



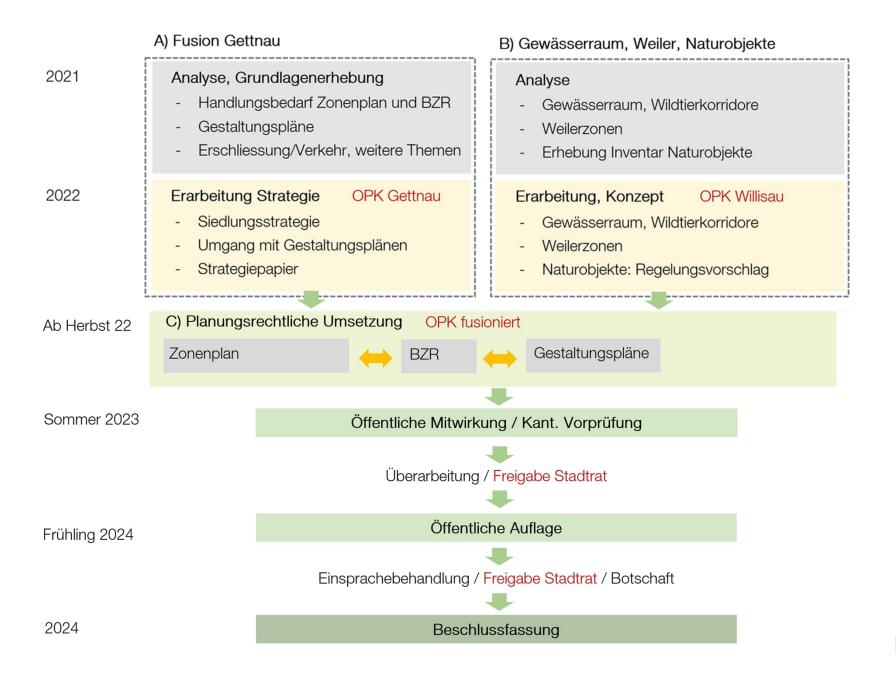
- 1. AUSGANGSLAGE, VORGEHEN
- 2. REVISION NUTZUNGSPLANUNG GETTNAU
- 3. REVISION ZONENPLAN LANDSCHAFT
- 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN
- 5. ÄNDERUNGEN BZR
- 6. WEITERES VORGEHEN

# 1. AUSGANGSLAGE, VORGEHEN

# Handlungsbedarf

Fusionierte Gemeinde:								
Ortsteil:	Willisau	Gettnau						
Zonenplan Siedlung:	Siedlungsleitbild 2015	Siedlungsleitbild 2011						
Zonenplan Landschaft:	Zonenplan + BZR Gesamtrevision 2019	Zonenplan + BZR Gesamtrevision 1994						
	Erfahrung aus der Praxis							
	Naturobjekte							
	Gewässerraum ausserhalb Bauzone							
	Wildtierkorridore Willisau Süd und Gettnau							
	Revision Weilerzonen							

#### 1. VORGEHEN



#### 1. VORGEHEN

### Themenspezifische Mitwirkung

#### Gewässerraum

- 03.05.2022: 2 Informationsveranstaltungen Nachmittag + Abend
- Sprechstunden

#### Weilerzonen

24.06.2022: Informationsveranstaltung

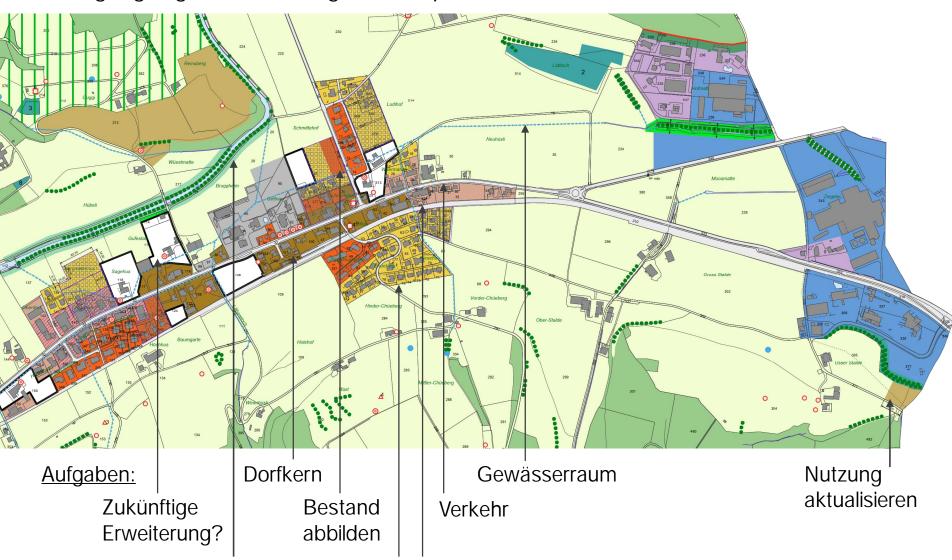
### Wildtierkorridore

- 15.02.2023: Informationsveranstaltung
- April 2023: Ortsbegehungen



- 1. AUSGANGSLAGE, VORGEHEN
- 2. REVISION NUTZUNGSPLANUNG GETTNAU
- 3. REVISION ZONENPLAN LANDSCHAFT
- 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN
- 5. ÄNDERUNGEN BZR
- 6. WEITERES VORGEHEN

Ausgangslage: rechtskräftiger Zonenplan

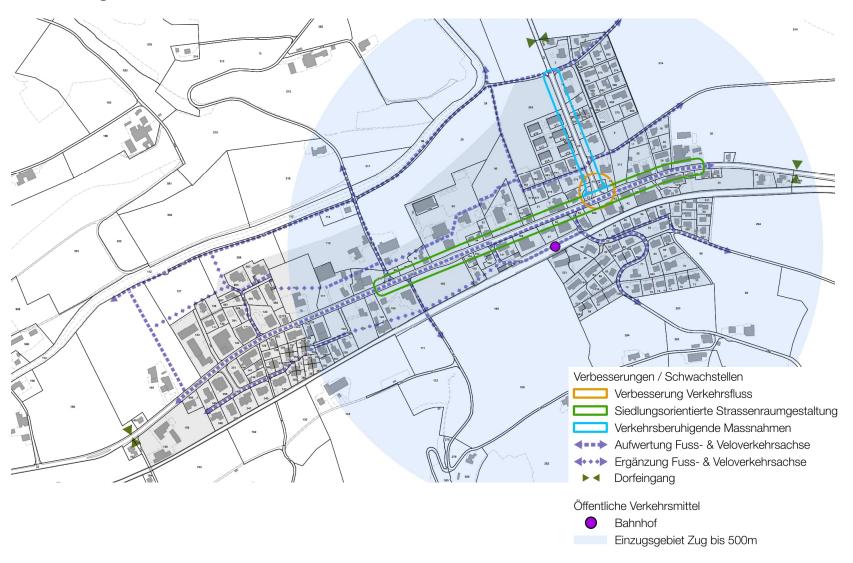


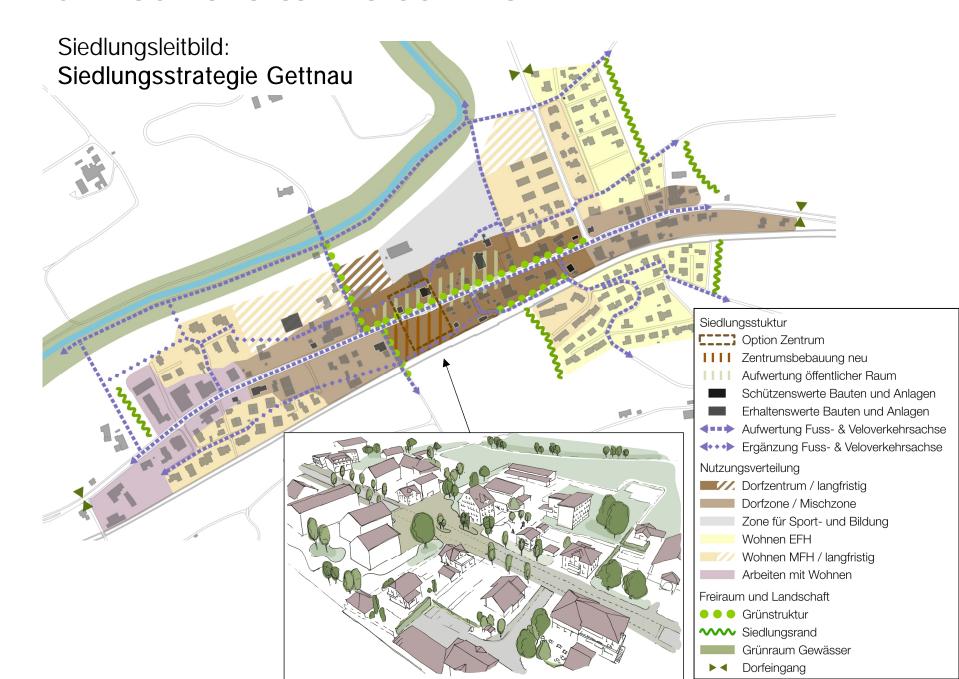
Bauzone nach neuem Recht

# Ergänzung Siedlungsleitbild Willisau

- 2. Demographische Entwicklung und Wirtschaft
  - Bevölkerungsentwicklung: 0.8 1.0% Wachstum
  - Wirtschaftliche Entwicklung:
    - o Arbeitszonen Gettnau: ansässiges Gewerbe + neue Betriebe aus näherer Umgebung
    - Arbeitszonen Willisau: kant. ESP
- 3. Räumliche Entwicklung
  - Mobilität und Verkehr
  - Landschaft
  - Siedlungsentwicklung
  - Bauzonenreserven und Innenentwicklungspotenzial
  - Siedlungsqualität

# Siedlungsleitbild: Mobilität und Verkehr



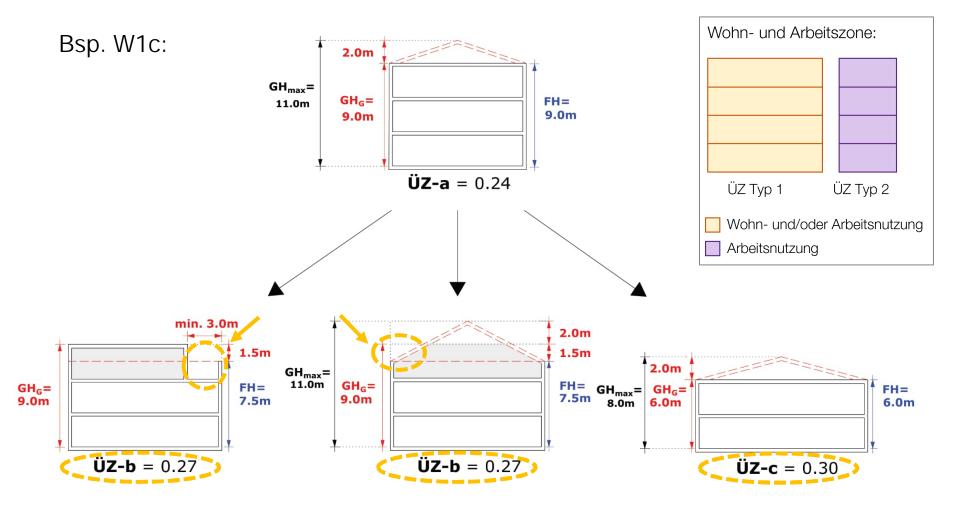


# Revision Zonenplan Siedlung: Dorfzentrum

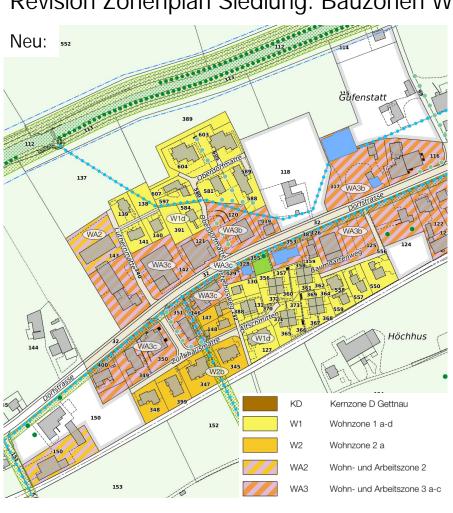


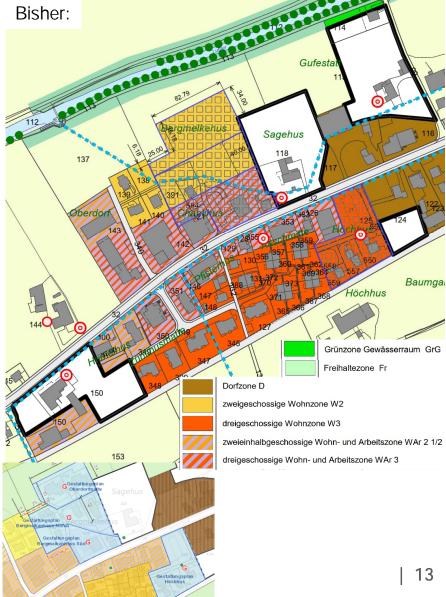
Wohn- und Arbeitszone 3 a-c

# Systemwechsel: ÜZ und Gesamthöhe

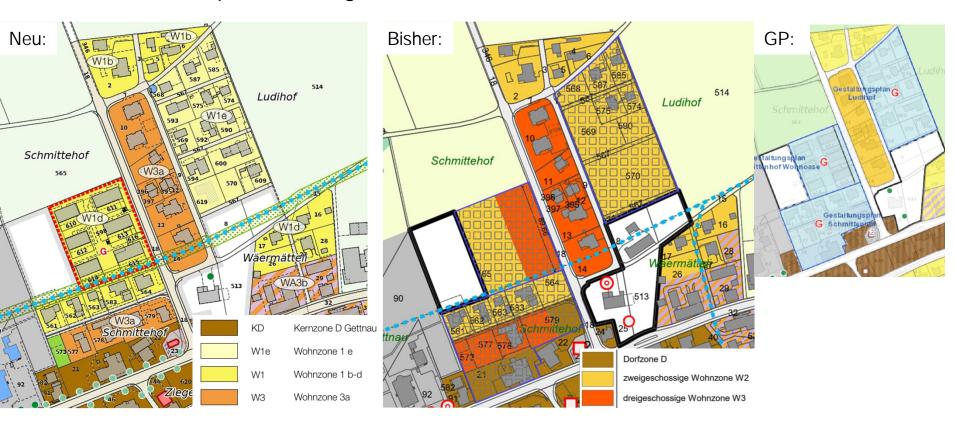


# Revision Zonenplan Siedlung: Bauzonen West

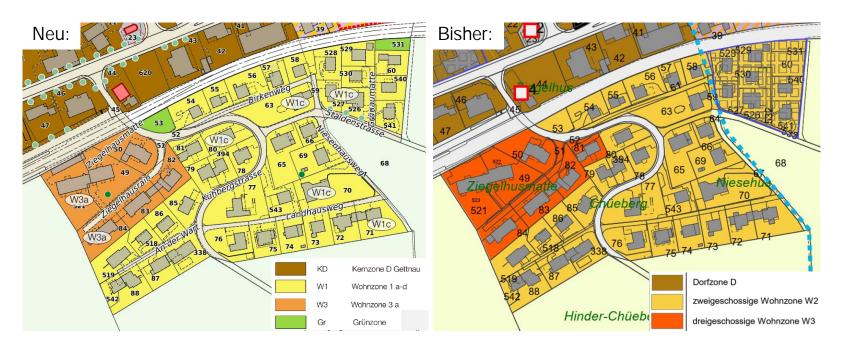




# Revision Zonenplan Siedlung: Bauzonen Nord



# Revision Zonenplan Siedlung: Bauzonen Süd



# Revision Zonenplan Siedlung: Arbeitszonen





## Planungsinstrumente:

- Siedlungsleitbild Willisau (ergänzt)
- Zonenplan Siedlung Gettnau, M 1:2'500
- BZR Willisau

#### **Dokumentation:**

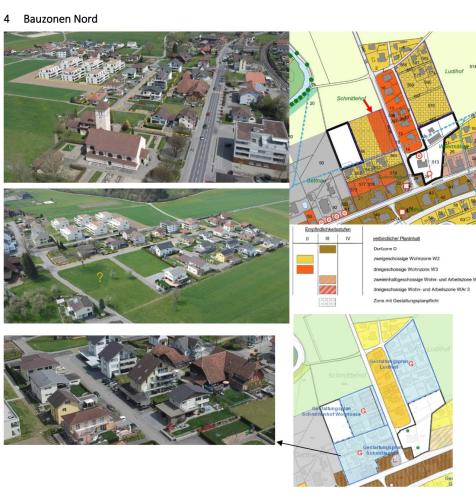
- Planungsbericht zur Ortsplanungsrevision
- Quartieranalyse Gettnau
- Übersicht aufzuhebende Gestaltungspläne







# Dokumentation: Quartieranalyse Gettnau





#### Bau- und Nutzungsmasse

Quartier	Zone alt	Zone	ÜZ-a	ÜZ-b	ÜZ-c	ÜZ <sub>NB</sub>	GH	GH <sub>max</sub> .	Тур	GL	Kommentar
		neu					[m]	[m]		[m]	
Siedlungsrand Nord	W2	W1b	0.21	0.24	0.27	0.06	9.0	11.0	b	25	Bestand abbilden
GP Ludihof	W2	W1e	0.24	0.27	0.30	0.06	7.5	9.5	b	25	GP + Bestand abbilden
Schötzerstrasse Ost	W3	W3a	0.24	0.27	0.30	0.06	13.0	15.0	b	30	Lage nutzen
GP Schmittenhof Wohnoase	W2/W3	W1d	0.27	0.30	0.33	0.06	9.0	11.0	b	30	GP + Bestand abbilden
GP Schmittenhof Nord	W2	W1d	0.27	0.30	0.33	0.06	9.0	11.0	b	30	GP + Bestand abbilden
GP Schmittenhof Süd	W3/D	W3a	0.24	0.27	0.30	0.06	13.0	15.0	b	30	GP + Bestand abbilden

#### Weitere Massnahmen

- Gestaltungspläne aufheben: Schmittenhof (2004), Ludihof (2001/16), Schmittenhof Wohnoase (2015)
- Bau- und Nutzungsmasse aus GP in Zonenplan abbilden => neue Zone W1e für GP Ludihof, W1d für GP Schmittenhof Wohnoase.
- Beim GP Schmittenhof Wohnoase ist die bauliche Einheit nach Aufhebung GP im Zonenplan zu sichern => GP-Pflicht überlagern.
- Gewässerraum im Bereich Ludihof Süd (Parz. 8) asymmetrisch anlegen, so dass Option für zukünftige Baubereiche bleibt.



- 1. AUSGANGSLAGE, VORGEHEN
- 2. REVISION NUTZUNGSPLANUNG GETTNAU
- 3. REVISION ZONENPLAN LANDSCHAFT
- 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN
- 5. ÄNDERUNGEN BZR
- 6. WEITERES VORGEHEN

Gewässerraum: Rechtsgrundlagen Bund => GSchV

### Keine Festlegung notwendig:

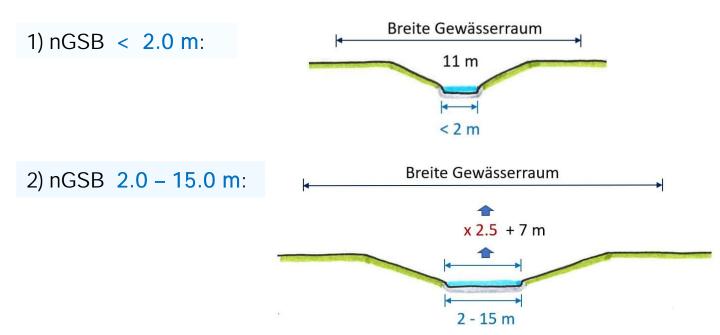
- Eingedolte Gewässer
- Künstliche Gewässer
- Sehr kleine Gewässer: Rinnsale < 1 m</li>
- Waldflächen

### Voraussetzung:

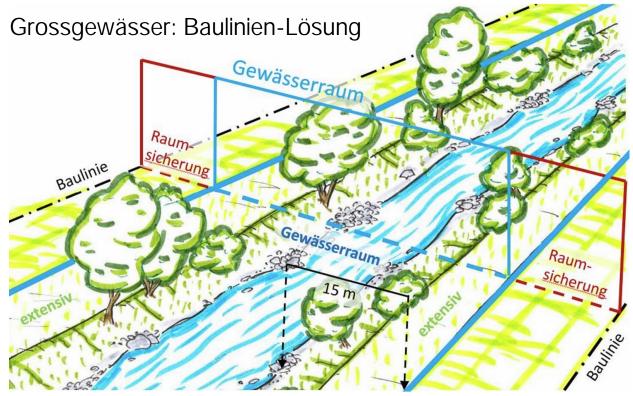
- Keine Hochwassergefährdung (HQ100) [=> bei Eindolungen schwer erfüllbar]
- Kein überwiegendes Interesse: z.B. Vernetzungselement, Lebensraum seltener Arten, Inventar (INR), Einzugsbereich eines Schutzgebiets, Gewässerzugang, Hochwasserschutz, Revitalisierung

# Gewässerraumbreiten (GSchV Art. 41a):

=> 3 Fälle, je nach natürlicher Gerinnesohlenbreite (nGSB):

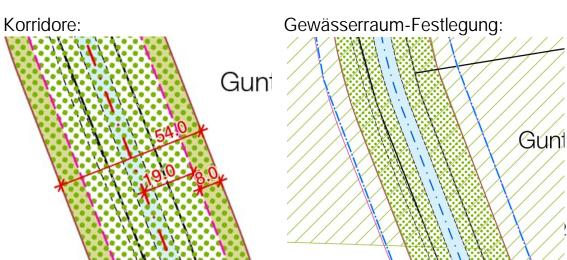


- 3) nGSB > 15.0 m
  - => Festlegung Kanton (Fachgutachten 2013)
    - Wigger: 54 m
    - Luther: 52 m

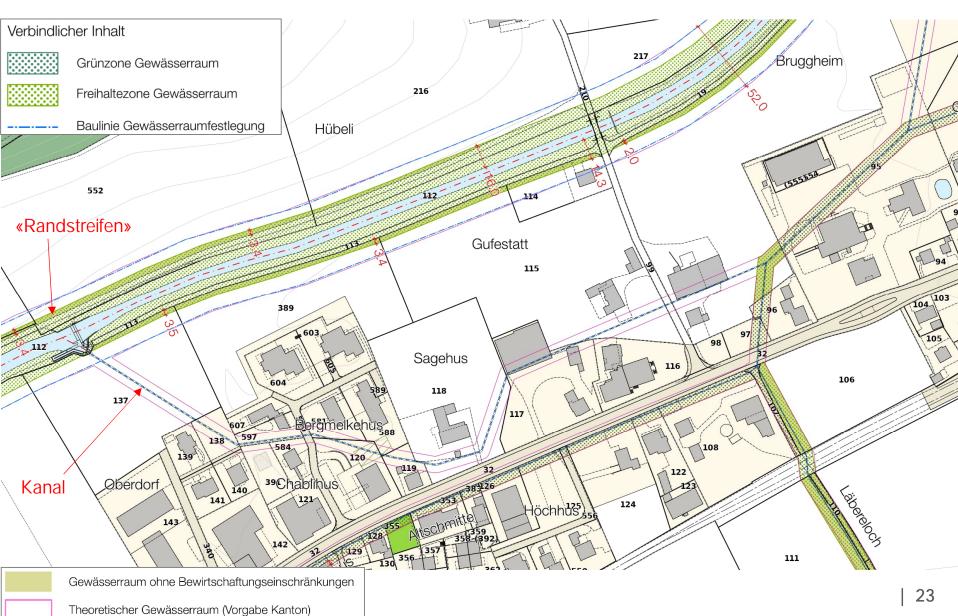




- 54 m Gewässerraumbreite
- je 8 m äusserer Korridor

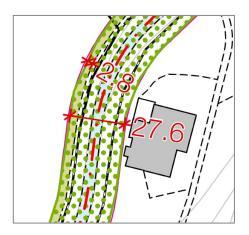


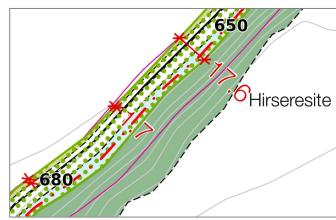
### Gewässerraum Gettnau



## Mittlere Gewässer:

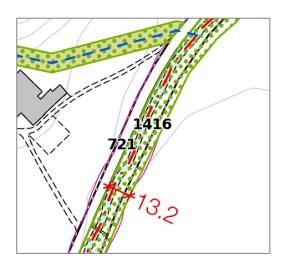
Enziwigger: 29 m





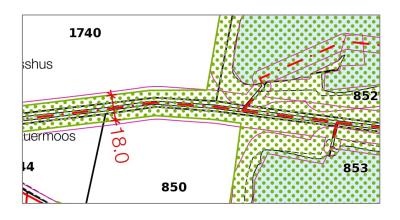
Buchwigger: 21 m



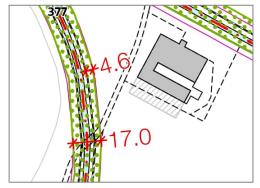


### Mittlere Gewässer:

Rot: 18 m (in Naturschutzzone breiter)



Seewag: 17 m



Riedtalbach: 11 - 13 m (ursprüngliche Vorgabe Kanton = 15 - 17 m)

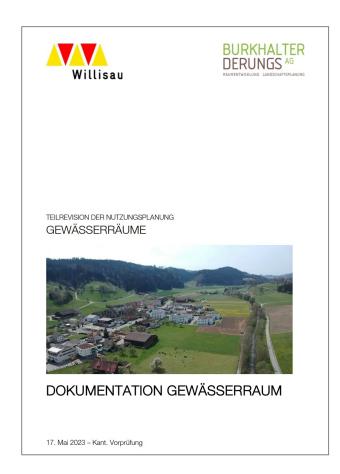
Mülitalbach: 11 - 13 m (ursprüngliche Vorgabe Kanton = 14 m)

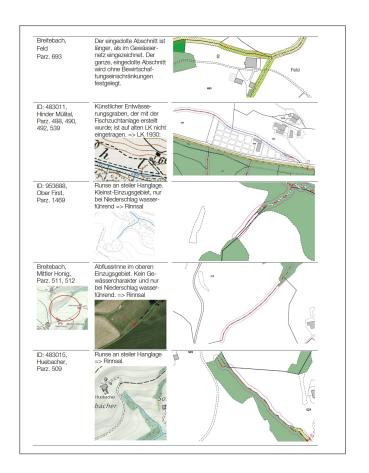
# Planungsinstrumente:

- Zonenpläne Siedlung (M 1:2'500) und Landschaft (M 1:10'000)
- Teilzonenpläne Gewässerraum Siedlung (M 1:2'500) und Landschaft (M 1:5'000)

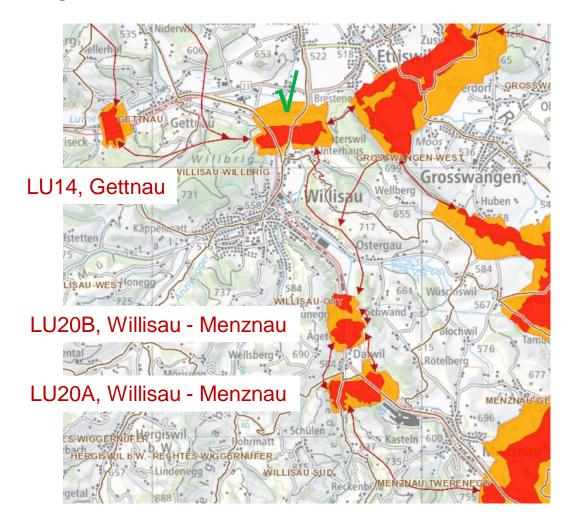
#### **Dokumentation:**

Dokumentation Gewässerraum





## Vorgaben Kanton



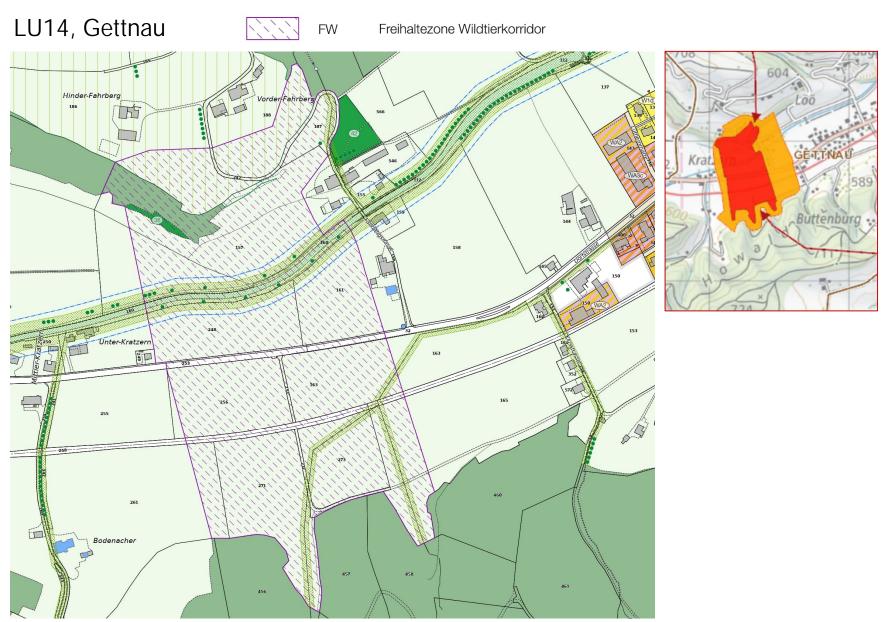
#### Gesamtrevision Willisau 2019:

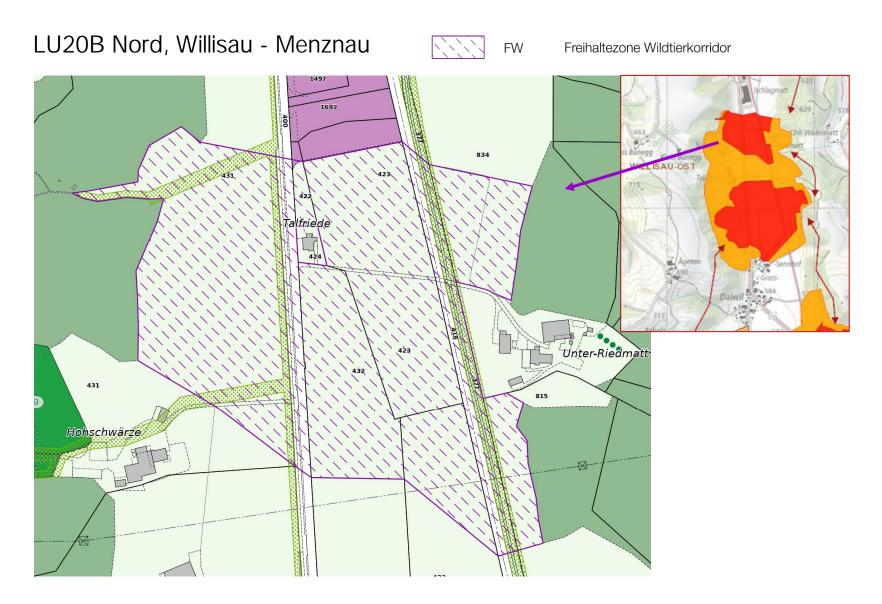
### => Wildtierkorridor Wydenmatt umgesetzt



### BZR: Art. 41 Freihaltezone Wildtierkorridor (FW)

1 Die Freihaltezone Wildtierkorridor ist eine überlagernde Zone. Sie bezweckt die Durchgängigkeit der Landschaft für Wildtiere zu erhalten oder gegebenenfalls wiederherzustellen.

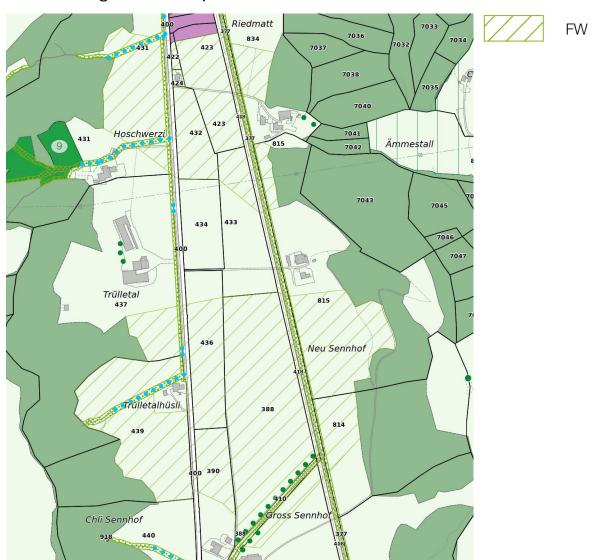




LU20B Nord, Willisau - Menznau Freihaltezone Wildtierkorridor WILLISAU-OST Gross-Sennhor

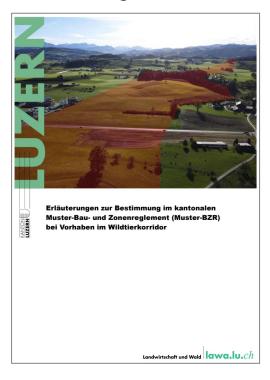
LU20A, Willisau - Menznau FW Freihaltezone Wildtierkorridor

# Darstellung im Zonenplan Landschaft

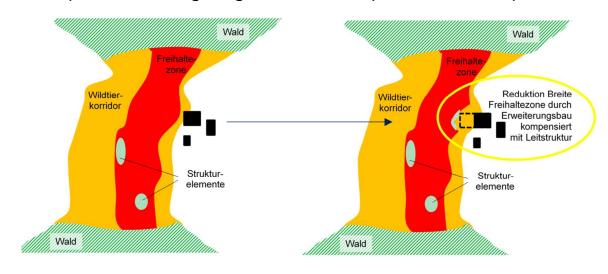


Freihaltezone Wildtierkorridor

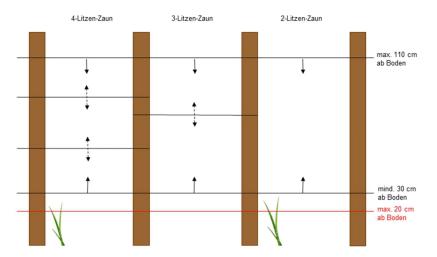
# Erläuterungen Kanton:



Bsp. Erweiterung Liegenschaft mit qualitativer Kompensation:



# Anforderung an Zäune:



# Planungsinstrumente:

- Zonenpläne Landschaft (M 1:10'000)
- BZR Art. 44

#### Dokumentation:

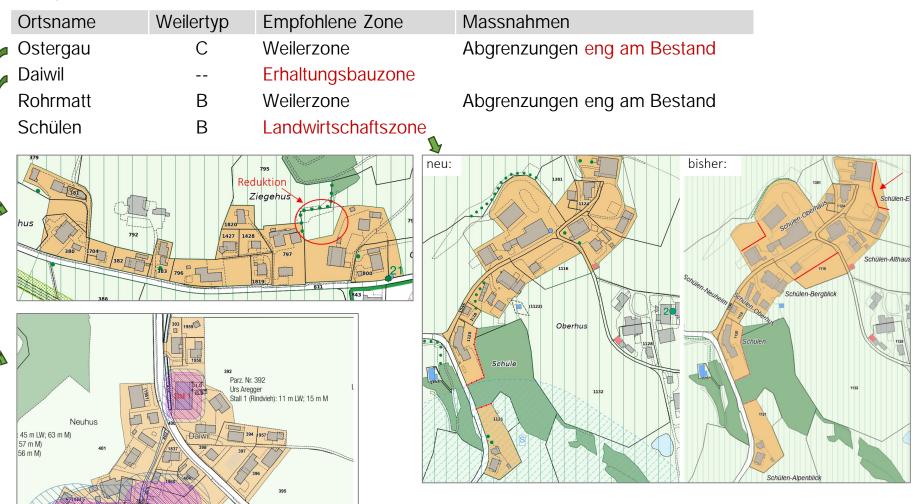
- Planungsbericht
- Erläuterungen Kanton/Lawa: <a href="https://lawa.lu.ch/-">https://lawa.lu.ch/-</a>
   /media/LAWA/Dokumente/njf/jagd/wildhut/Erlaeuterungen\_Muster\_BZR\_Wildtierkorridor.pdf

#### 3. REVISION ZONENPLAN LANDSCHAFT: WEILERZONEN

Stall 1 (Rindvieh): 26 m LW; 36 m M Stall 2 (Ziegen, Geflügel, Kaninchen): 26 m LW

Wäberhus

# Vorgaben Kanton und RET:



=> Dokumentation: Beilage Planungsbericht «Daiwil: Optionen im Nutzungsplan»

### 3. REVISION ZONENPLAN LANDSCHAFT: LANDSCHAFTSSCHUTZZONE

# Überprüfung und Reduktion Landschaftsschutzzone:





- 1. AUSGANGSLAGE, VORGEHEN
- 2. REVISION NUTZUNGSPLANUNG GETTNAU
- 3. REVISION ZONENPLAN LANDSCHAFT
- 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN
- 5. ÄNDERUNGEN BZR
- 6. WEITERES VORGEHEN

## Inventar Naturobjekte

Erarbeitung 2022, «Arbeitsgemeinschaft Natur und Landschaft», Pius Häfliger Grosswangen

## Kategorien:

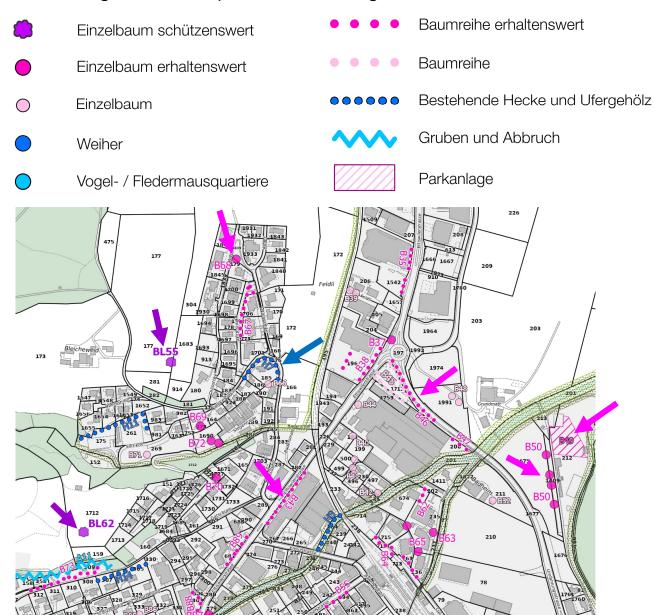
- Bäume Siedlung
- Bäume Landschaft
- Hecken Siedlung und Weiler
- Quartiere (Fledermäuse, Alpensegler)
- Weiher
- Gruben, Abbrüche

#### **Dokumentation:**

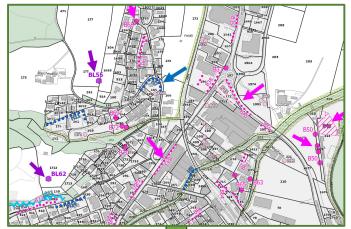
- Pläne mit Nr.
- Inventar mit Objektblättern

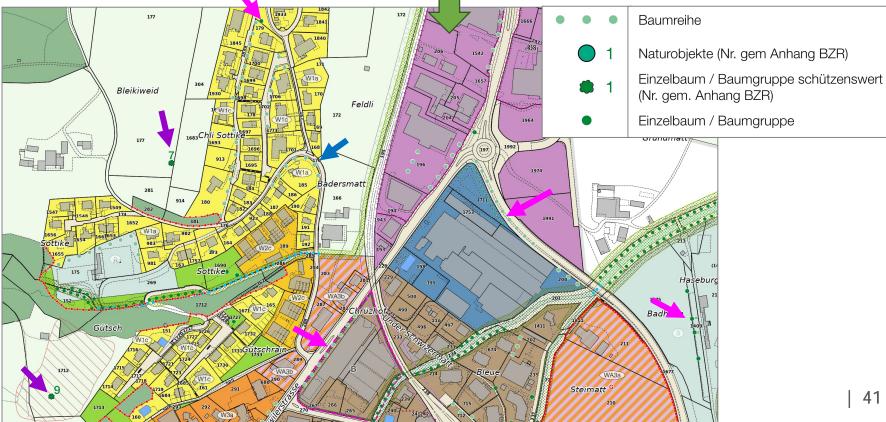


### Darstellung im Inventarplan: Bearbeitung durch Kommission

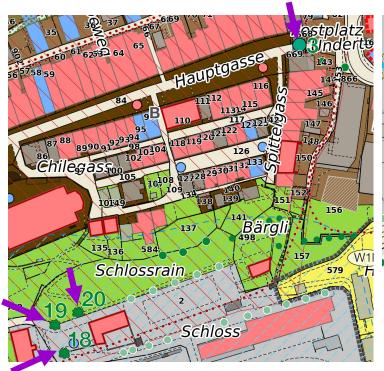


Umsetzung im Zonenplan:





## Umsetzung im Zonenplan:





## Zonenplan:

- Baumreihe
  - 1 Naturobjekte (Nr. gem Anhang BZR)
  - Einzelbaum / Baumgruppe schützenswert (Nr. gem. Anhang BZR)
  - Einzelbaum / Baumgruppe

### BZR:

- Art. 72 Einzelbäume, Baumgruppen und Baumreihen
- Art. 70 Naturobjekte
- Art. 71 Schützenswerte Einzelbäume und Baumgruppen
- Art. 72 Einzelbäume, Baumgruppen und Baumreihen
  - Art. 73 Ersatzpflanzung

# Planungsinstrumente:

- Zonenpläne Siedlung (M 1:2'500) und Landschaft (M 1:10'000)
- BZR Art. 70 73

### Dokumentation:

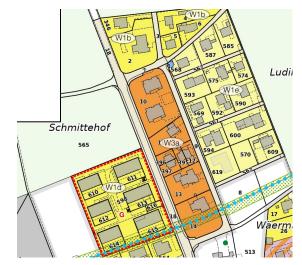
- "Inventar Naturobjekte im Zusammenhang mit Revision Ortsplanung Willisau / Gettnau", 2022
- Inventarpläne Siedlung Willisau und Gettnau, M 1:5'000
- Inventarpläne Landschaft Nord und Süd, M 1:10'000
- Überprüfung Hecken: Pläne Nord und Süd, M 1:10'000

## Aufhebung Gestaltungspläne

# Willisau: 1) Baumgärtli West (2005) Bleikimatt (1991) 3) Gulp (2009) 4) Haldenweg (2007) 5) Menzbergstrasse 18 (2016) 6) Oberschlossfeld / Obergeissburg (2010/2017) 7) Schallerhusmatt (1998/2001/2002) 8) Schwyzermatt 1.-3- Etappe (1990/1998/2002/2012) 9) Silbergasse (2012) Gettnau: 10) Bergmelkenhaus Süd (2005) 11) Bergmelkenhaus Nord (2011/2016) 12) Oberdorfmatte II (2016) 13) Grünaumatte (1995/1997/1998) 14) Höchhus (2002) 15) Ludihof (2001/2016) 16) Schmitenhof (2004) 17) Schmittenhof Wohnoase (2015)

# Aufhebung Gestaltungspläne: Massnahmen

Anpassung Bauzone



Gestaltungsplanpflicht

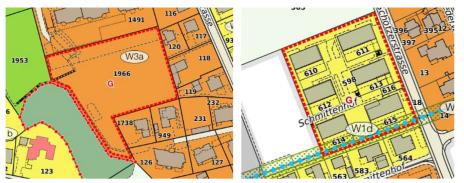


Abb. 18 Neue GP-Pflicht für GP Bleikimatt (links) und GP Schmittenhof Wohnoase (rechts)

Gestalterische Einheit



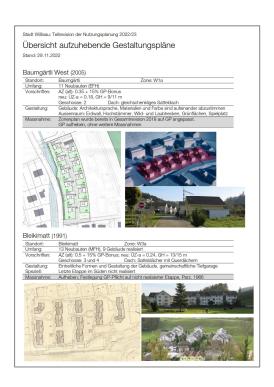
Abb. 19 Überlagerung «Gestalterische Einheit» für GP Schwyzermatt (links) und GP Gulp (rechts)

## Aufhebung Gestaltungspläne: Massnahmen

- Ergänzung BZR
  - Ergänzung Art. 21 (Wohnzone): neuer Abs. 5 Oberschlossfeld/Obergeissburg
  - Neuer Art. 23 «gestalterische Einheit»
  - Ergänzung Art. 52 (Gestaltungsplanpflicht): neuer Abs. 3 «aufgehobene GP»

### **Dokumentation:**

- Planungsbericht
- Übersicht aufzuhebende Gestaltungspläne



# Dokumentation: Übersicht aufzuhebende Gestaltungspläne

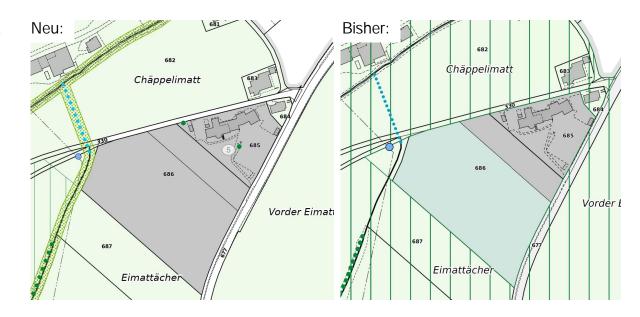
	Ludihof, Niederwilerstrasse Zone: W2, GP-Pflicht
Entscheid GR:	21.03.2016
Verfasser:	F. Felber, Zürich; Eigentümer = AGZ Ziegeleien
Jmfang:	Fläche: WG3 = 1'653 m²; W3 = 3'438 m²; Gewerbebau + 3 D-EFH + 2 EFH; effektiv 3 EFH + D-EFH + Autounterstand
Vorschriften:	Lage: Erschliessung, grobe Baubereiche AZ EFH = 0.40, AZ D-EFH/R-EFH = 0.46 EG-Kote gem. Strassenkote mit Spielraum von -0.2 bis +0.6 m Geschosse: max. 2 VG Pult-, Sattel-, Walmdächer mit Neigung zw. 25° und 45° Nebenbauten: Schrägdächer mit 15-20° Neigung; 5 m Abstand zu Erschliessungsstrasse Umgebung: Bepflanzung mit einheimischen Gewächsen
Baumasse:	ÜZ <sub>HB</sub> : 0.14 - 0.25; Gebäudehöhen: 6.8 – 9.0 m.
Änderungen:	- 21.03.2016: Verzicht auf MFH und Spielplatz
Wirkung:	Regelung von Erschliessung + Dachformen
Massnahmen:	GP aufheben; neue Zone W1e (ÜZ-a = 0.24, GH = 7.5/9.5 m)
	2
	27 0.16 0.27 0.28 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.1

Schallerhus	matt (1998, Änderung 2001, Änderung 2002)
Standort:	Schallerhusmatt Zone: W1d
Umfang:	8 Neubauten (1 EFH, 6 Doppel-EFH, 1 DFH), drei Parzellen unbebaut (9 Wohneinheiten
Vorschriften:	AZ (alt):0.35 + 15% GP-Bonus
	neu: ÜZ-a = 0.27, GH = 9/11 m
	Geschosse: 2 + DG Dach: Satteldach (35-45°)
Gestaltung:	Rel. einheitliche Form und Gestaltung der Gebäude
Speziell:	3 Doppel-EFH dürfen mit einer Gebäudeecke einen Waldunterabstand von 3m
N.A	aufweisen.
Massnahme:	GP aufheben, ohne weitere Massnahmen
275	

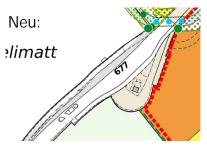
## 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN: ANTRÄGE + PROJEKTE

## Stadt:

Chäppelimatt: öffentl. Zone



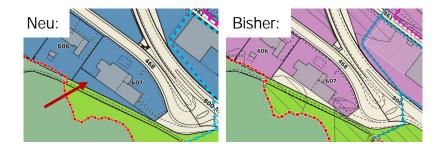
Chäppelimatt: Buswendeschlaufe



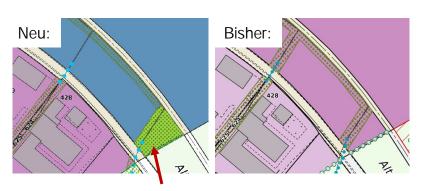
# 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN: ANTRÄGE + PROJEKTE

# Private:

Verkehrszone Menznauerstr. 30



Gewässerraum Menznauerstr. 29





- 1. AUSGANGSLAGE, VORGEHEN
- 2. REVISION NUTZUNGSPLANUNG GETTNAU
- 3. REVISION ZONENPLAN LANDSCHAFT
- 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN
- 5. ÄNDERUNGEN BZR

### 5. ÄNDERUNGEN BZR

### Neue Artikel:

- Art. 4: Planungskoordination

Fusion, Siedlungsqualität

- Art. 20: Kernzone D Gettnau
- Art. 23: Gestalterische Einheit
- Art. 45: Freihaltezone Gewässerraum
- Art. 56: Abstellflächen für Motorfahrzeuge in den Arbeitszonen
- Art. 71: Schützenswerte Einzelbäume, Baumgruppen und Baumreihen
- Art. 72: Einzelbäume, Baumgruppen und Baumreihen
- Art. 73: Ersatzpflanzung

Umsetzung Inventar Naturobjekte

- Art. 75: Mobilfunk

#### 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN: BZR

# Wichtige Anpassungen:

- Art. 19 (Kernzone C) => Verweis auf Merkblatt
- Art. 24: Wohn- und Arbeitszone => Präzisierung Nutzungsmischung/Arbeitsanteil
- Art. 25/26: Arbeitszonen III und IV => Wohnen, Parkierung
- Art. 29: Grünzone => angemessener Anteil ökologisch wertvoller Flächen
- Art. 44: Freihaltezone Wildtierkorridor => Aktualisierung Bestimmungen
- Art. 62: Gesamthöhe und Fassadenhöhe => Doppel- und Reihenhäuser
- Art. 87: Schlussbestimmungen => Aufhebung Gestaltungspläne

#### 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN: BZR

# Neuer Anhang:

- Anhang 3: Skizze zu Art. 24, Wohn- und Arbeitszone

# Wichtige Anpassungen:

- Anhang 1 (Grundmasse) => Neue Zonen W1e und WA2
- Anhang 5 (Zone für öffentliche Zwecke)
  - ⇒ Ergänzung Nr. 5, Chäppelimatt: Familiengärten, Fernwärmeanlage
  - ⇒ Ergänzung Nr. 16, ZOe Gettnau
- Anhang 8 (Gebiete mit GP-Pflicht) => Neue Nrn. 6 (Bleikimatt) + 7 (Underdorf)
- Anhang 9 (Naturobjekte) => Ergänzung schützenswerte Einzelbäume und Baumgruppen



- 1. AUSGANGSLAGE, VORGEHEN
- 2. REVISION NUTZUNGSPLANUNG GETTNAU
- 3. REVISION ZONENPLAN LANDSCHAFT
- 4. RAUMPLANERISCHE PENDENZEN
- 5. ÄNDERUNGEN BZR
- 6. WEITERES VORGEHEN

#### 5. WEITERES VORGEHEN

## Ortsplanungsverfahren



