
Postulat demandant une clarification dans le PA5 des mesures visant à promouvoir et à relier les îlots de biodiversité dans les zones urbanisées

Post_Leg 2021-2026_2021_006

Auteurs : Florian Müller, Marc Vonlanthen, François Yerly-Brault et Léo Sapia (Fribourg)

Requête

Les auteurs réclament dans le PA5 une clarification des mesures de promotion et de mise en réseau des îlots de biodiversité dans les zones urbanisées.

Motivation

La promotion de la diversité biologique dans les zones urbanisées est une priorité de la « Stratégie Biodiversité Suisse » (SBS) et du Plan d'action Stratégie Biodiversité Suisse de la Confédération (voir en particulier les mesures A2.2 « Développer la biodiversité et la qualité paysagère dans les agglomérations » et A5.3 « La nature sur le pas de la porte »). Dans les zones urbanisées, la biodiversité est souvent en conflit avec la densification, qui est le principe d'aménagement nécessaire et central de l'aménagement du territoire suisse. Le Projet d'agglomération de quatrième génération de l'Agglomération de Fribourg (PA4) a bien inclus dans son catalogue des mesures de mise en réseau des zones de biodiversité, mais présente encore quelques lacunes. Au centre de la zone urbanisée se trouve la mesure 4NP.04 « Qualification et mise en réseau d'espaces résiduels » visant à mettre à disposition CHF 500'000 pour une étude. Sur cette base, le présent postulat exige la clarification de mesures concrètes dans le Projet d'agglomération de cinquième génération de l'Agglomération de Fribourg (AP5).

Les zones de biodiversité ont plusieurs fonctions. Par exemple, ils jouent un rôle important dans le renforcement des réseaux écologiques dans l'environnement urbanisé, agissent comme des mesures servant à atténuer les îlots de chaleur et répondent aux attentes des résidents pour plus de nature dans la ville.

Une nouvelle étude de l'ETH Zurich et de la Haute école spécialisée de Suisse orientale montre que la biodiversité dans les zones urbanisées peut fortement être promue et mieux être mise en réseau non seulement par de grandes surfaces, mais aussi par de nombreuses petites zones. Les petits espaces verts peuvent aider à résoudre le conflit entre la densification vers l'intérieur et la biodiversité. Même un réseau de petites zones d'au moins 4 m² tous les 50 mètres peut déjà avoir un impact majeur sur la biodiversité dans la zone urbanisée.¹

La promotion de petites zones permet une utilisation optimale du sol et représente une promotion rentable de la biodiversité dans les zones urbanisées. Le potentiel des îlots de biodiversité interconnectés est multiple. Les communes peuvent, par exemple, créer des espaces de stationnement verts et les desceller, ensemercer des petits espaces ouverts et des pelouses ornementales ou aménager des îlots de circulation plus proches de la nature. En outre, une plantation de jardins privés respectueuse des espèces présente également un grand potentiel en vue d'étendre les zones de biodiversité de manière naturelle, tout en reliant ces îles de biodiversité les unes aux autres.

Le présent postulat demande à l'Agglomération de Fribourg d'inclure dans son PA5 des mesures qui tiennent particulièrement compte des priorités suivantes :

- 1) L'Agglomération de Fribourg cartographie les (petites) zones vertes dans les zones urbanisées du périmètre de l'agglomération fribourgeoise.
- 2) Elle formule des mesures permettant aux communes de concrètement promouvoir la biodiversité sur leurs propriétés et espaces publics, voies de circulation, parkings, places et parcs ainsi que d'accroître le nombre et l'aménagement de petites zones proches de la nature.
- 3) Elle formule des mesures afin de conseiller et d'accompagner les particuliers lors du réaménagement naturel de leurs jardins et autres espaces verts.

Fribourg, le 7 octobre 2021

¹ Vega, KA, Schläpfer-Miller, J, Kueffer, C. Discovering the wild side of urban plants through public engagement. *Plants, People, Planet*. 2021; 3: 389– 401. <https://doi.org/10.1002/ppp3.10191>.

Postulat zur Abklärung von Massnahmen zur Förderung und Vernetzung von Biodiversitätsinseln im Siedlungsraum im AP5

Post_Leg 2021-2026_2021_006

Autoren : Florian Müller, Marc Vonlanthen, François Yerly-Brault und Léo Sapia (Freiburg)

Begehren

Die Autoren fordert die Abklärung von Massnahmen zur Förderung und Vernetzung von Biodiversitätsinseln im Siedlungsraum im AP5.

Begründung

Die Förderung der Biodiversität im Siedlungsraum ist eine Priorität der «Strategie Biodiversität Schweiz» (SBS) des Bundes und des Aktionsplan SBS (siehe insbesondere Massnahmen A2.2 «Biodiversität und Landschaftsqualitäten in Agglomerationen fördern» und A5.3 «Die Natur vor der Haustür»). In den Siedlungsräumen steht die Biodiversität oft im Konflikt mit der Verdichtung, die nötiges und zentrales Planungsprinzip der Schweizer Raumplanung darstellt. Das Agglomerationsprogramm der vierten Generation der Agglomeration Freiburg (AP4) hat Massnahmen zur Vernetzung von Biodiversitätsflächen in den Massnahmenkatalog aufgenommen, weist aber noch einige Lücken auf. Zentral für den Siedlungsraum ist die Massnahme 4NL.04 «Qualification et mise en réseau d'espaces résiduels», die CHF 500'000 für eine Studie zur Verfügung stellen will. Das vorliegende Postulat verlangt darauf aufbauend die Abklärung konkreter Massnahmen im Agglomerationsprogramm der fünften Generation der Agglomeration Freiburg (AP5).

Biodiversitätsflächen haben mehrere Funktionen. Sie spielen beispielsweise eine wichtige Rolle bei der Stärkung ökologischer Netze in der bebauten Umwelt, wirken als Massnahmen zur Abschwächung von Hitzeinseln und erfüllen die Erwartungen der Bewohner an mehr Natur in der Stadt.

Eine neue Studie der ETH und der Ostschweizer Fachhochschule zeigt auf, dass die Biodiversität in Siedlungsgebieten nicht nur durch grosse, sondern auch durch viele kleine Flächen in der Summe stark gefördert und besser vernetzt werden kann. Kleine Grünflächen tragen dazu bei, den Konflikt zwischen Innenverdichtung und Biodiversität zu lösen. Bereits ein Netz von kleinen Flächen von mindestens 4 m² alle 50 Meter haben eine grosse Wirkung auf die Artenvielfalt im Siedlungsgebiet.²

Die Förderung von kleinen Flächen erlaubt die optimale Nutzung des Bodens und stellt eine kostengünstige Förderung der Biodiversität in Siedlungsgebieten dar. Das Potenzial von vernetzten Biodiversitätsinseln ist vielfältig. Die Gemeinden können beispielsweise Parkplätze begrünen und entsiegeln und kleine Freiflächen, Zierrasen oder z.B. auch Verkehrsinseln naturnah bepflanzen. Daneben birgt die artgerechte Bepflanzung von Privatgärten ein grosses Potenzial, naturnahe Flächen zu erweitern und die Biodiversitätsinseln miteinander zu verbinden.

Das vorliegende Postulat fordert die Agglomeration Freiburg auf, Massnahmen ins AP5 aufzunehmen, die insbesondere folgende Schwerpunkte berücksichtigt:

- 1) Die Agglomeration Freiburg dokumentiert im Siedlungsgebiet des Perimeters der Freiburger Agglomeration die (kleinen) Grünflächen kartographisch.
- 2) Sie formuliert Massnahmen, um die Gemeinden zu unterstützen, bei ihren Liegenschaften und in den öffentlichen Räumen, den Verkehrswegen, Parkplätzen, Plätzen und Parkanlagen die Biodiversität konkret zu fördern und die Anzahl sowie die Flächen von naturnahen Kleinflächen zu erweitern.
- 3) Sie formuliert Massnahmen, um Privatpersonen bei der naturnahen Umgestaltung ihrer Gärten und weitere Grünflächen zu beraten und zu unterstützen.

Freiburg, den 7. Oktober 2021

² Vega, KA, Schläpfer-Miller, J, Kueffer, C. Discovering the wild side of urban plants through public engagement. *Plants, People, Planet*. 2021; 3: 389– 401. <https://doi.org/10.1002/ppp3.10191>.