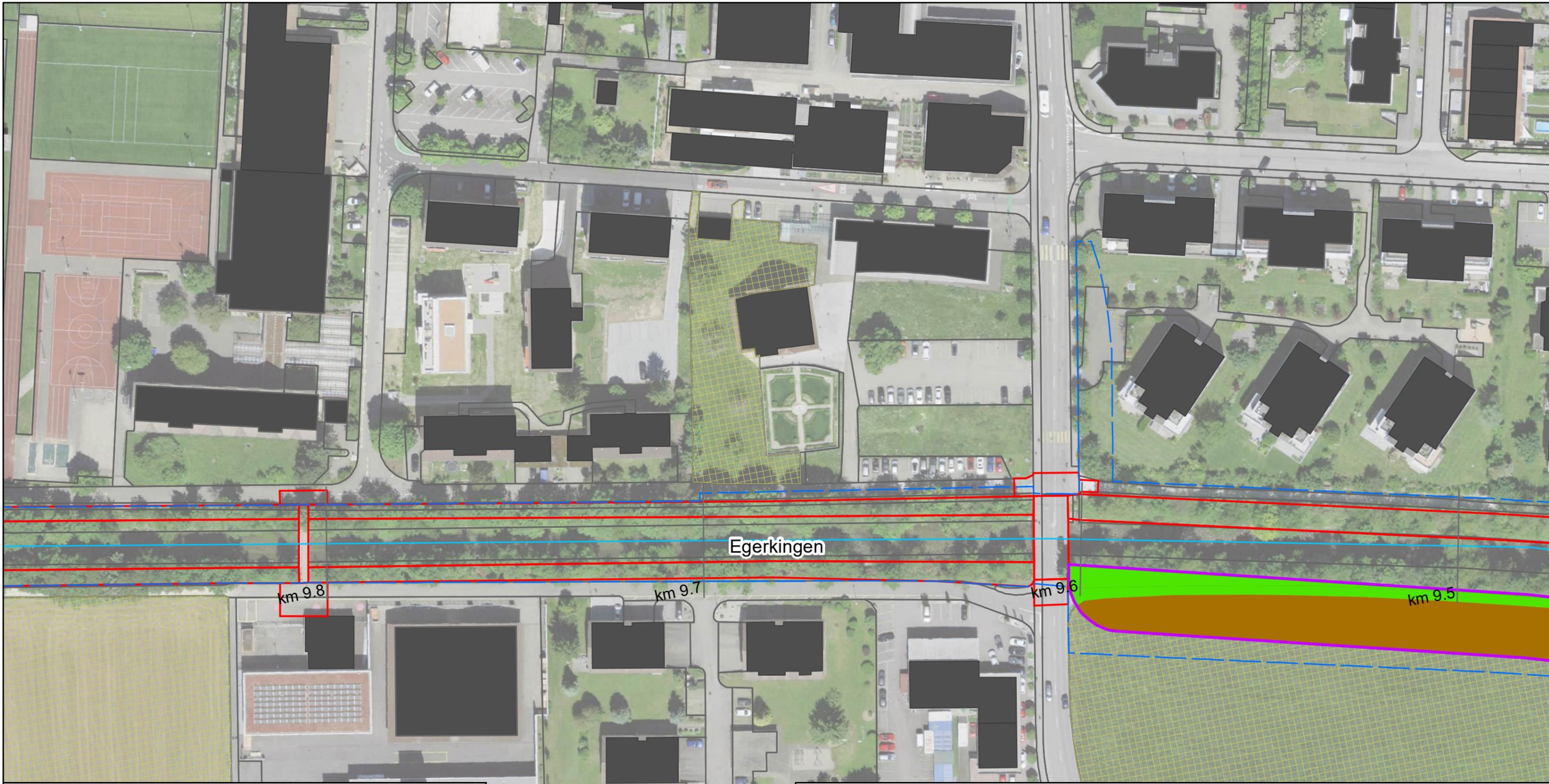
Blatt Nr. 24

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 25

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

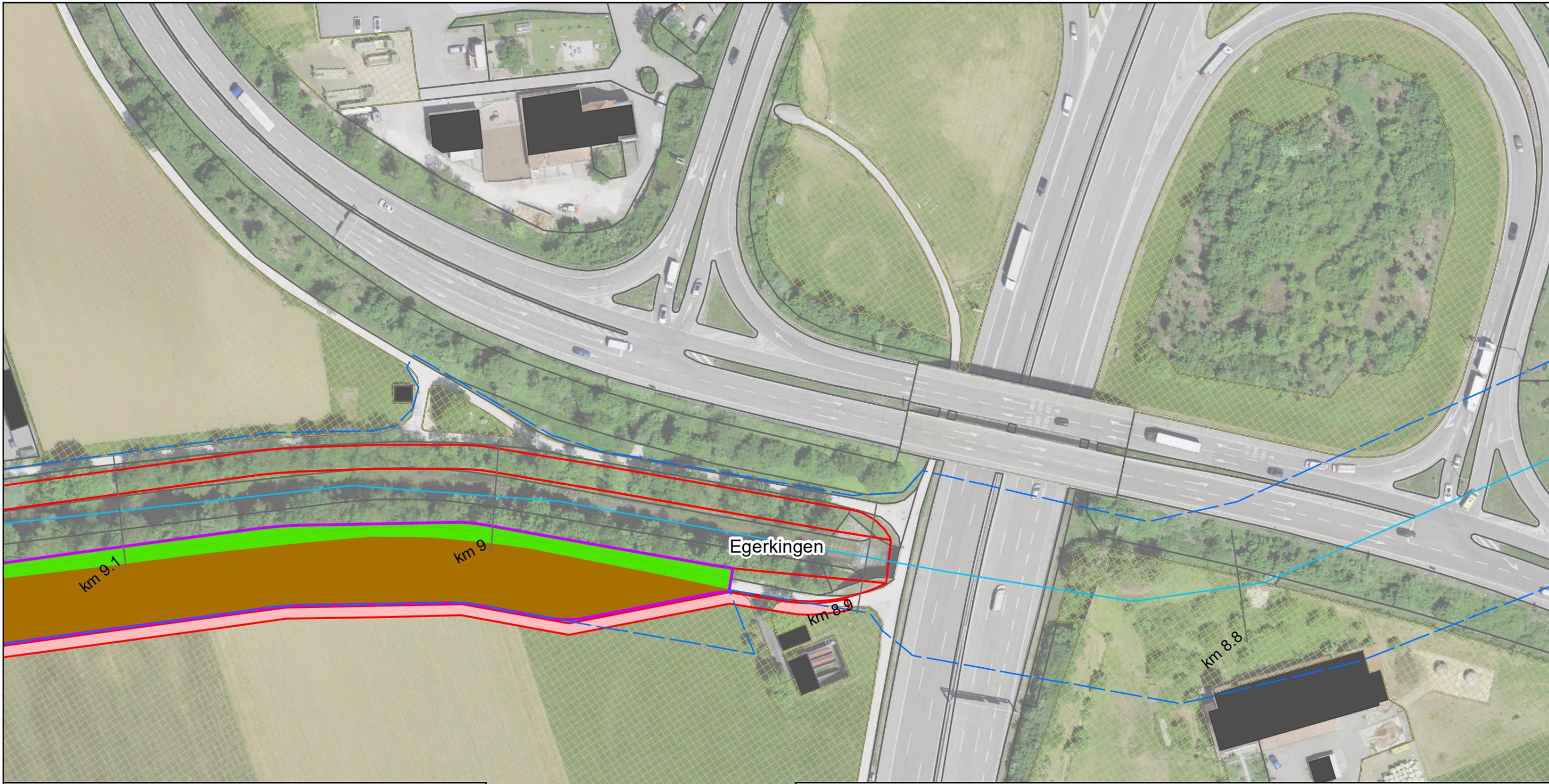
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 26

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

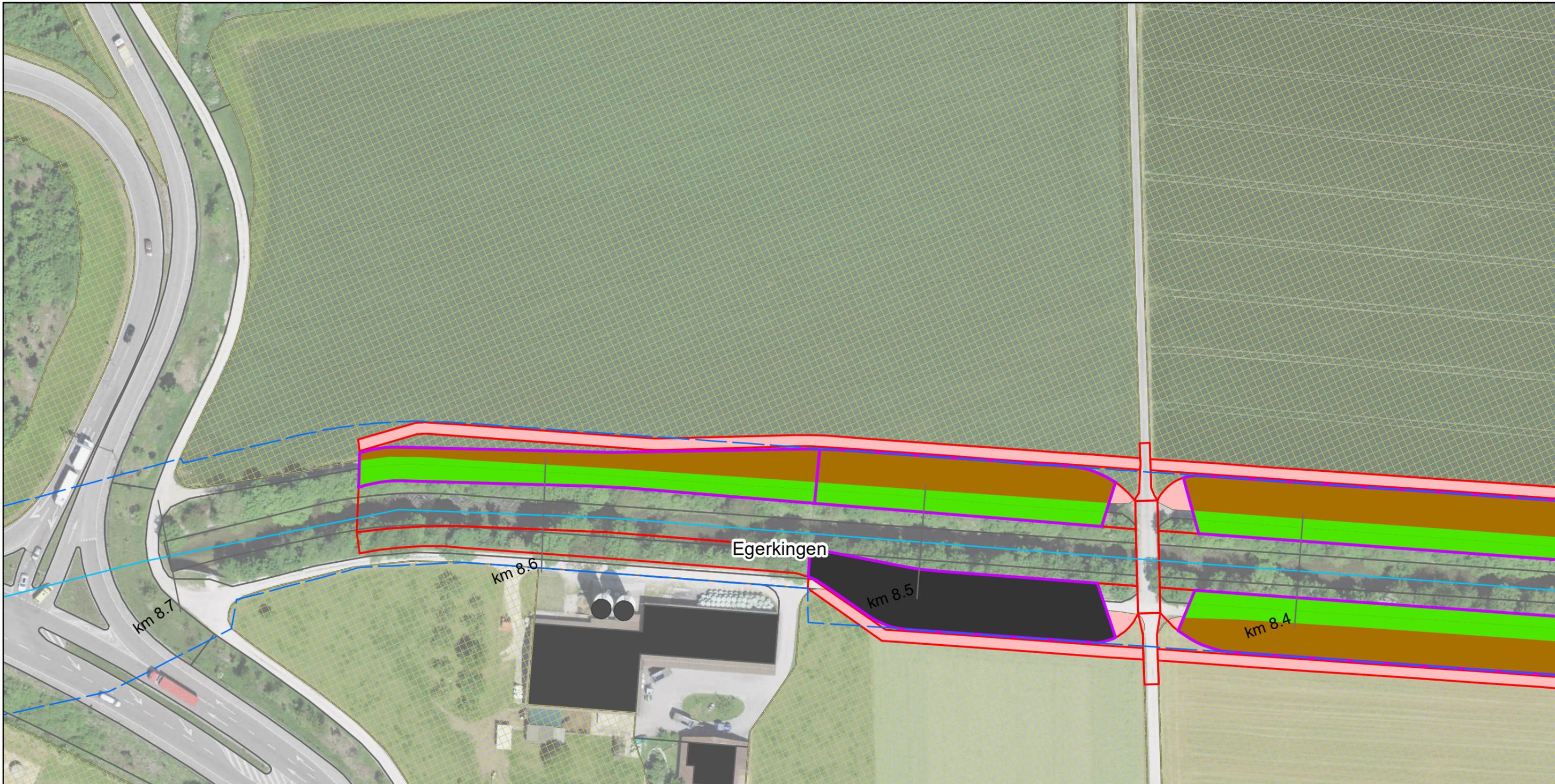
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 27

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

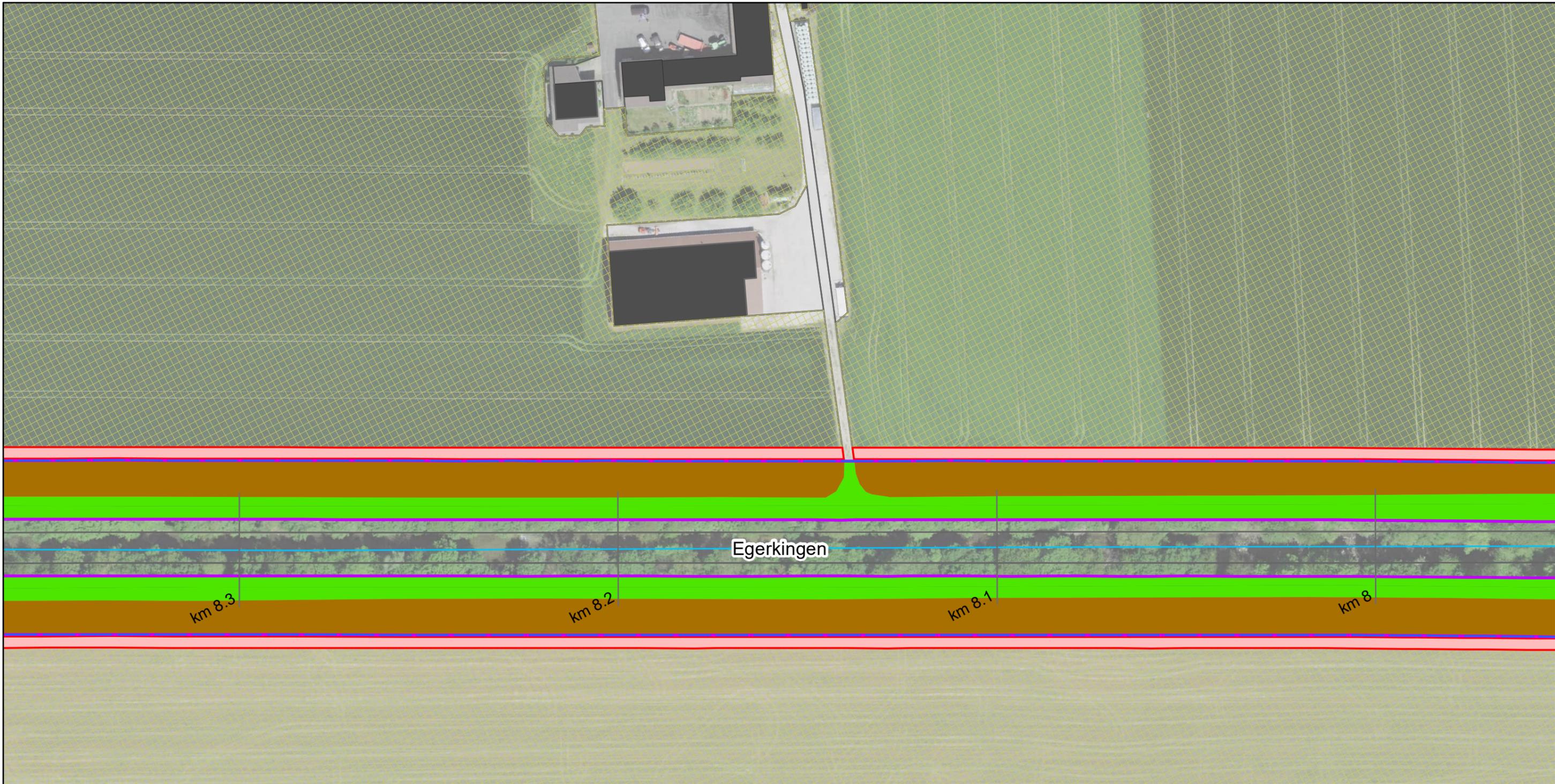
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 28

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 29

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Lebensraum Dünern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

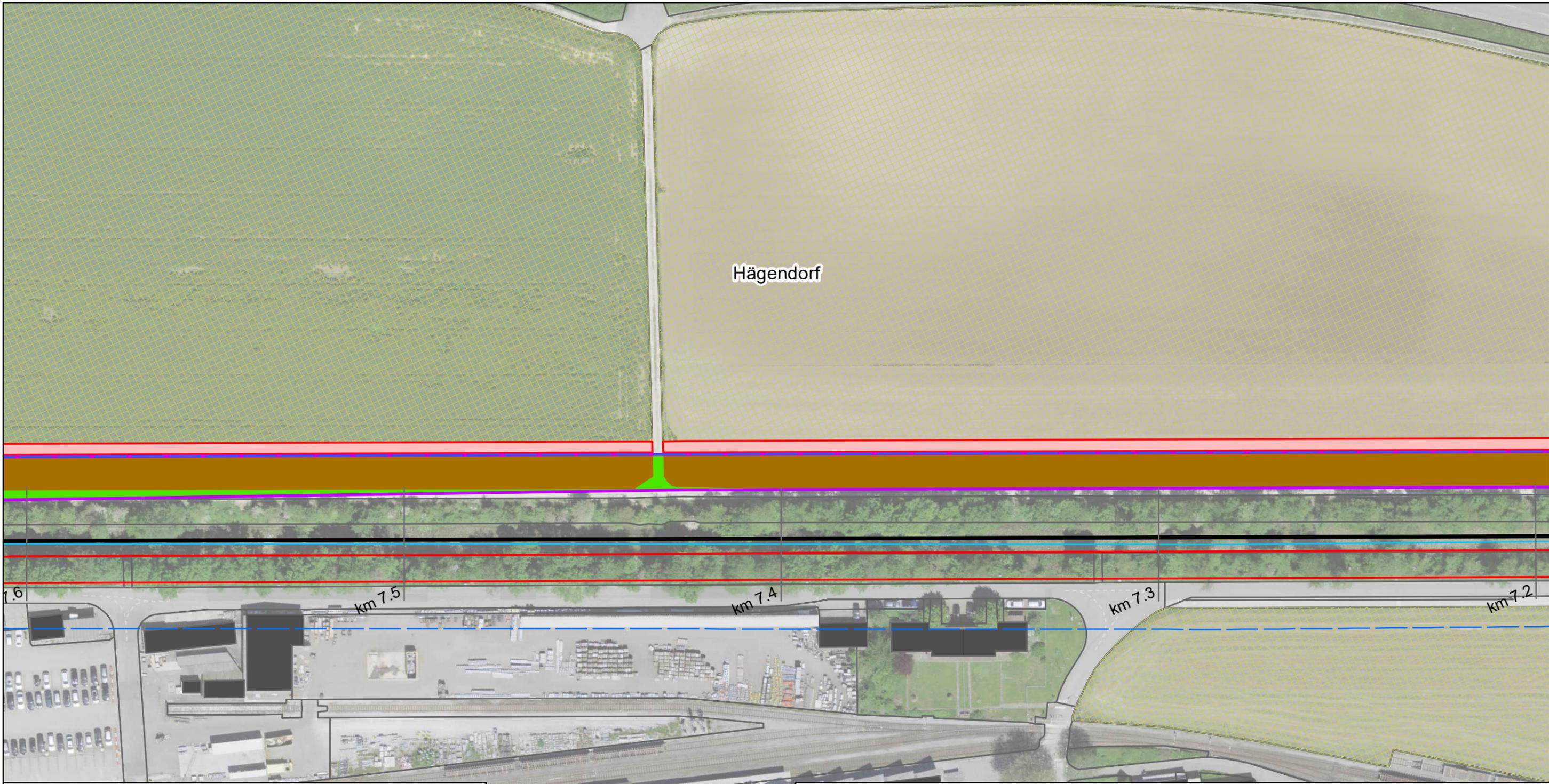
Blatt Nr. 30

1:1'000

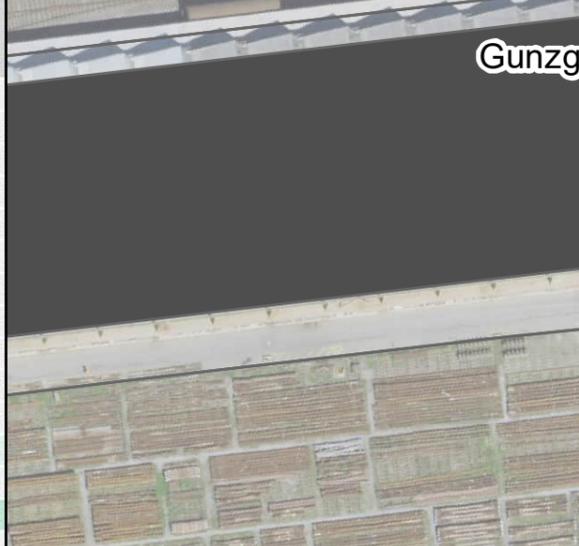
- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>



Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

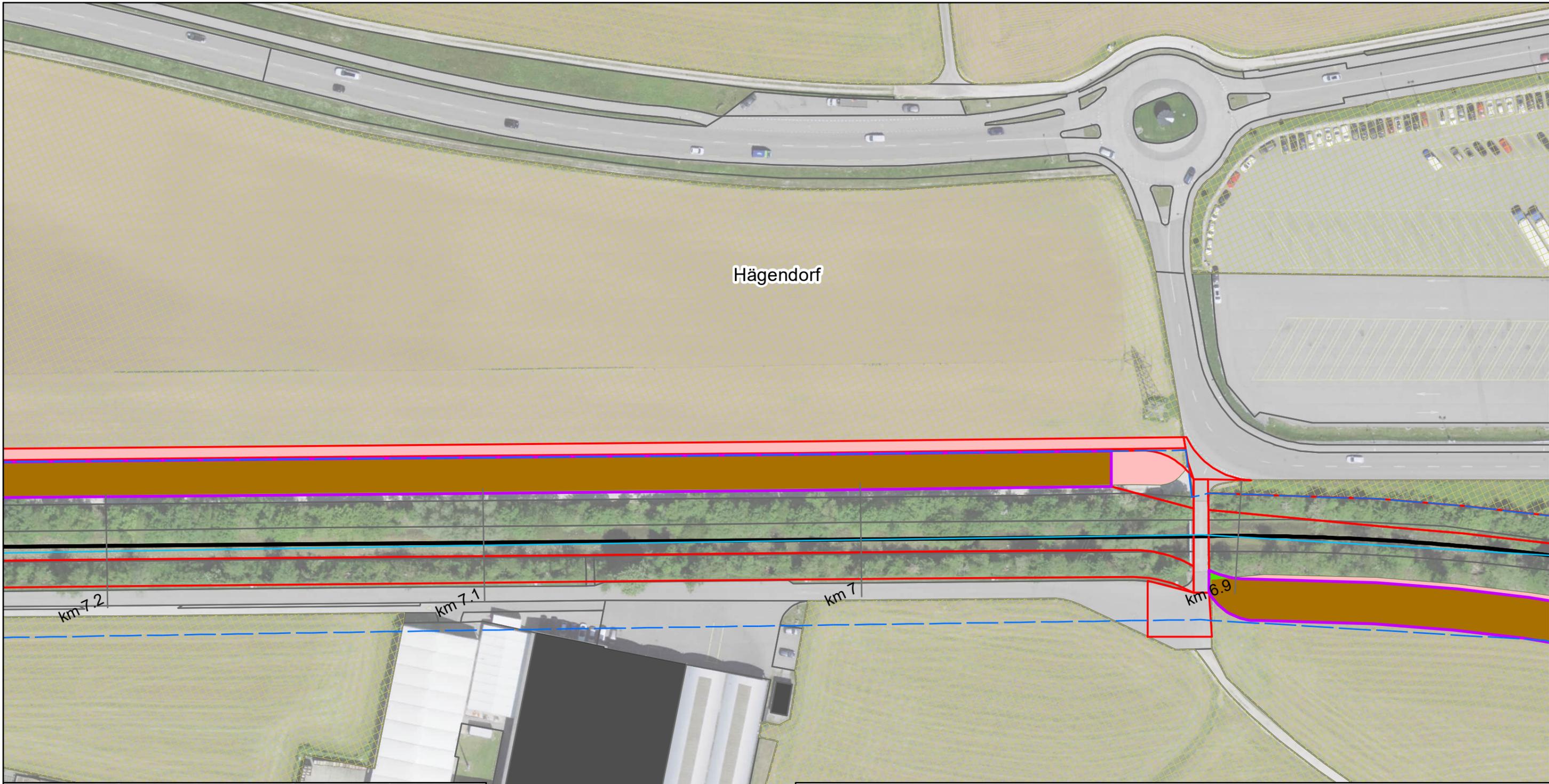
Blatt Nr. 31

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Gunzgen

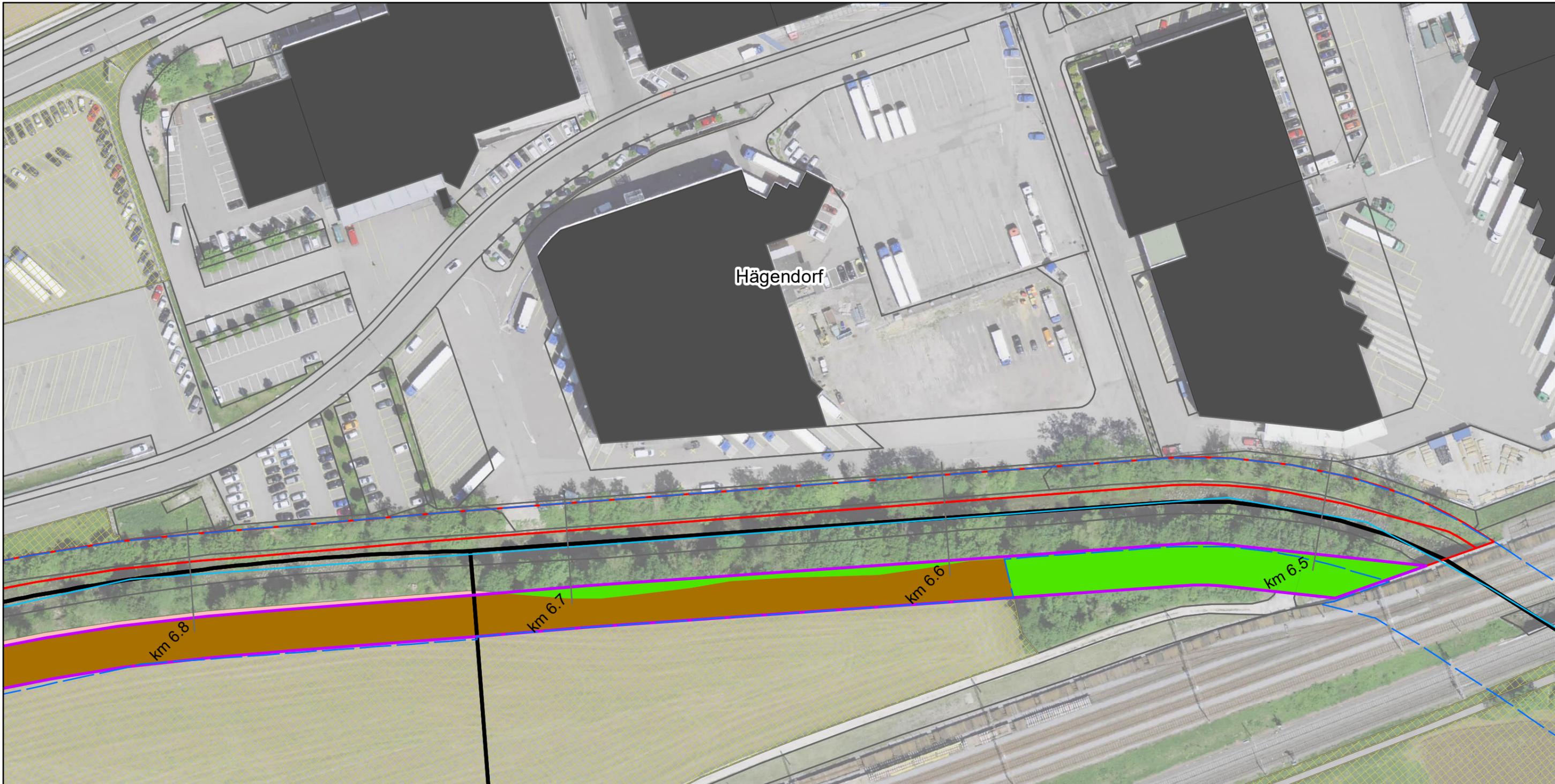
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 32

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

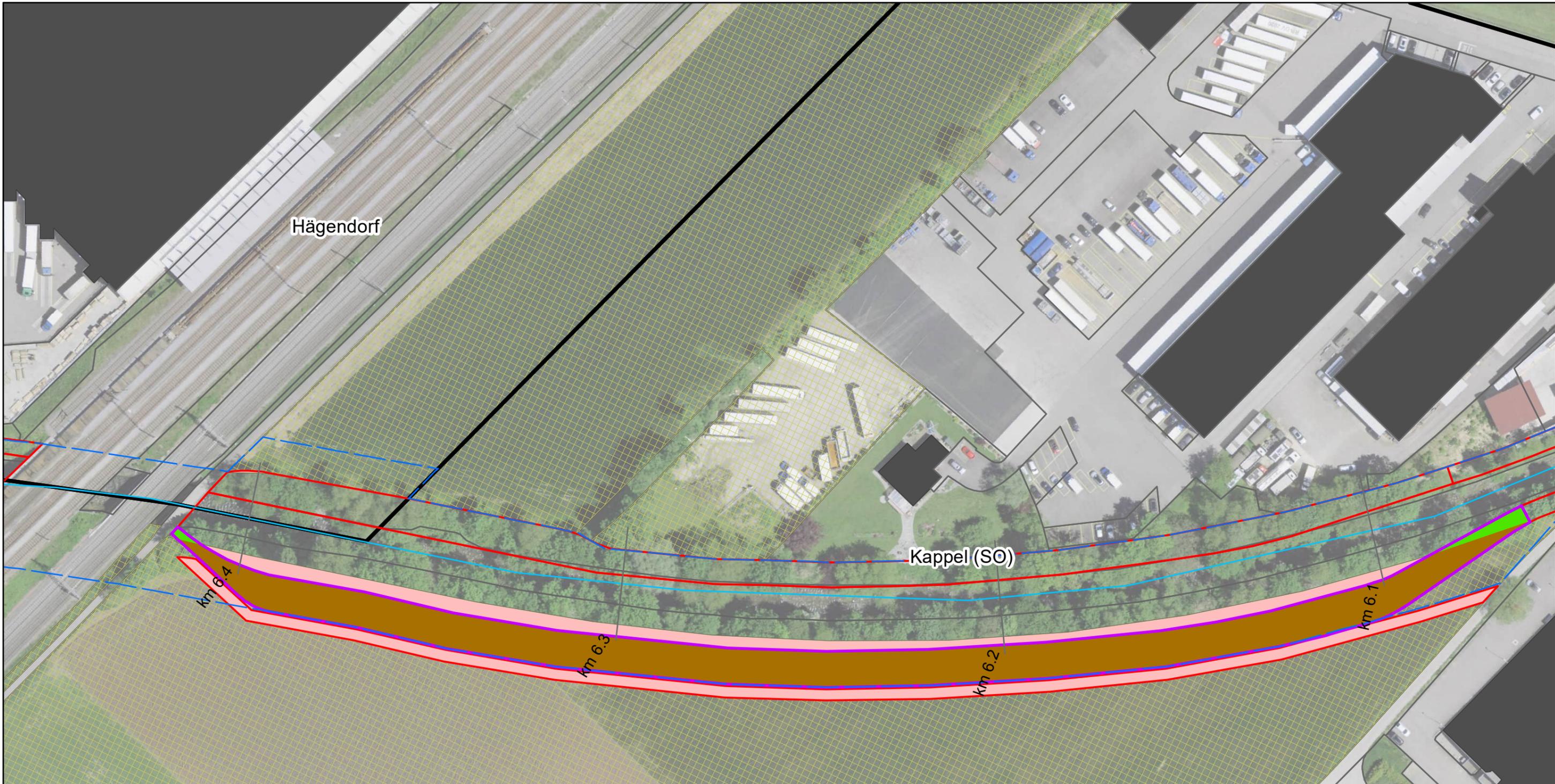
Blatt Nr. 33

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

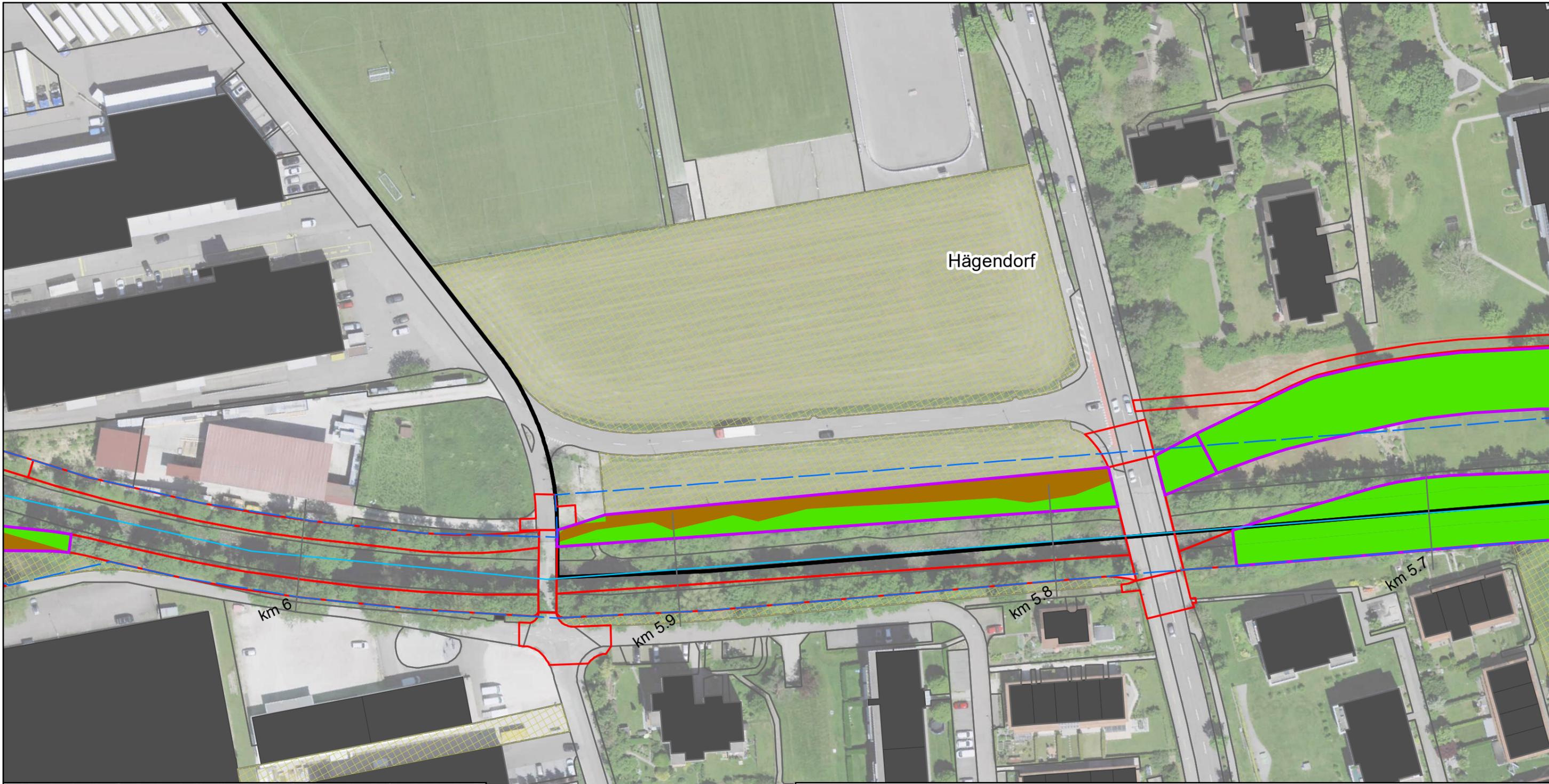
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 34

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 35

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Kappel (SO)

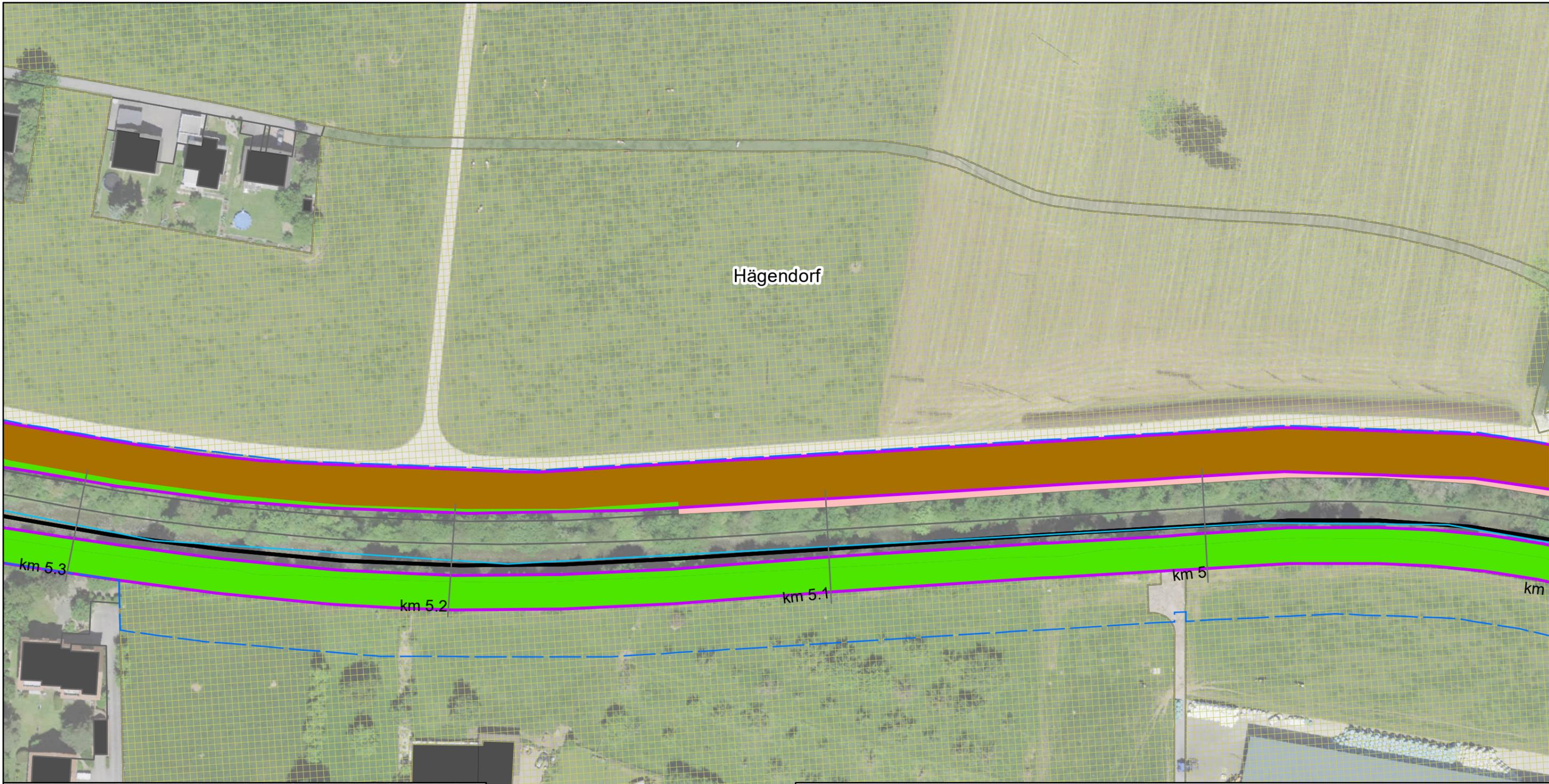
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 36

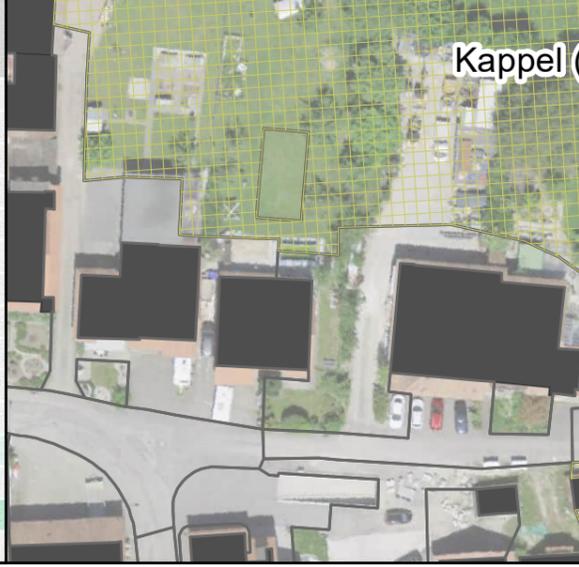
1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>



Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 37

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Hägendorf

Rickenbach (SO)

km 4.9

km 4.8

km 4.7

km 4.6

Kappel (SO)

Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

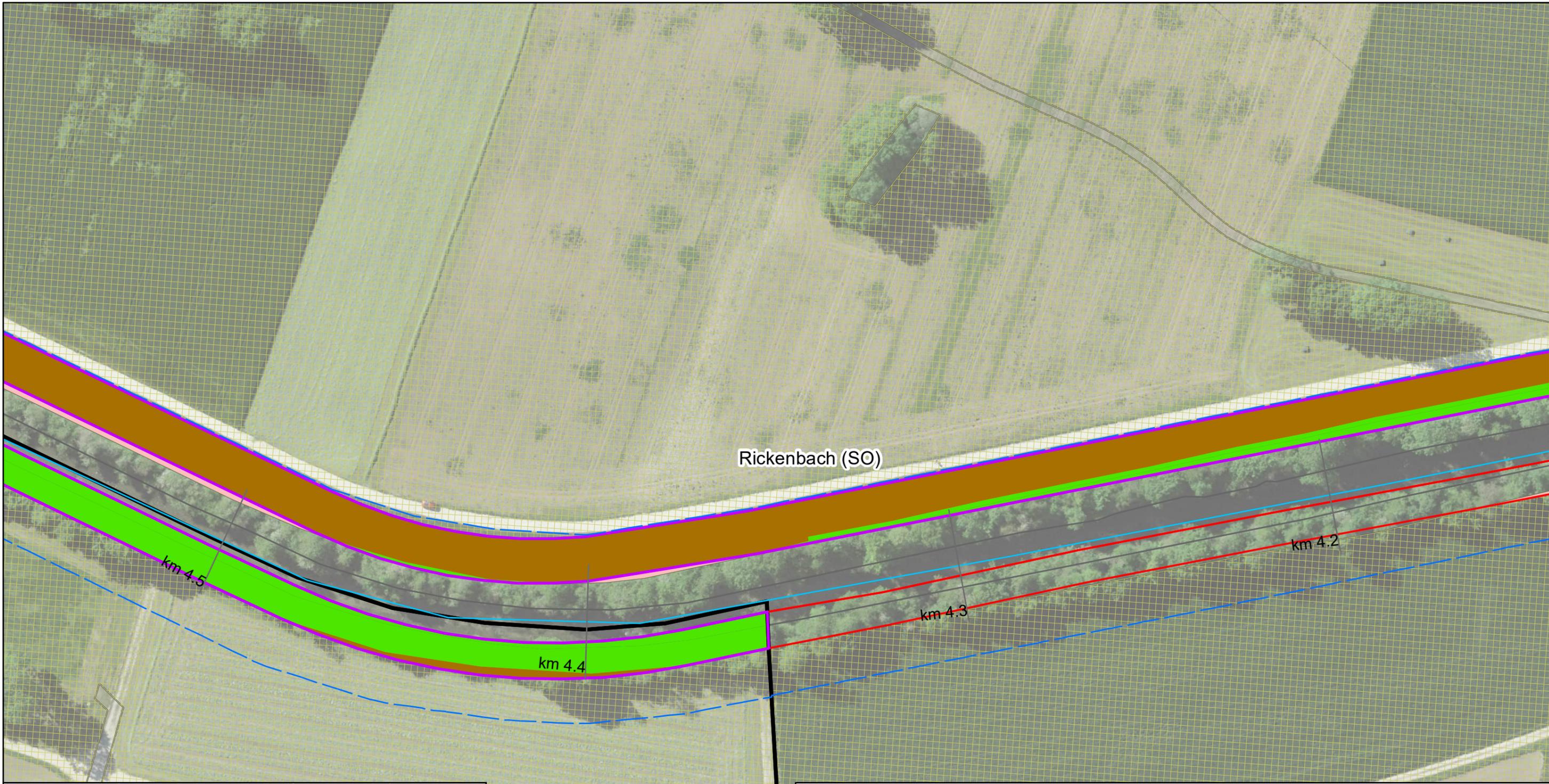
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 38 1:1'000

- Gewässerachse
- beanspruchte LN
- Gewässerraum
- beansprucht & potenziell neue LN
- Gemeindegrenzen
- Potenziell neue LN
- Projekt
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Rickenbach (SO)

Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

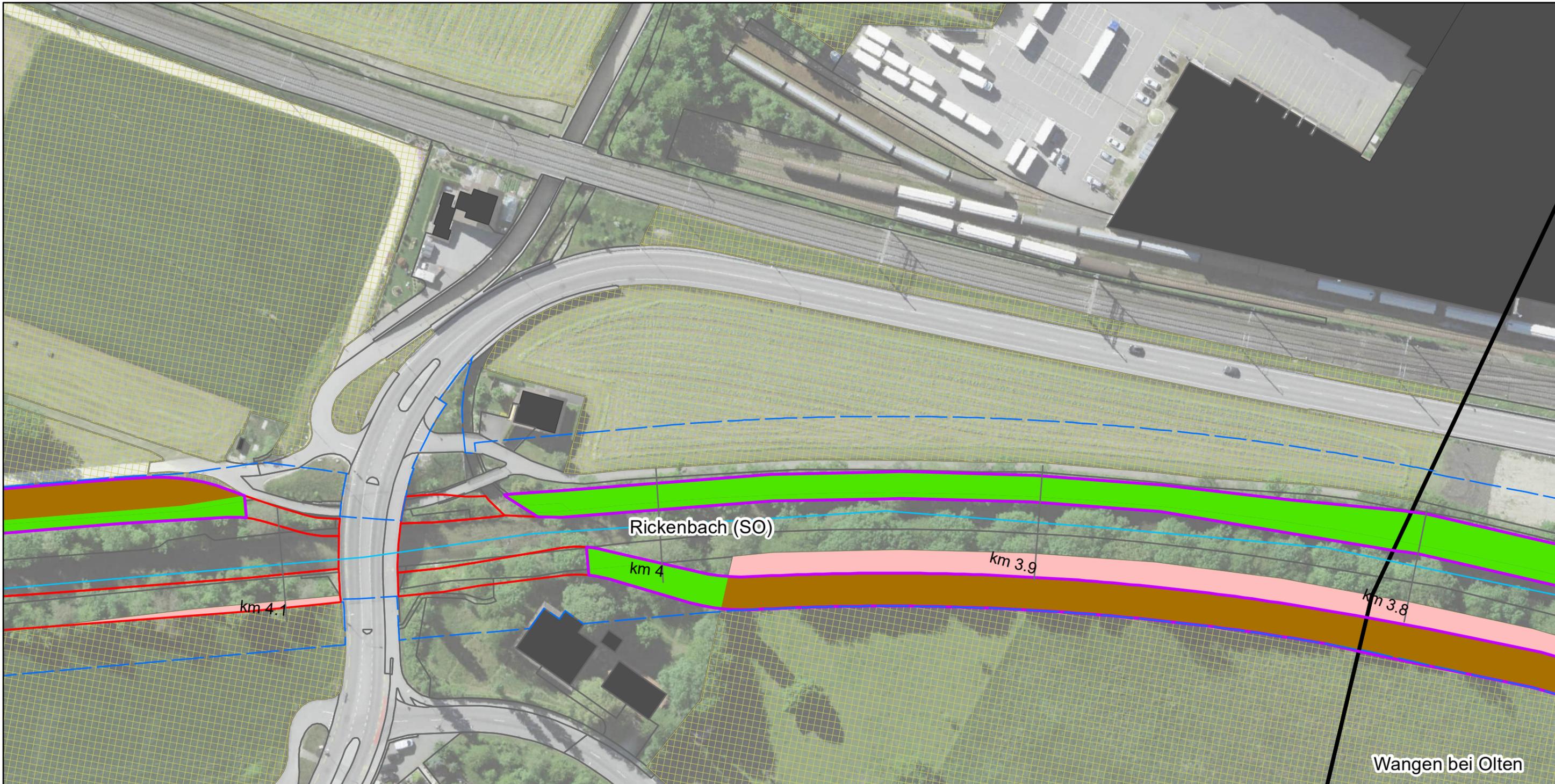
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 39

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

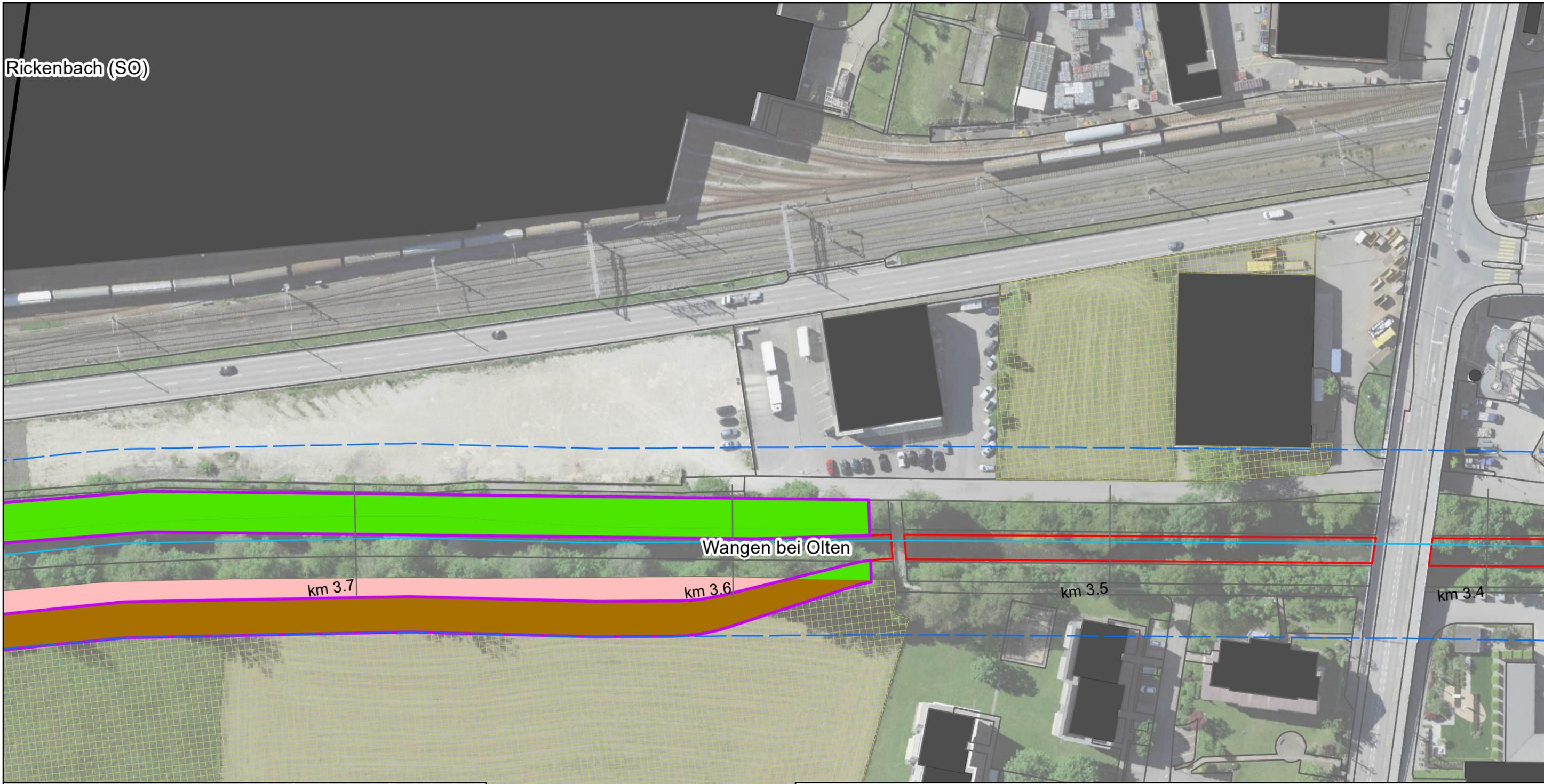
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 40 1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

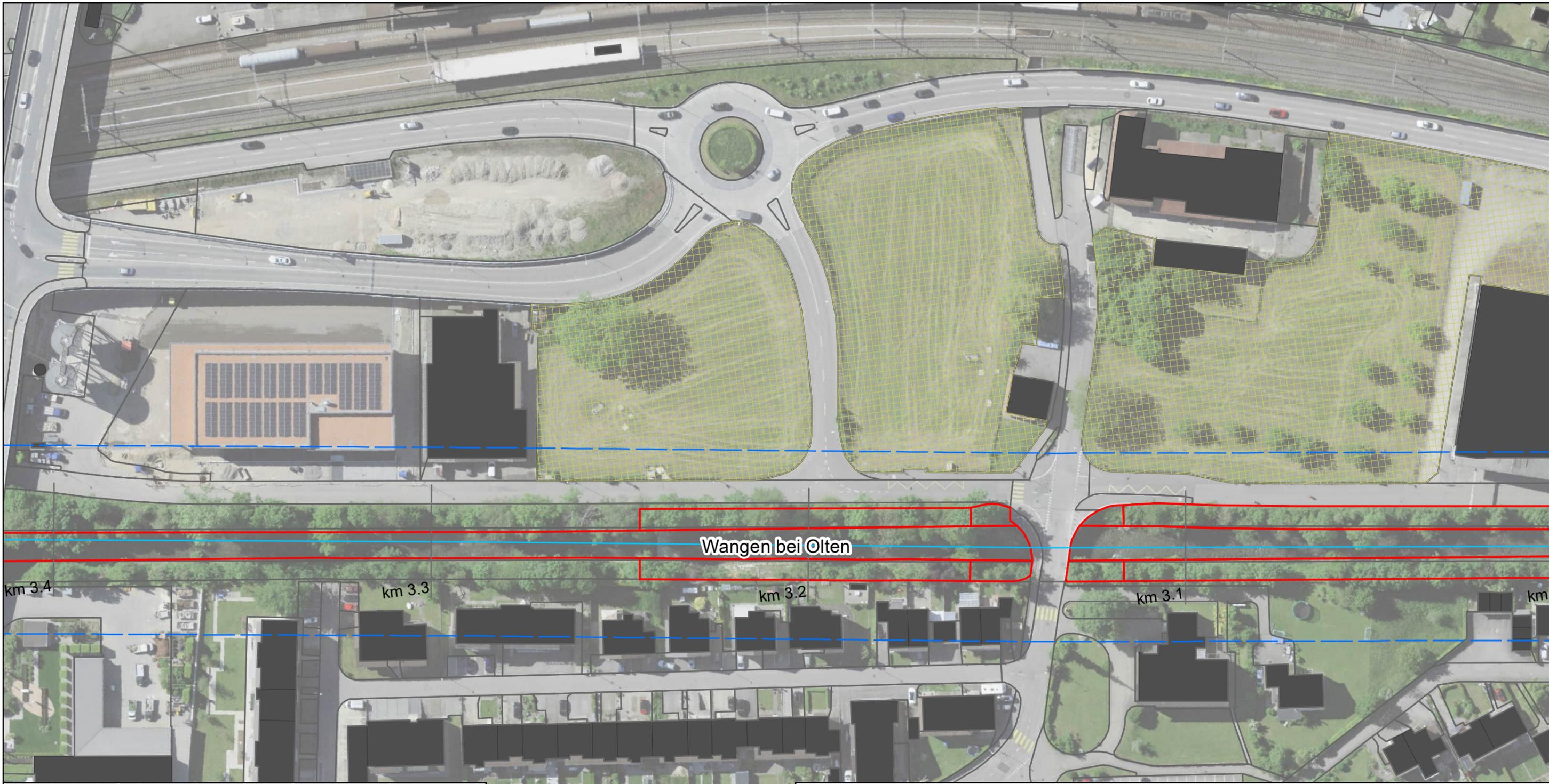
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
 Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 41 1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
 Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>



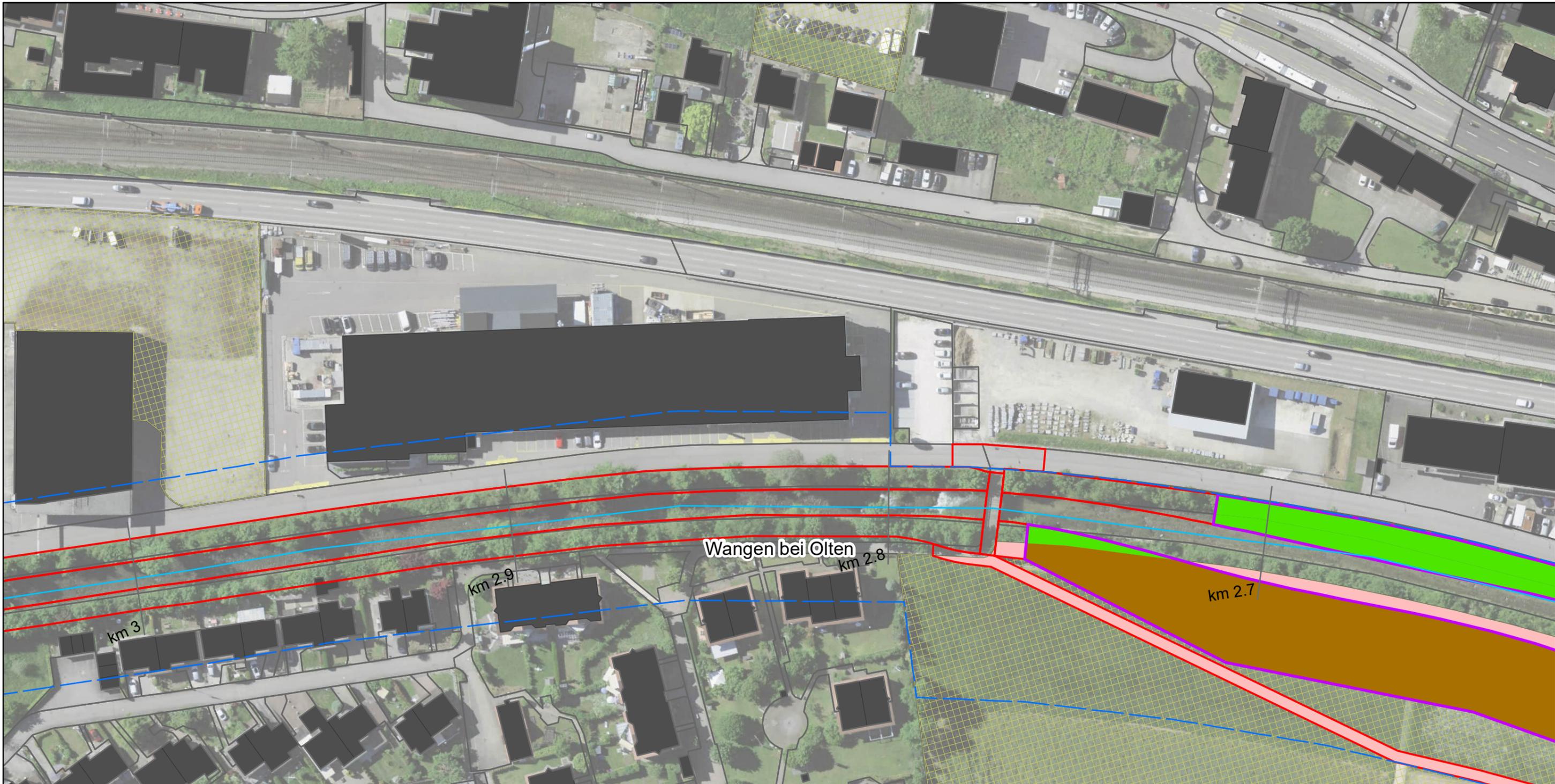
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 42 1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-386	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

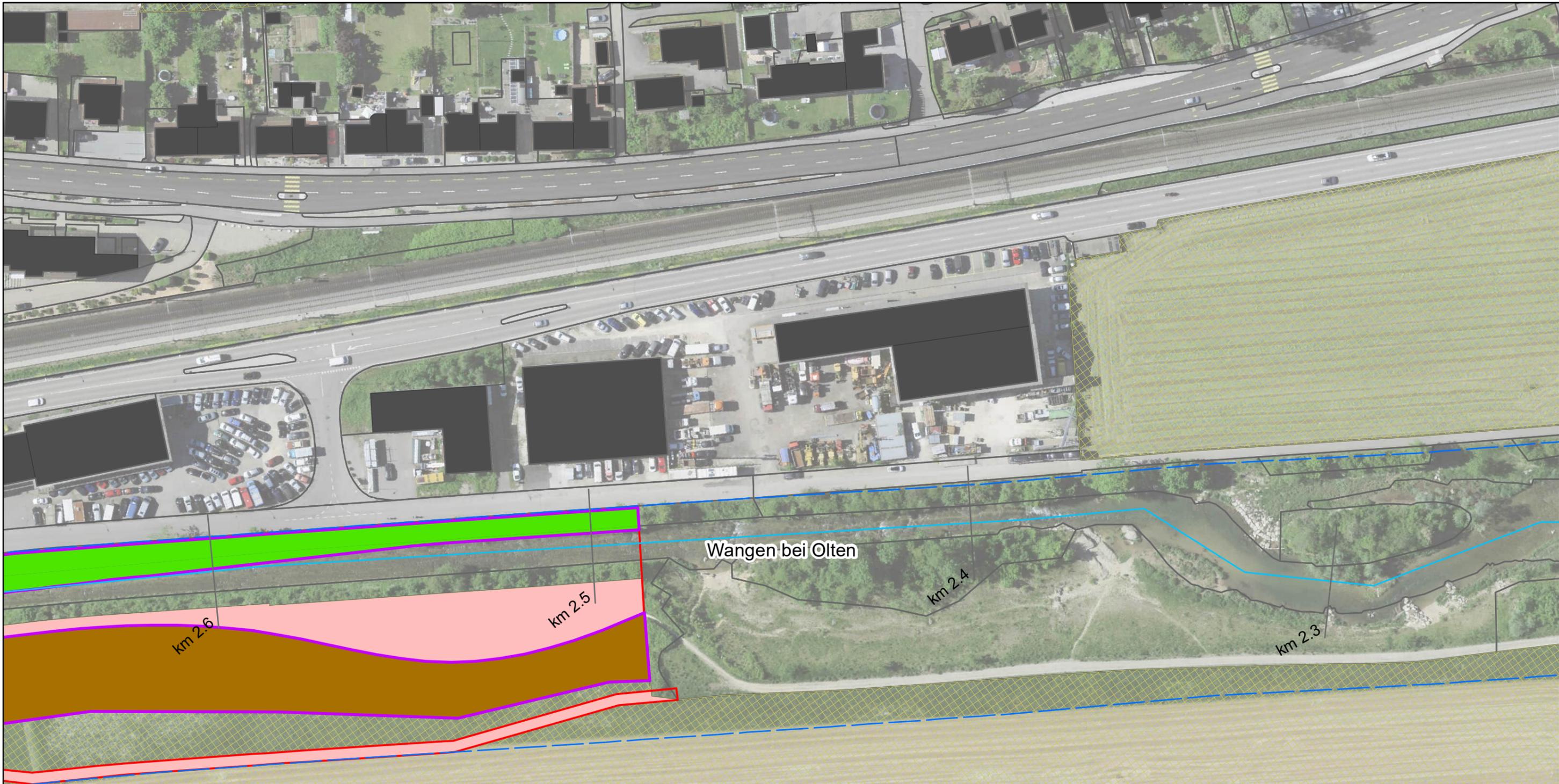
Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 43 1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen



Wangen bei Olten

km 2.6

km 2.5

km 2.4

km 2.3

Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

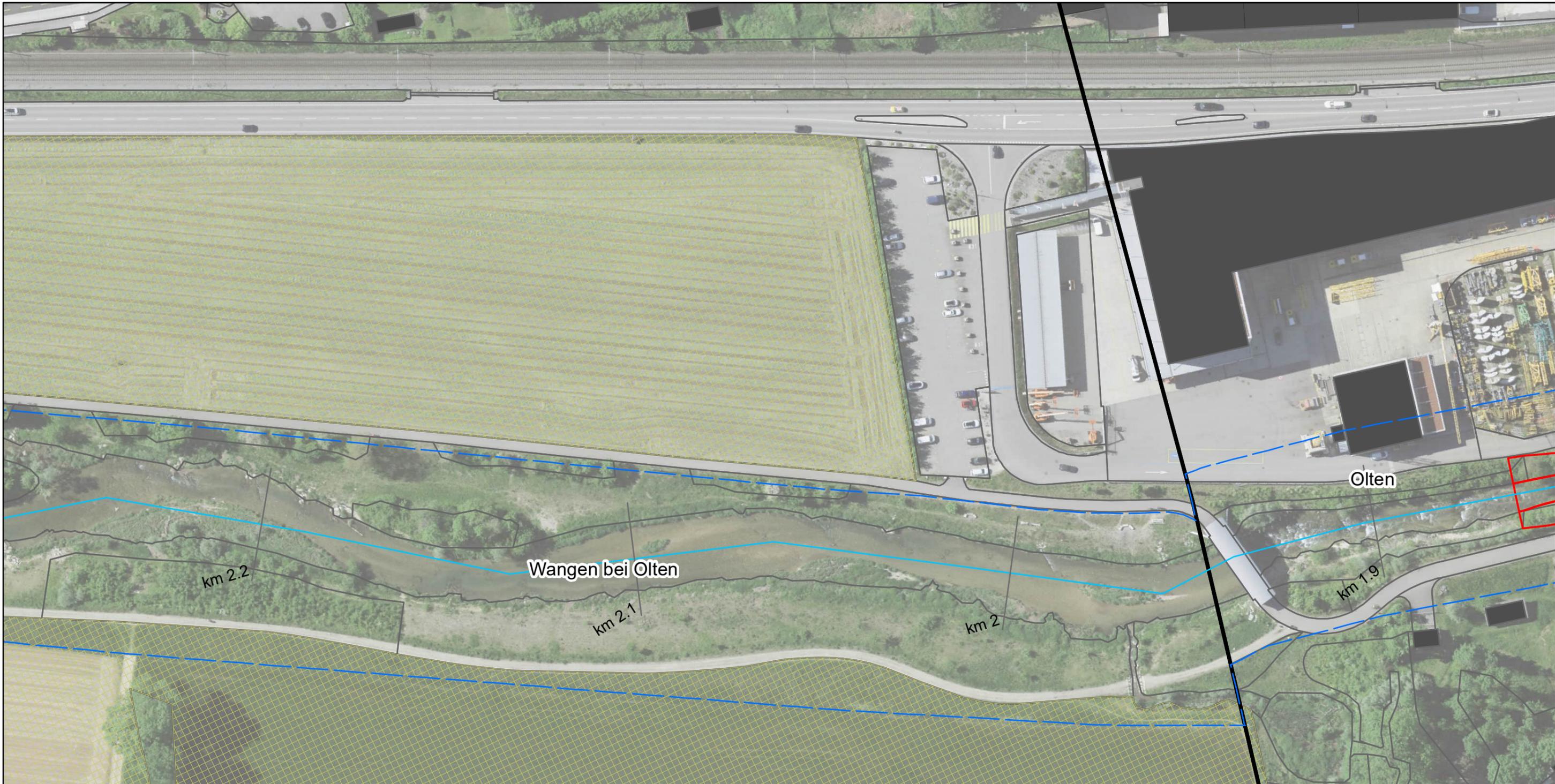
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 44

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

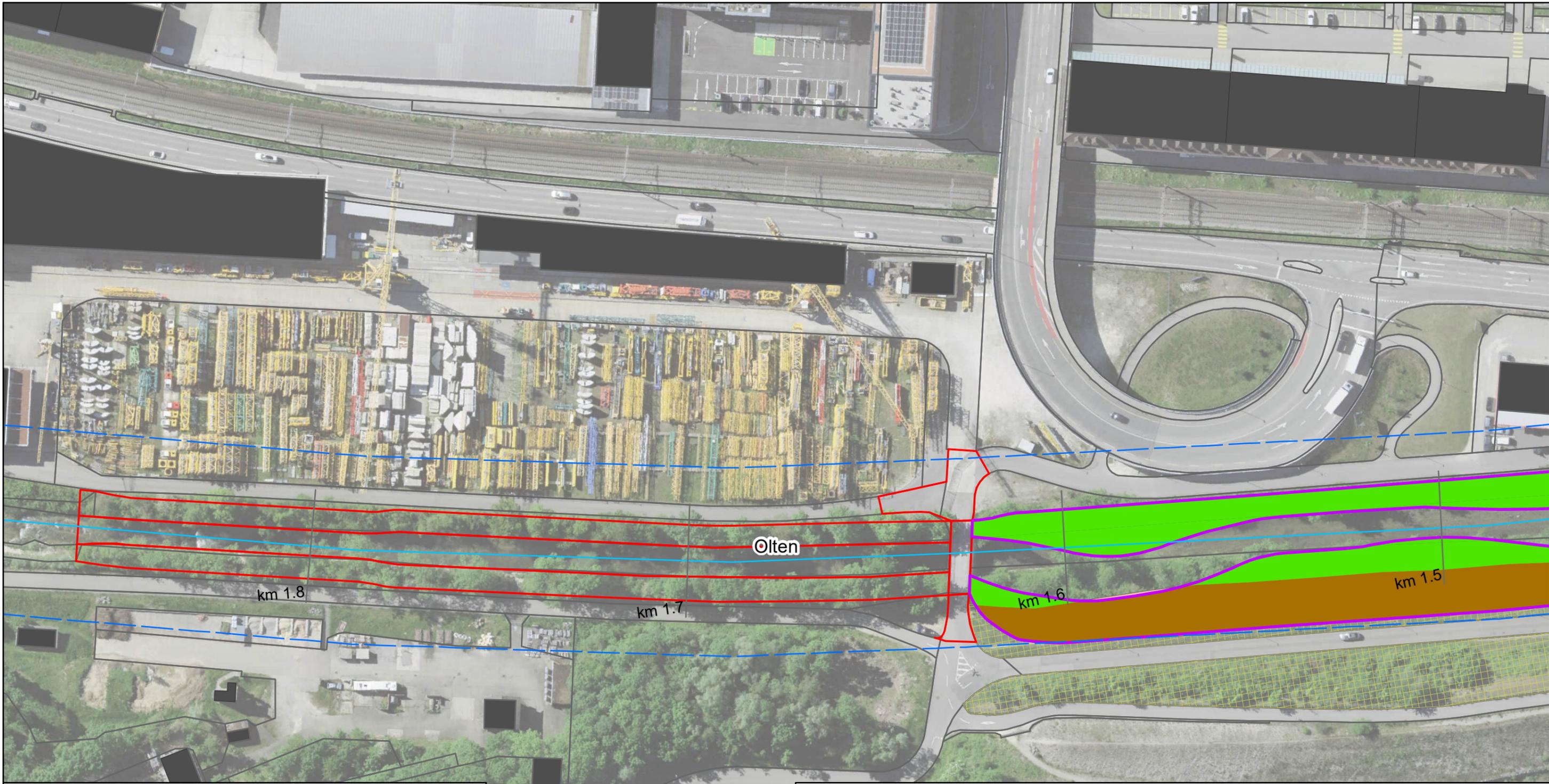
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 45 1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

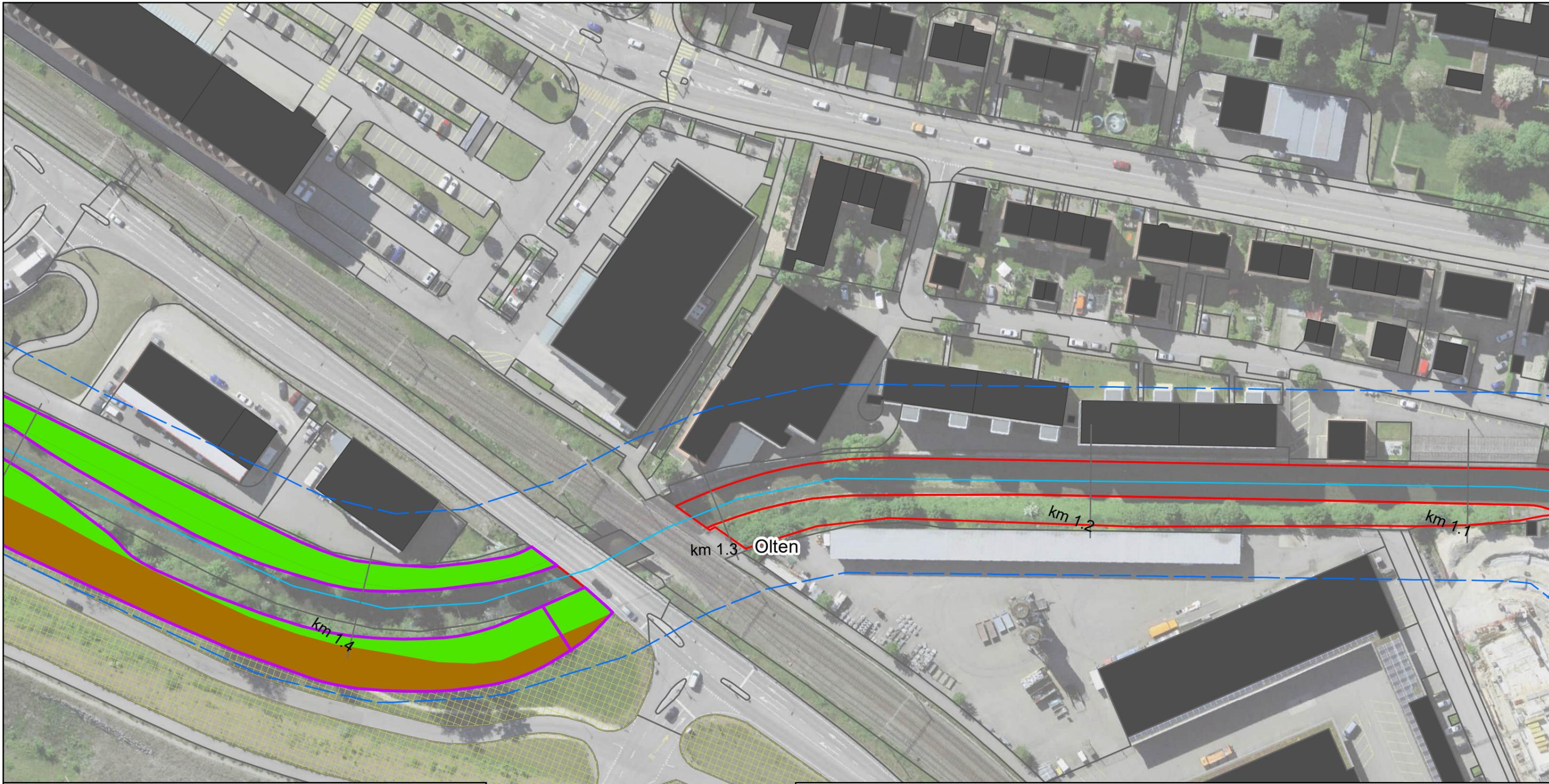
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
 Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 46 1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
 Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

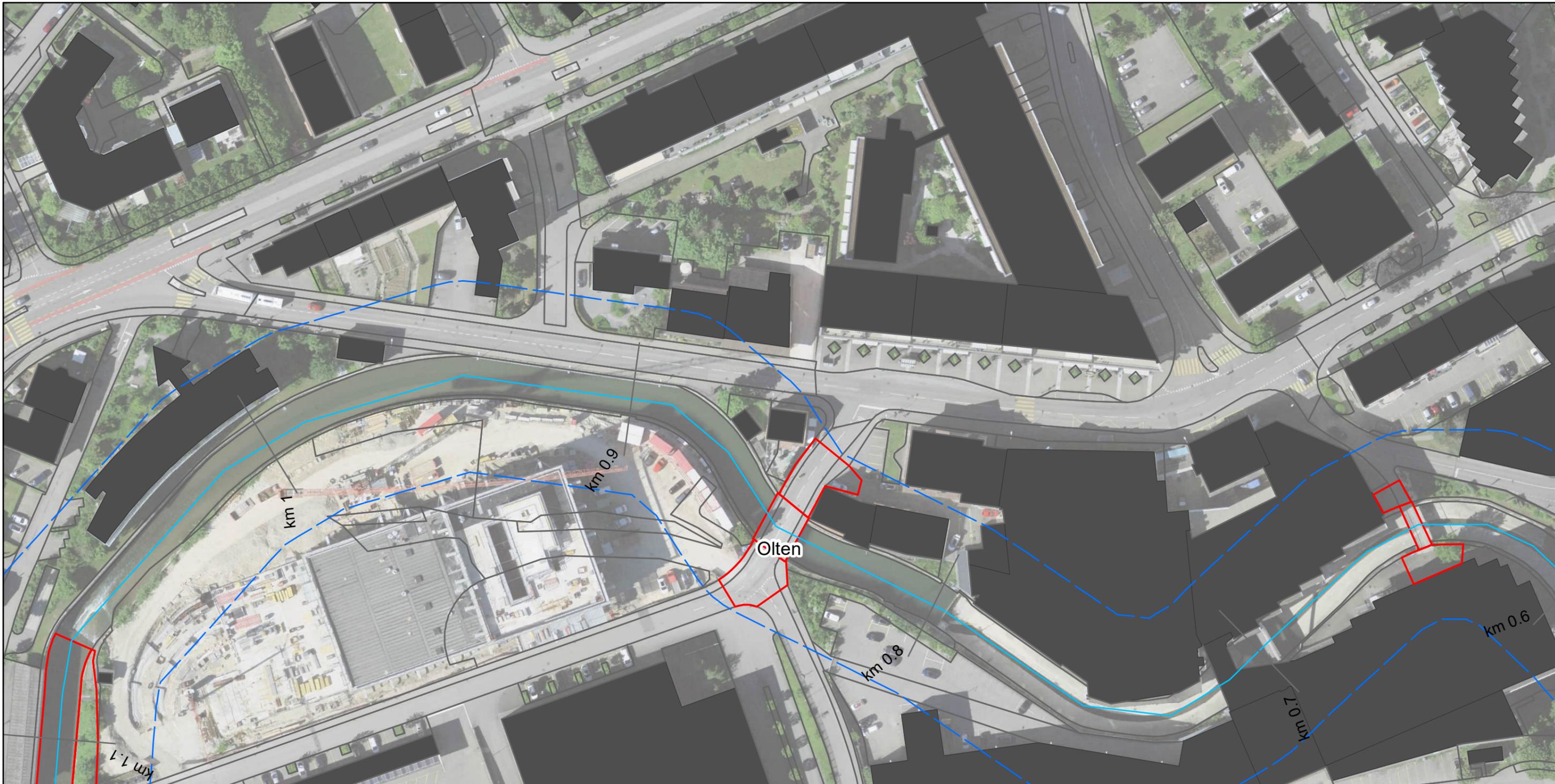
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 47 1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

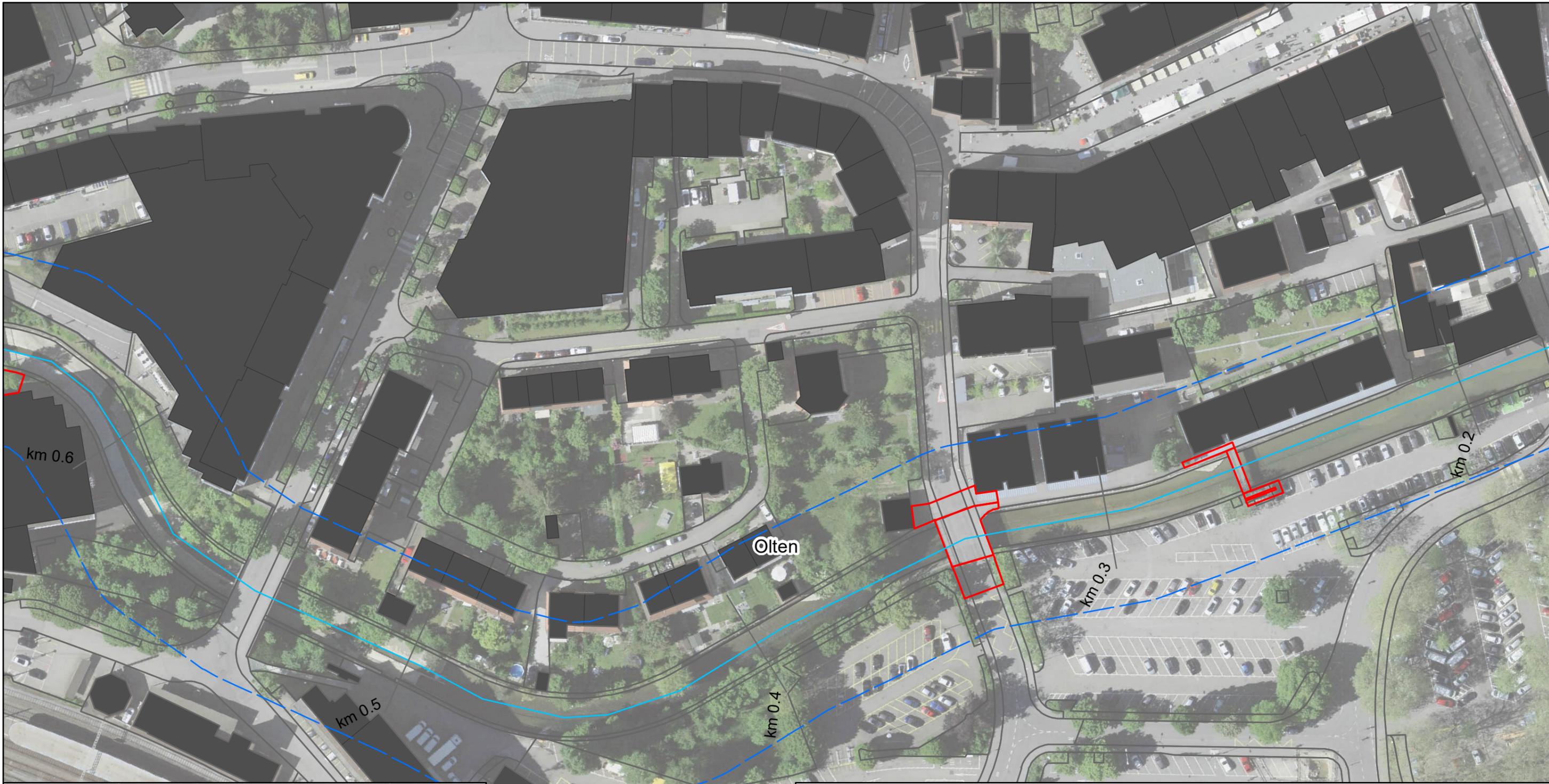
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnerm Oensingen bis Olten  
 Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 48

1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

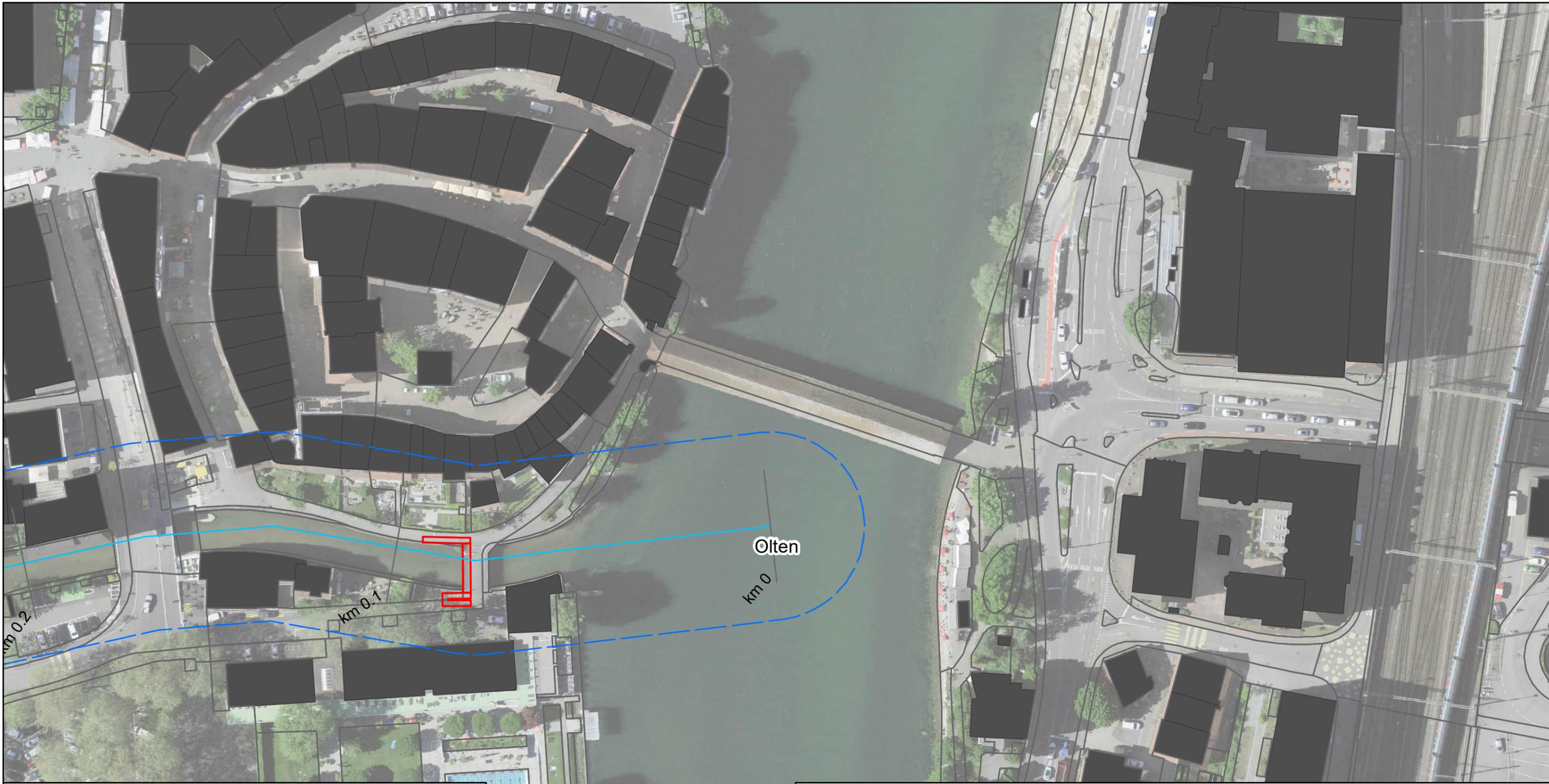
<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
 Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 49 1:1'000

- Gewässerachse
- Gewässerraum
- Gemeindegrenzen
- Projekt
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- beanspruchte LN
- beansprucht & potenziell neue LN
- Potenziell neue LN
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo



Gemeinde	beanspruchte LN <sup>1)</sup> (Aren)	neue LN 1:2 Böschungen (33 %) (Aren)	neue LN 1:4 Böschungen (50 %) (Aren)	Bilanz (Aren)
Egerkingen	-373	5.3	157.5	-210.2
Gunzgen	-39	6.3	15.5	-17.2
Hägendorf	-227	56.0	61.5	-109.5
Kappel (SO)	-67	51.0	18.0	2.0
Kestenholz	-	-	5.0	5.0
Neuendorf	-	-	-	-
Oberbuchsiten	-465	43.0	98.0	-324.0
Oensingen	-366	67.7	30.5	-267.8
Olten	-30	8.0	21.0	-1.0
Rickenbach (SO)	-80	31.3	0.0	-48.7
Wangen bei Olten	-111	22.0	25.5	-63.5
<b>Total ohne Abgrenzung</b>	<b>1'758</b>	<b>290.7</b>	<b>432.5</b>	<b>-1'034.9</b>
Abgrenzungen Teilflächen		-22.7	-54.9	-77.6
<b>Total mit Abgrenzung</b>	<b>-1'758</b>	<b>267</b>	<b>377.6</b>	<b>-1'112.5</b>

<sup>1)</sup> umfasst folgende Bodenbedeckungskategorien: Acker/Wiese/Weide, Übrige Intensivkulturen

Lebensraum Dünnern Oensingen bis Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
**Auswirkungen auf landwirtschaftliche Nutzflächen (LN)**  
**Variante "Ausbauen und Aufwerten"**

Blatt Nr. 50 1:1'000

- Gewässerachse
- beanspruchte LN
- Gewässerraum
- beansprucht & potenziell neue LN
- Gemeindegrenzen
- Potenziell neue LN
- Projekt
- Abgrenzung Bewirtschaftbarkeit
- Böschungsneigung 1:2 und 1:4
- bestehende LN

feli, 29.04.2022  
Luftbild: ©swisstopo