



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Division Espèces, écosystèmes, paysages



À petite échelle et en réseau: la biodiversité dans les agglomérations et sur les voies de circulation



« La biodiversité, ça vaut le coup! » 9 nov. 2018



Stratégie Biodiversité Suisse, objectif 8

«D'ici à 2020, la biodiversité connaît un développement tel dans l'espace urbain que ce dernier contribue à la **mise en réseau** des milieux naturels, que les **espèces** typiques sont préservées et que la population a **accès à la nature** là où elle habite et dans les zones de détente de proximité.»



Espaces non bâtis dans les agglomérations

Statistique suisse de la superficie OFS 2014



Fotos: © antón & ghiggi, landschaft architektur, Luca Ziegler, Bilddatenbank BAFU



Espaces non bâtis dans les agglomérations



85% en dehors des villes-centres



70% à l'intérieur des villes-centres

Fotos: © antón & ghiggi, landschaft architektur, Luca Ziegler, Bilddatenbank BAFU



Objectifs de qualité stratégie EEP paysages urbains

- Des espaces verts et cours d'eau variés et reliés entre eux **contribuent à l'infrastructure écologique.**



Objectifs de qualité stratégie EEP paysages urbains

- Des espaces verts et cours d'eau variés et reliés entre eux contribuent à l'infrastructure écologique.
- Les **valeurs naturelles et paysagères** existantes ainsi que les lieux fondateurs d'identité sont ménagés.



Objectifs de qualité stratégie EEP paysages urbains

- Des espaces verts et cours d'eau variés et reliés entre eux contribuent à l'infrastructure écologique.
- Les valeurs naturelles et paysagères existantes ainsi que les lieux fondateurs d'identité sont ménagés.
- Des espaces verts aménagés **de manière multifonctionnelle** apportent davantage de qualité dans les zones urbanisées, et cela malgré la densification.



Objectifs de qualité stratégie EEP paysages urbains

- Des espaces verts et cours d'eau variés et reliés entre eux contribuent à l'infrastructure écologique.
- Les valeurs naturelles et paysagères existantes ainsi que les lieux fondateurs d'identité sont ménagés.
- Des espaces verts aménagés de manière multifonctionnelle apportent davantage de qualité dans les zones urbanisées, et cela malgré la densification.
- Les prestations écosystémiques et en faveur du paysage sont reconnues et intégrées au **système de planification**.



« Développer la biodiversité et la qualité paysagère dans les agglomérations »

- mieux utiliser l'instrument fédéral « projets d'agglomération »
- renforcer la biodiversité et les qualités paysagères dans les questions globales
 - valeur des espaces non bâtis à l'intérieur des agglomérations
 - valorisation de la périphérie de l'agglomération
 - végétalisation des bâtiments
- plateforme d'échange et de connaissances pour la mise en réseau des différents niveaux de planification institutionnels



« Encourager la mise en réseau le long des infrastructures de transport »

- restaurer la connectivité entre les milieux naturels et les développer le long du réseau des routes nationales
 - améliorer, resp. compléter le sous-programme de l'OFROU Assainissement des corridors à faune
 - renforcer le potentiel d'habitat des espaces verts le long des infrastructures de transport
- désamorcer le foyer de conflits trafic – petite faune
- rendre les lignes ferroviaires franchissables



Agglomeration von der Landschaft her planen, avril 2018



Auftraggeberin:
Schweizerische Eidgenossenschaft | Bundesamt für Umwelt | BAUF
Abteilung Klima, Ökosysteme, Landschaften | Sektion Ländlicher Raum
Worbentalstrasse 68 | 3008 Ittigen

Expertenrat für Umwelt BAUF
Offiziell validiert durch
TOMASSEN/ENEF/OFEV

Agglomeration von der Landschaft her planen
Entwurfsideen. Prozessabläufe. Planungsergebnisse

Autoren:
Anne Brandl
Universität Liechtenstein

Ursina Fausch
Lino Moser
Ernst Niklaus Fausch Partner AG

Zürich, 9. April 2018

UNIVERSITÄT
LIECHTENSTEIN

Institut für Architektur
und Raumentwicklung
Flats-Praxis-Josef-Strasse
9490 Vaduz, Liechtenstein
+423 886 11 11
<https://www.un.li/de>

PROJEKT NR.
484

ERNST NIKLAUS FAUSCH
PARTNER AG
ARCHITECTURE UND STÄDTESBAU
ZÜRICH AARGAU WÜRZ
FESTSTRASSE 131 CH-8004 ZÜRICH
T +41 43 377 37 37
ENF.CH

8 Agglomeration von der Landschaft her planen

Teil B
Fallbeispiele

Vorgehen

Lage der neun Fallbeispiele innerhalb der Schweiz, Massstab 1:250'000

Fallbeispiele grosser Massstab	
1.1 - Gröden-Sannd Kletter	0:10
1.2 - Agglomerationspark Limmatal	0:10
1.3 - Parco del Piano di Magadino	0:30

Fallbeispiele mittlerer Massstab	
2.1 - Lumnez Süd	0:20
2.2 - Lunz am See	0:30
2.3 - TI Sion-Geneva	0:40

Fallbeispiele kleiner Massstab	
3.1 - Revitalisierung der Aare	0:40
3.2 - Papierli Aarau Cham	0:50
3.3 - Grottoquartier / Schindlerhof Biel	0:50

Brandl/Fausch, *Agglomeration von der Landschaft her planen. Entwurfsideen, Prozessabläufe, Planungsergebnisse*, étude commandée par l'OFEV, avril 2018
<https://www.enf.ch/dokumentierte-projekte/484-agglomeration-von-der-landschaft-her-planen.html>



Plan directeur communal Ville de Zurich

agglomération, paysage, bâtiments et installations publiques



« Éléments du réseau d'habitats précieux sur le plan écologique »



La ville du futur est verte!

SRF <https://www.srf.ch/play/radio/popupaudiooplayer?id=a3286993-dc52-444e-a360-edad11612276&start>

«Die Stadt der Zukunft ist grün»

HörPunkt, Freitag, 09:17 Uhr



Der Klimawandel macht auch vor den Städten nicht halt, es wird wärmer. Wenn die Stadt als Lebensraum überleben will, muss sie grün werden. Denn nichts heizt mehr auf als versiegelte Betonwüsten. Es braucht Bäume, die Schatten spenden, und begrünte Dächer und Fassaden.

Bild: SRF / Yvonne Rogenmoser

31:39 / 1:02:00

PLAY **SRF**

Illustration: SRF/Yvonne Rogenmoser



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Arten, Ökosysteme, Landschaften



**Merci pour votre
attention**

« La biodiversité, ça vaut le coup! » 9 nov. 2018

Foto: © Grün Stadt Zürich