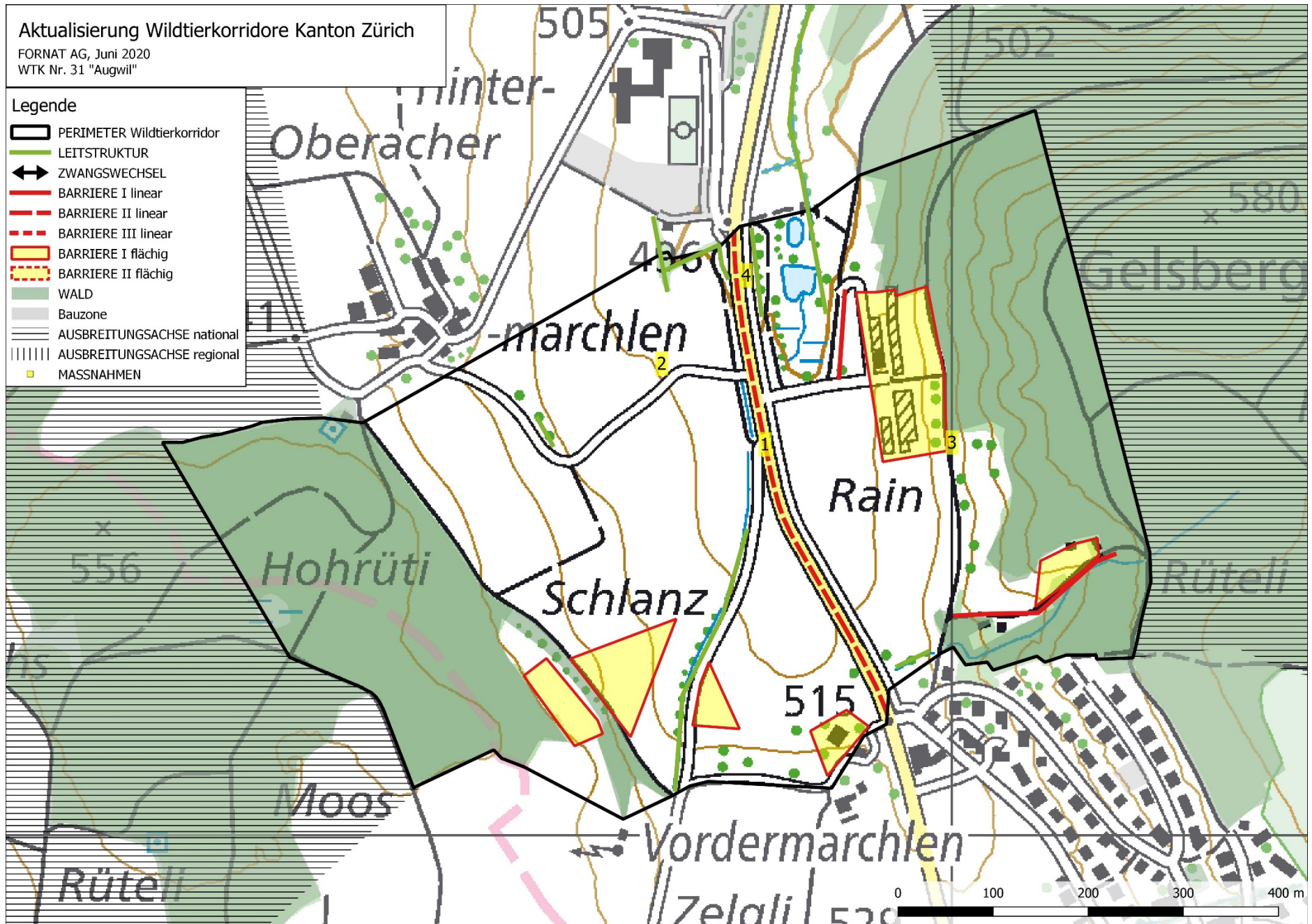


## Objektblatt ZH 31

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wildtierkorridor:</b>  | Augwil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Objektnummer:</b>      | ZH 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Einstufung:</b>        | regional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielarten:</b>         | Dachs, Luchs (Potential), Reh, Rothirsch (Potential), Wildschwein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gemeinden:</b>         | Kloten, Lufingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Aktueller Zustand:</b> | beeinträchtigt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Verbindung:</b>        | Der Korridor ZH 31 verbindet die Wälder des Gelsberg mit den Wäldern des Homberg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Beschreibung:</b>      | Der Korridor ZH 31 liegt zwischen Augwil und Lufingen. Über die Ebene fehlen Leitstrukturen bei Unterwis und Bodenacher. Die Zürcherstrasse bildet mit ihrem hohen Verkehrsaufkommen ein nur schwer passierbares Hindernis für Wildtiere. Der Austritt aus dem Gelsbergerwald wird den Wildtieren zum grossen Teil verwehrt durch den Maschendrahtzaun bei der Gärtnerei und durch Flexinetze. |

### Erklärungen zur Übersichtskarte

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perimeter Wildtierkorridor:</b> | Grenzverlauf des Wildtierkorridors                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ausbreitungsachsen:</b>         | Perimeter der nationalen und regionalen Ausbreitungsachsen                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Leitstruktur:</b>               | Hecken, Feld-, Ufergehölze                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zwangswechsel:</b>              | Nadelöhr bei der Durchquerung des Wildtierkorridors                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Barriere I linear:</b>          | Für Wildtiere nicht überwindbare Barrieren (Eingezäunte Hochleistungsstrassen, Maschendrahtzäune, Powerzäune, Flexinetz, hohe Mauern, hohe Felswände)                                                                                                                                |
| <b>Barriere II linear:</b>         | Für Wildtiere nur schwer überwindbare Barrieren (Strassen mit sehr hohem Verkehrsaufkommen DTV>10'000, stark befahrene Bahnstrecken)                                                                                                                                                 |
| <b>Barriere III linear:</b>        | Für Wildtiere gefährliche Barrieren (Strassen mit mittlerem bis hohem Verkehrsaufkommen DTV 2'500-10'000)                                                                                                                                                                            |
| <b>Barriere I flächig:</b>         | Für Wildtiere nicht überwindbare, flächige Barrieren (Weiden mit festinstallierten Maschendrahtzäunen, Powerzäunen oder Flexinetz, hohe Mauern)                                                                                                                                      |
| <b>Barriere II flächig:</b>        | Für Wildtiere nur schwer überwindbare, flächige Barrieren (Weiden mit 2 Drähten oder Bändern umzäunt)                                                                                                                                                                                |
| <b>Bauzone:</b>                    | Überbaute, baureife und längerfristig baureife Zonen                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Massnahmen:</b>                 | Beschreibung von spezifischen wildtierrelevanten Objekten (Hindernisse, Störungen, Durchlässe, Zwangswechsel) mit notwendigen Aufwertungs- und Sanierungsmassnahmen zur Verbesserung der Durchlässigkeit des Korridors.<br><i>Kursiv: Massnahmen neu seit Überarbeitung 2019/20.</i> |



## Wildtierrelevante Objekte und Massnahmen

| Nr. | Objekt                                     | Massnahmen                                                    |
|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1   | HVS Zürcherstrasse (DTV 14932, Stand 2016) | Massnahmen gegen Wildunfälle                                  |
| 2   | Fehlende Leitstruktur                      | Leitstrukturen über Unterwis und Bodenacher erstellen         |
| 3   | MDZ bei Gärtnerei im Rain                  | MGZ entfernen/durch wildtiergängigen Zaun ersetzen            |
| 4   | <i>Unterführung Zürcherstrasse</i>         | <i>Durchlässigkeit für Zielarten überprüfen und aufwerten</i> |

### Abkürzungen

DTV: Durchschnittliches tägliches Verkehrsaufkommen in Fahrzeuge pro Tag (0-24 Uhr)  
ZT: Züge pro Tag (0-24 Uhr)  
HLS: Hochleistungsstrasse  
HVS: Hauptverkehrsstrassen  
RVS: Regionale Verbindungsstrasse  
MDZ: Maschendrahtzaun (Maschenweite/Höhe)



1) Hauptverbindungsstrasse  
«Zürcherstrasse» mit Wildwechsel.



2) Ungenügende Leitstrukturen über die  
Ebene Unterwis und Bodenacher.



4) Unterführung Zürcherstrasse