



Nicheurs des bâtiments - Que faire avec les nids et les espèces protégées



Formation FSD-VSS, 11 novembre 2021

Muriel Perron, Grün Stadt Zürich, Fachstelle Naturschutz

Grün Stadt Zürich

Service de protection de la nature

Tâches en lien avec les nicheurs des bâtiments:

- Conservation des espèces
- Recensement des sites de nidification
- Conseil gratuit en cas de projet de construction
- Evaluation lors de demandes de permis de construire
- Conservation des milieux
- Sensibilisation / communication

Informations générales

Nicheurs des bâtiments

Définition

- Toutes les espèces animales construisant leur nid ou élevant leurs petits à l'intérieur ou sur des structures de bâtiments.
- Cela comprend plusieurs espèces d'oiseaux, de chauves-souris, ainsi que quelques autres mammifères (par ex. loir).
- Les nicheurs des bâtiments sont des espèces liées à la civilisation humaine, dont elles profitent.
- Ces espèces sont pour la plupart fidèles à leur lieu de nidification et nichent généralement en colonies.

Nicheurs des bâtiments

Oiseaux

- moineaux (moineau domestique et cispalin)
- martinets (martinet noir et martinet à ventre blanc)
- hirondelles (hirondelle de fenêtre, hirondelle rustique)
- faucon (faucon crécerelle et pélerin)
- Choucas des tours
- Pigeons

Occasionnellement: rougequeue, mésange, étourneau, etc.



Nicheurs des bâtiments

Oiseaux

Il s'agit à l'origine souvent d'oiseaux nicheurs des falaises qui se sont adaptés au milieu urbain.

Quelques espèces dépendent presque exclusivement du milieu bâti pour se reproduire: martinets noirs et à ventre blancs, hirondelles de fenêtre et rustiques, moineaux domestiques et cisalpins.



Fluh Mitholz (BE): habitat de reproduction naturel de l'hirondelle de fenêtre et du martinet à ventre blanc.

Le milieu urbain comme habitat

Avantages

- abondance de sites de nidifications
- abondance de nourriture (déchets, nourrissage)
- absence ou faible densité de prédateurs

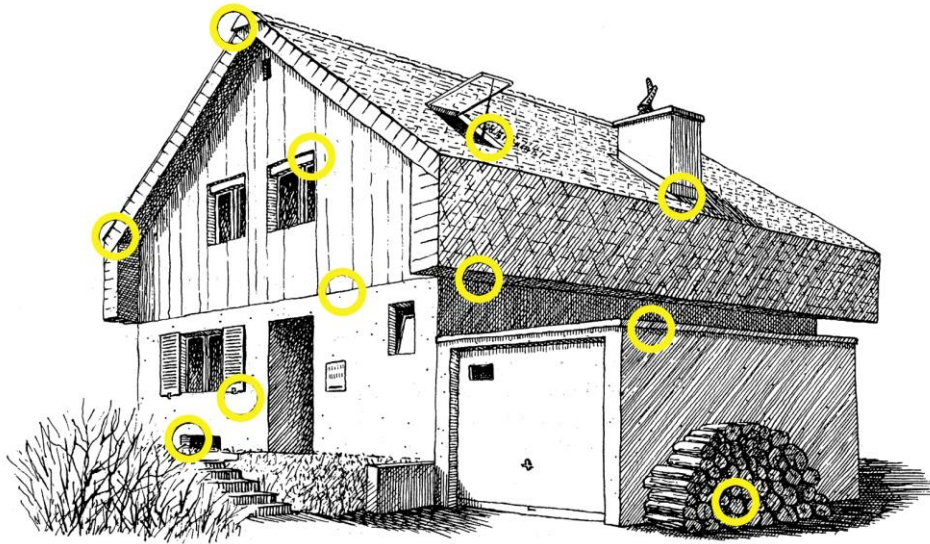
Inconvénients

- dangers: trafic, chats, surfaces vitrées, etc.
 - dérangements (lumière, bruits)
 - destruction soudaine de sites des nidification (rénovations, lutte contre les nuisibles)
- Requiert une grand capacité d'adaptation!

Sites de nidification

Elements du bâti utilisés

Cavités en tous genres, p. ex. anfractuosités dans la façade ou la toiture, lucarnes de toit, corniches/poutres abrités sous l'avant-toit, derrière les gouttières de pluie, dans les caissons de store, etc.



Gîtes de chauve-souris

Source: fledermausschutz.ch



Sites de nidification des martinets

Source: brochure "Nistplätze für Mauer- und Alpensegler"

Nicheurs des bâtiments

Situations conflictuelles

- Cohabitation pacifique la plupart du temps, les habitants ignorent parfois même la présence d'une nichée.
- Signes d'une nichée en cours: vols et envols fréquents, bruit, salissures (fientes)

Certaines configurations défavorables peuvent donner lieu à des conflits (p. ex. nidification directement au-dessus d'un balcon ou d'une fenêtre).



Bases légales

Bases légales

Protection des nichées

Loi fédérale sur la chasse et la protection des mammifères et oiseaux sauvages (Art. 17) et Ordonnance sur la protection de la nature et du paysage (Art. 20):

- Protection absolue des nichées d'oiseaux pour toutes les espèces → **il est illégal de détruire ou de déranger des nids occupés.**
- Une nichée commence avec la construction ou la remise en état du nid, **avant la ponte du premier oeuf.**
- Elle prend fin avec l'envol des jeunes ou à la fin de la saison de reproduction.
- Les atteintes aux nichées sont punissables.

Bases légales

Protection des nids / sites de nidification

- De nombreuses espèces construisent chaque année un nouveau nid. Lorsque les jeunes ont quitté le nid, celui-ci n'est plus protégé.
- D'autres espèces en revanche sont très fidèles à leur site de reproduction et réutilisent le même nid d'année en année. Leur succès de reproduction dépend du fait que le nid soit conservé durant l'hiver.
- Ces nids sont protégés par la loi. **Il est interdit de les détruire, y compris en l'absence d'une nichée.**

Bases légales

Législation dans canton de Zürich

- Les sites de nidification d'espèces nichant exclusivement sur les bâtiments et particulièrement fidèles à leur site de nidification sont considérés comme des objets de protection de la nature selon la loi sur l'aménagement du territoire et de la construction du canton de Zürich.
- Les sites de nidification de ces espèces doivent être recensés (inventaire).
- Lorsqu'un un projet menace un site de nidification, les autorités procèdent à une pesée des intérêts.
- S'il n'est pas possible de préserver le site de nidification en l'état, des mesures de compensation sont nécessaires.

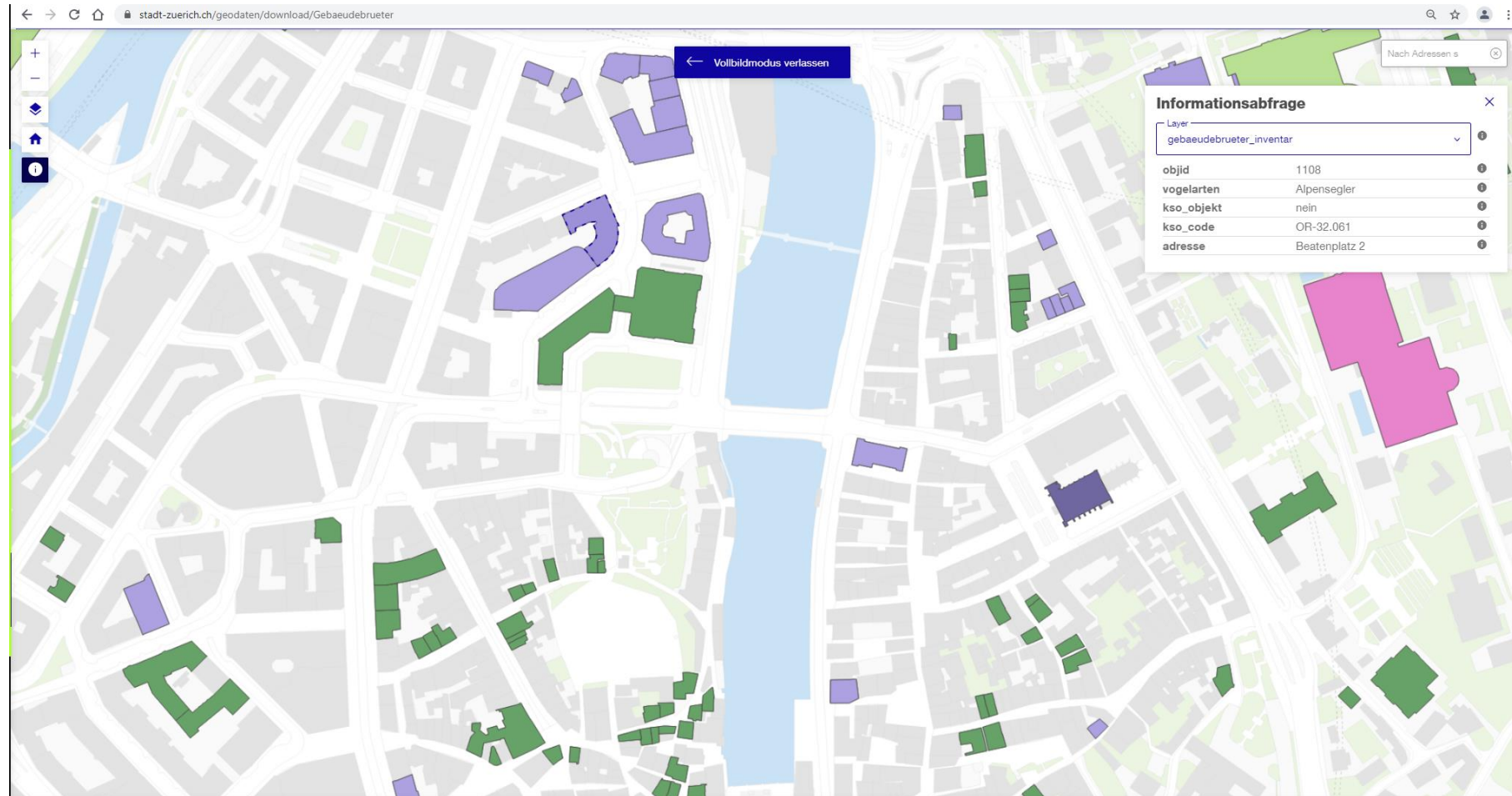
Bases légales

Espèces très fidèles à leur lieu de reproduction, canton de Zürich

Gebäudebrüter	Brutzeit keine Störungen zulässig (in Klammern Extremwerte)	Inventarpflicht	Informationen und Unterstützung
Mauersegler	20.4.–15.8. (30.9.)	ja	Birdlife Zürich
Alpensegler	(15.3.) 15.4.–15.8. (31.10.)	ja	BirdLife Zürich
Mehlschwalbe	(1.4.) 1.5.–30.7. (15.10.)	ja	Birdlife Zürich, Vogelwarte Sempach
Rauchschwalbe	(15.4.) 1.5.–30.7. (15.10.)	ja	Birdlife Zürich, Vogelwarte Sempach
Dohle	(1.4.) 15.4.–15.6. (15.7.)	empfohlen	Birdlife Zürich
Weissstorch	(15.3.) 15.4.–31.7. (30.8.)	empfohlen	Birdlife Zürich, Storch Schweiz
Turmfalke	(15.3.) 15.4.–31.7. (15.9.)	empfohlen	Birdlife Zürich
Wanderfalke	(1.2.) 1.3.–15.7.	empfohlen	Birdlife Zürich
Schleiereule	(1.3.) 1.4.–31.7. (30.11.)	empfohlen	Birdlife Zürich
Fledermäuse (ca. 20 Arten im Kanton Zürich)	(1.5.) 1.6.–31.7.	empfohlen	Kantonale Fledermausschutz- Beauftragte*

Inventaire de la ville de Zürich

Données et cartes disponibles sur internet



<https://www.stadt-zuerich.ch/geodaten/download/Gebaeudebrueter>

Mesures de compensation

Mise à disposition de nichoirs

- Nichoirs adaptés à l'espèce: espèce territoriale ou non (colonie), diamètre du trou d'envol, dimensions intérieures, protection contre les prédateurs
- Facteurs locaux: exposition aux intempéries, hauteur, accessibilité pour l'entretien et le nettoyage
- Qualité du produit: bois non-traité, robustesse, épaisseur des parois → seulement fournisseurs dignes de confiance



Portraits d'espèces

Martinets

Martinet noir et martinet à ventre blanc

- Les martinets nichent en hauteur (> 4 m) dans des cavités des bâtiments et construisent des nids en forme de couronne ou de cuvette, composés de matériaux fins récoltés en vol et solidifiés par la salive.



Martinet à ventre blanc

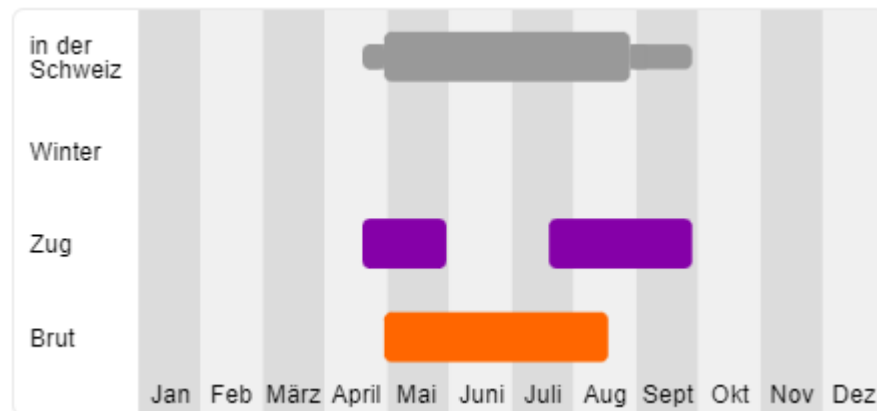


Martinet noir

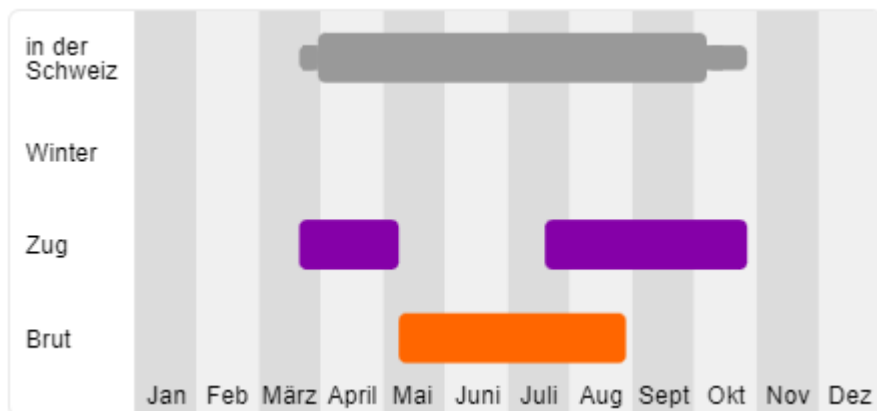
Martinet

Martinet noir et martinet à ventre blanc

- Migrateurs au long cours, hivernage en Afrique



Martinet noir
Retour de migration: fin avril



Martinet à ventre blanc
Retour de migration: fin mars

Martinet noir

Sites de nidification typiques



- Toutes les expositions sont possibles
- Accès dégagé impératif
- Nichent en colonies (plusieurs couples)

Nistplatz Mauersegler
Adresse: Idaplatz 4, 8003 Zürich



Martinet noir

Nids



Source: brochure BirdLife "Nids d'oiseaux dans les nichoirs"

Martinet à ventre blanc

Sites de nidification typiques

Souvent sur des bâtiments historiques marquants.



Martinet à ventre blanc

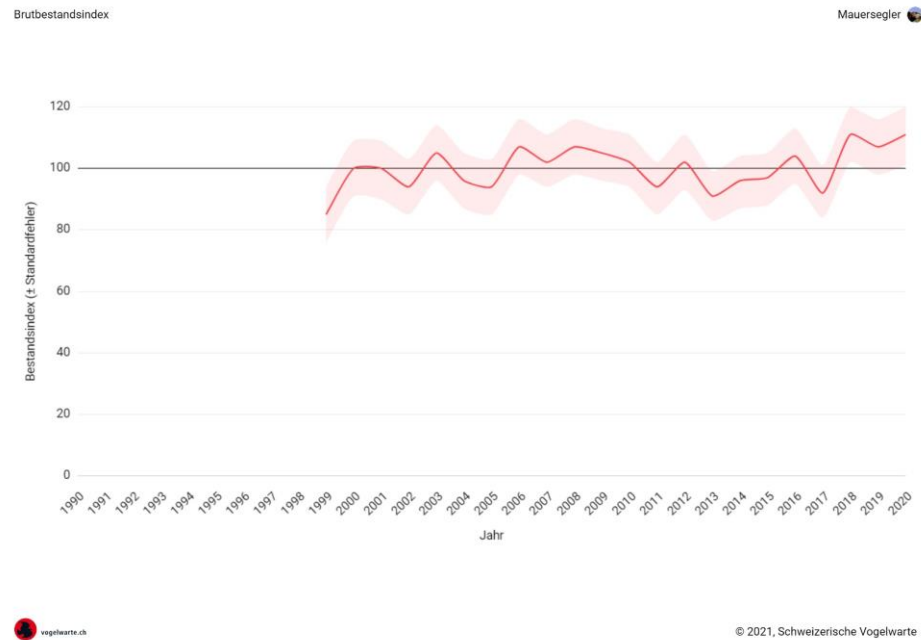
Nids



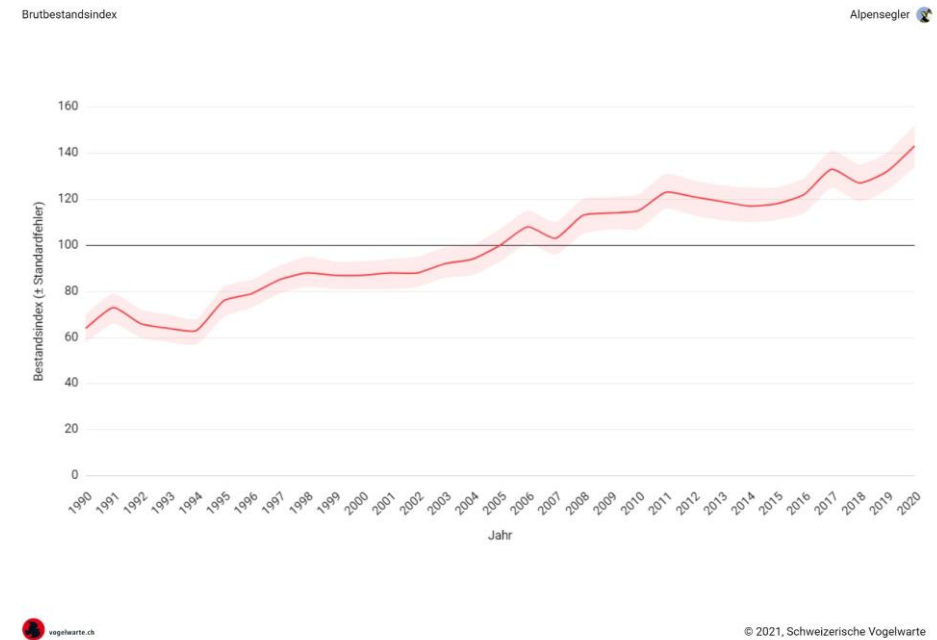
Source: brochure BirdLife "Nids d'oiseaux dans les nichoirs"

Martinet

Evolution des populations



Martinet noir
Source: vogelwarte.ch



Martinet à ventre blanc
Source: vogelwarte.ch

Moineaux

Moineau domestique, moineau cisalpin (seulement au sud)

- Les moineaux construisent leur nid à base de matériaux grossiers comme des brins d'herbe, de la paille, des branchages. Les nids ont l'air „désordonné“.
- Sites de nidification typiques: caissons de store, tuyaux de gouttières, sous les tuiles, mais pas dans les haies ni les arbres.
- Nichent le plus souvent en colonies.



Moineau domestique

Moineaux

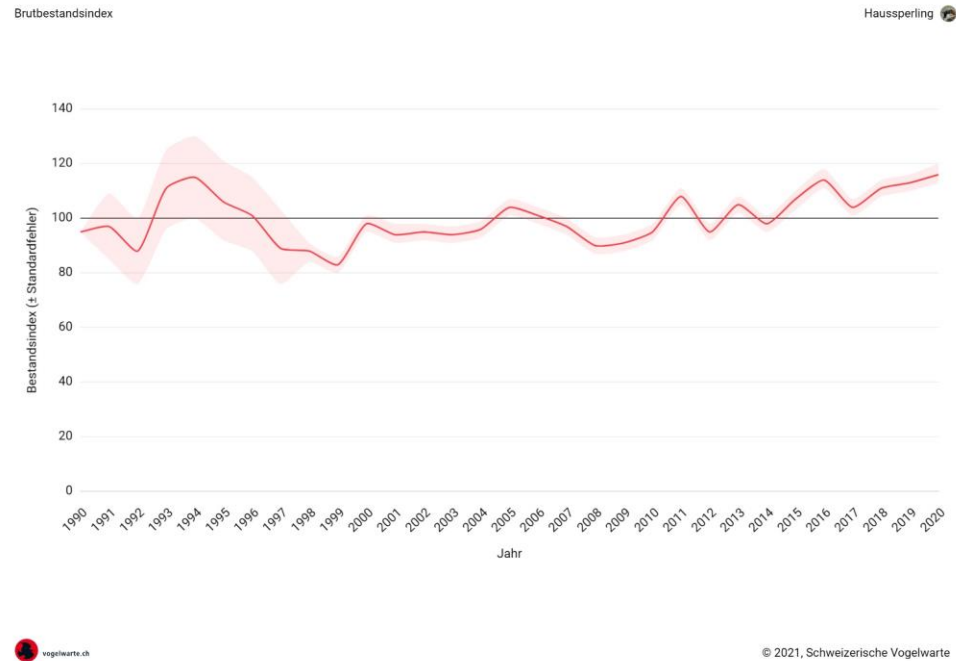
Nids



Source: brochure BirdLife "Nids d'oiseaux dans les nichoirs"

Moineau domestique

Evolution des populations



Moineau domestique

Source: vogelwarte.ch

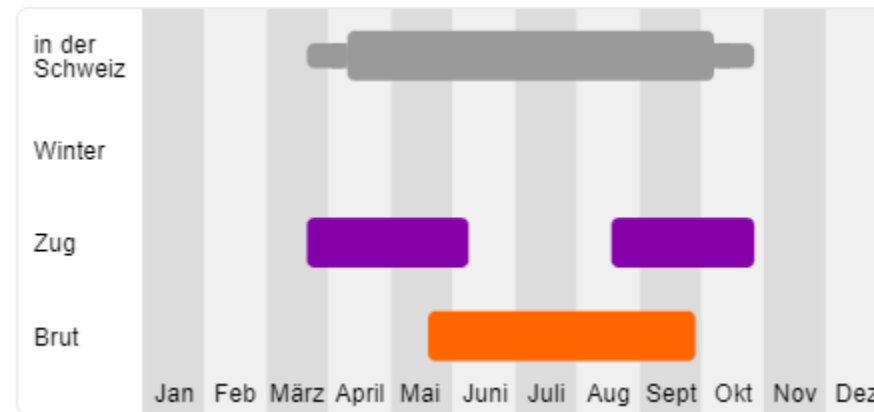
Au niveau suisse, la population est stable, mais localement parfois en fort déclin:

Causes possibles:

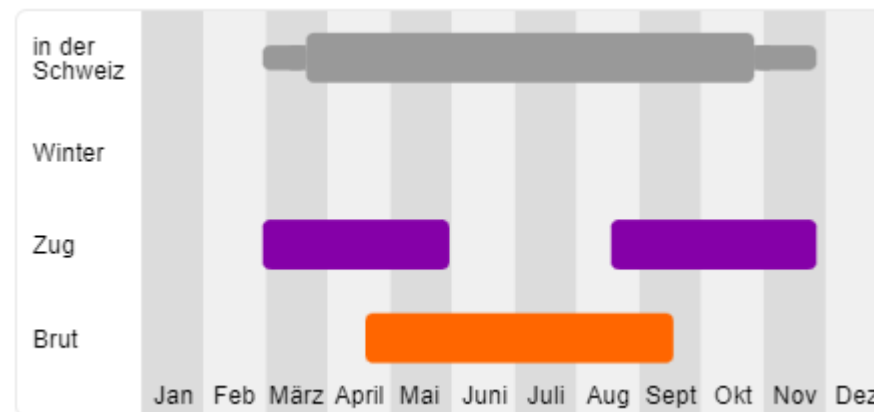
- Destruction de sites de nidification
- Raréfaction des insectes
- Destruction de haies

Hirondelles

Hirondelle de fenêtre, hirondelle rustique



Retour de migration:
Début avril



Retour de migration:
Fin mars

Hirondelles

Hirondelle de fenêtre, hirondelle rustique

- Plutôt en périphérie de la zone urbaine
- Nids typique en forme de quart de sphère
- Hirondelle de fenêtre: à l'extérieur des bâtiments
- Hirondelle rustique: plus en milieu rural, privilégie les nids dans les étables avec du bétail ou écuries



Colonie d'hirondelles de fenêtre.

Hirondelles

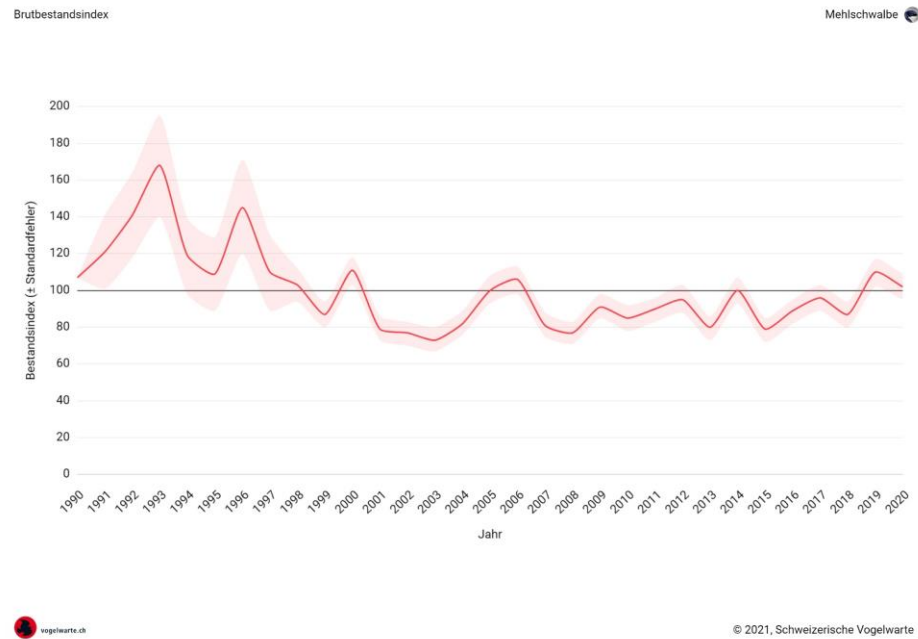
Nids

- Hirondelle de fenêtre: nid presque entièrement fermé, petite ouverture
- Hirondelle rustique: nid ouvert dans la partie supérieure



Hirondelles

Evolution des populations



Hirondelle de fenêtre

Source: vogelwarte.ch



Hirondelle rustique

Source: vogelwarte.ch

Faucons

Faucon crécerelle, faucon pèlerin



Faucon crécerelle



Faucon pèlerin

www.stadt-zuerich.ch/falken

Faucons

Sites de nidification en milieu urbain



Faucons

Nids

Brut, peu d'apport de matériel

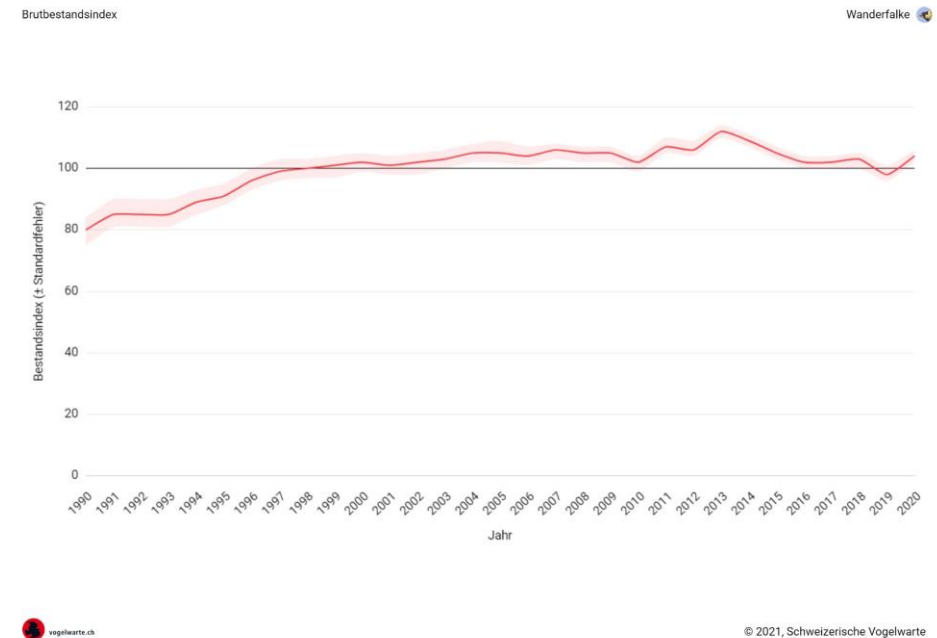


Faucons

Evolution des populations



Faucon crécerelle
Source: vogelwarte.ch



Faucon pèlerin
Source: vogelwarte.ch

Résolution des conflits dans la pratique

Bâtiment scolaire Letzi

- Moineaux dans plusieurs caissons de stores
- Cours dérangés par le bruit pendant la pandémie (aération fréquente)
- Construction du nid, mais pas encore de ponte
- Pesée des intérêts: mise en oeuvre de mesures pour condamner l'accès aux nids, mais mesures de compensations dans l'enceinte de l'école requises



Nouvelle construction Letzibach

- Un site de nidification de faucon crécerelle non-inventarisé découvert par un privé.
- Annoncé à GSZ et à BirdLife Zürich le jour où les travaux de démolition des bâtiments étaient planifiés.
- Arrêt des travaux temporaire, évaluation par le garde-faune
- Dérogation délivrée par le canton: la nichée a été amenée dans un centre de soin de l'avifaune.
- Lors du nouveau projet, des mesures de compensation seront à prévoir.

Conclusions

Procédure en cas de conflits avec les nicheurs des bâtiments

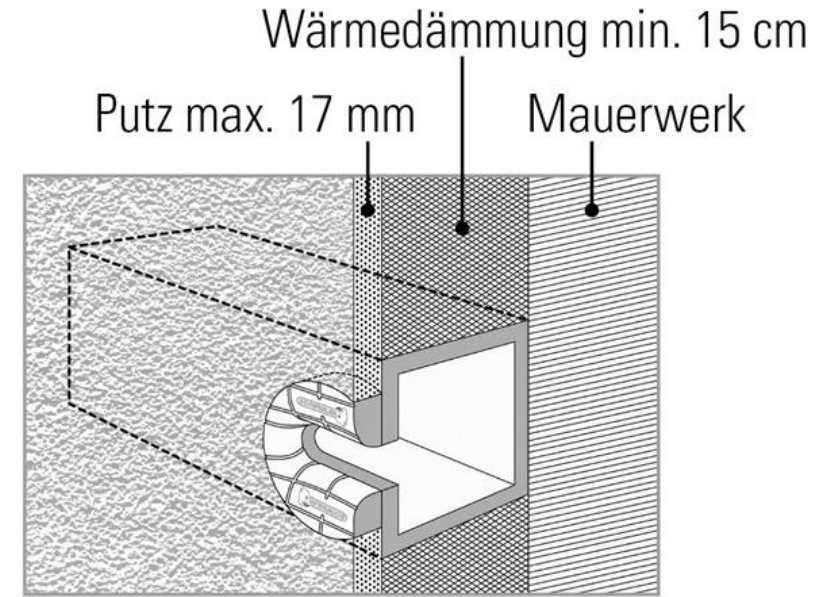
Que faire lors de désagréments occasionnés par une nichée?

1. Tenir compte des bases légales! (différences cantonales possibles)
2. Encourager la tolérance! (dialogue avec les locataires)
3. Envisager des mesures simples pour réduire les conflits (planche à fiente) / se faire conseiller par des spécialistes
4. Des mesures dissuasives ou d'obstruction des sites de nidification peuvent être soumises à autorisation
5. Prévoir des mesures de compensation (avant l'atteinte au nid)

En cas de doute, consulter les autorités communales!

Protection des nicheurs lors d'assainissements et de nouvelles constructions

- La plupart des nicheurs des bâtiments ne trouvent plus de sites de nidification dans leur milieu naturel d'origine.
- Les constructions modernes et les assainissements énergétiques engendrent une perte insidieuse des sites de nidifications.
- La survie de ces espèces est de notre responsabilité → protection du climat pas au détriment des oiseaux!



Aider les nicheurs des bâtiments

Comment aider les nicheurs des bâtiments?

1. Augmenter les ressources en nourriture: aménagements paysagers proches de la nature, surfaces vertes à haute valeur écologique
2. Eviter les pièges pour les oiseaux (p. ex. surfaces vitrées)



Merci pour votre attention!

Références et liens pour aller plus loin

- [Grün Stadt Zürich: Gebäudebrüter](#)
- [Merkblatt Gebäudebrüter Kanton Zürich](#)
- [Vogelwarte.ch: Schwierige Koexistenz mit Gebäudebrütern](#)
- [Broschüre "Nistplätze für Mauer- und Alpanseger"](#)
- [Der Spatz \(Haussperling\) im planerischen und baulichen Umfeld](#)
- Broschüre Vogelfreundliches Bauen mit Glas und Licht