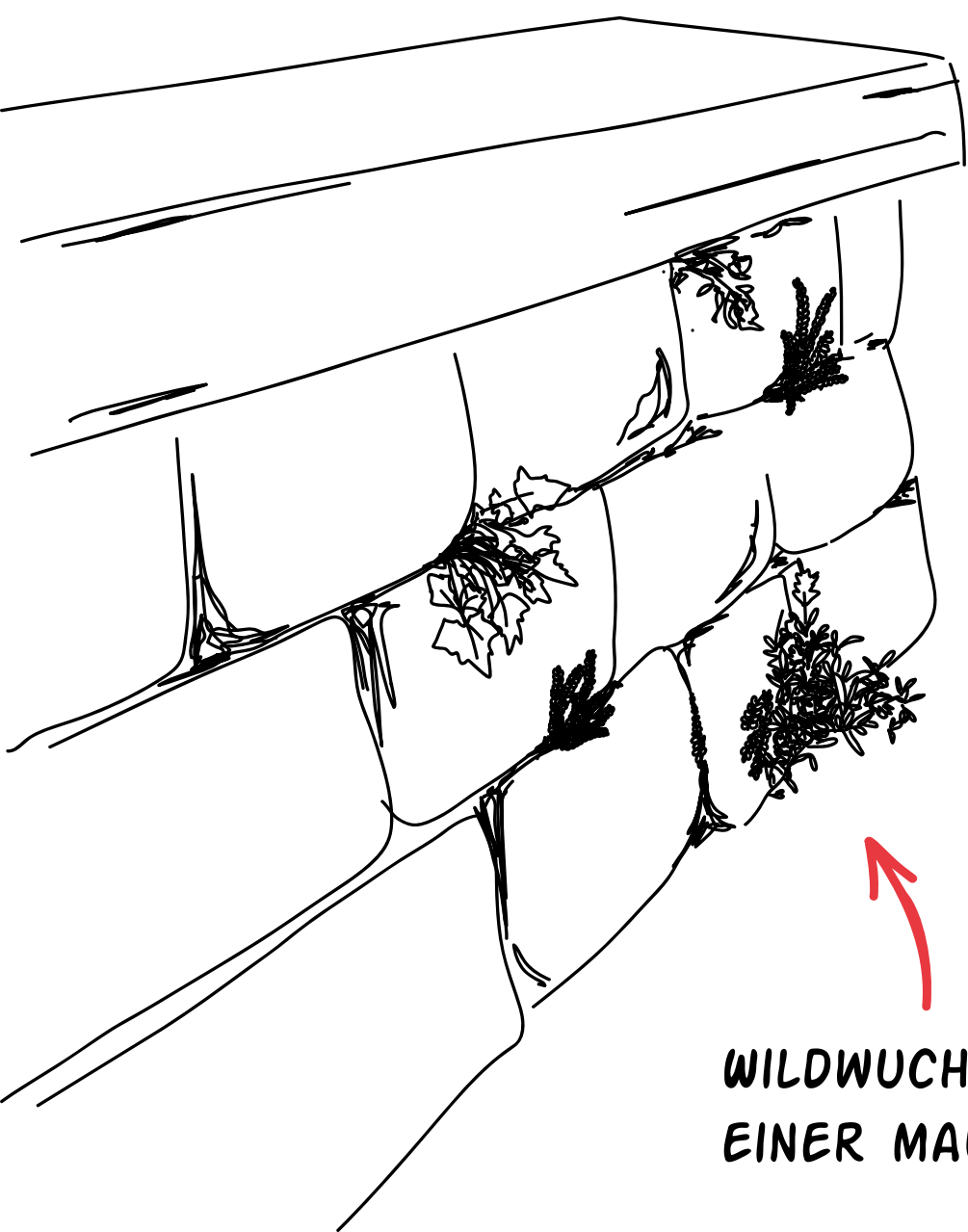


09 Mauerblümchen



WILDWUCHS AN EINER MAUER

Das Wichtigste im Überblick:
 In den Fugen alter Mauern finden sich verschiedene Pflanzenarten. Ob und wo Pflanzen auf der Mauer wachsen, hängt stark von der Beschaffenheit und Ausrichtung der Mauer ab. Auch für verschiedene Tierarten stellen Mauern einen wichtigen Lebensraum dar.

In Siedlungen gibt es zahlreiche Mauern, die auf den ersten Blick kahl wirken, aber bei genauerem Hinsehen eine Vielzahl von Pflanzenarten beherbergen können. Mauerraute und Braunstieliger Streifenfarn siedeln sich beispielweise in den Mauerfugen an. Welche Pflanzen auf und an der Mauer gedeihen, hängt stark von der Mauerart, ihrer Ausrichtung und der Beschattung ab. Die Mauer selbst besteht aus unterschiedlichen Bereichen. Ist sie nahe am Sockel noch feuchter, so nimmt die Feuchtigkeit nach oben hin ab. Die Mauerkrone – das „Dach“ der Mauer – kann als Sonderstandort betrachtet werden. Sie ist flächiger als die Mauerfugen, aber oft auch trockener, was das Wachstum von wasserspeichernden Fetthennen-Arten und trockenheitsresistenten Moosen, wie dem Mauer-Drehzahnmoos, begünstigt.

Auf der Mauer, auf der Lauer...

...sitzt nicht nur 'ne kleine Wanze! Mauern bieten nicht nur Lebensraum für Pflanzen, sondern auch für verschiedene Tiere. So lassen sich hier oft Mauereidechsen beim Sonnen, die verblüffendsten Netzkonstruktionen verschiedener Spinnen, Bienen auf der Suche nach Nektar und Pollen oder auch schwer arbeitende Ameisen beim Transport von Samen der Pflanzen beobachten.



MAUERRAUTE



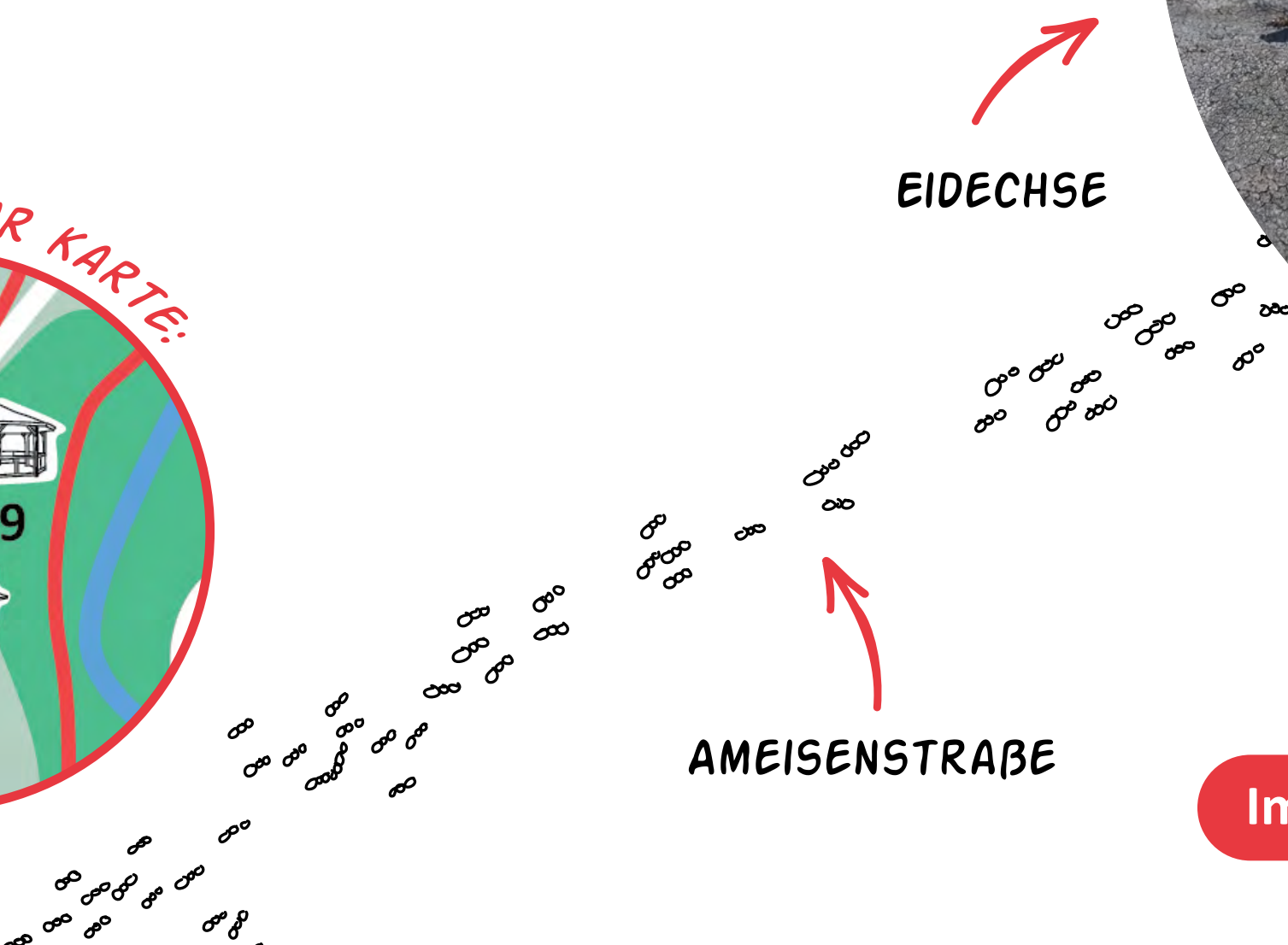
BRAUNSTIELIGER STREIFENFARN



MAUER-DREHZAHNMOOS

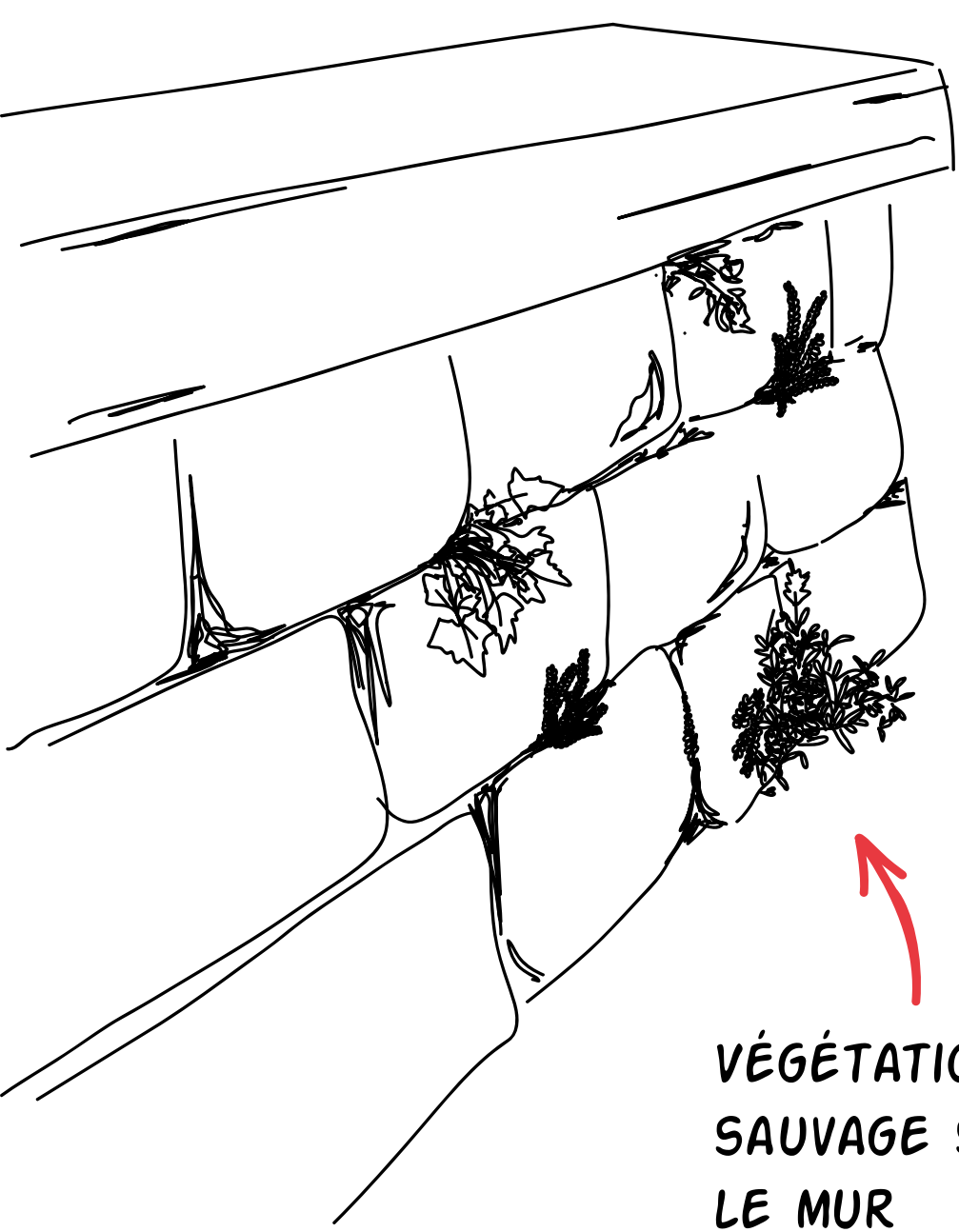


EIDECHSE



AMEISENSTRASSE

09 Les plantes murales



L'essentiel en un coup d'oeil :
 Les fissures des vieux murs hébergent diverses espèces végétales. La présence et l'emplacement des plantes sur le mur dépendent fortement de la nature et de l'orientation du mur. Du reste, les murs constituent eux aussi un habitat important pour diverses espèces animales.

Les zones urbaines se caractérisent par la présence de nombreux murs, qui semblent dénudés au premier abord mais qui, à y regarder de plus près, abritent une multitude d'espèces végétales. La rue-de-muraille et la fausse capillaire, deux espèces de fougères, s'implantent par exemple dans les fissures des murs. L'espèce de plante susceptible de se développer sur un mur dépend fortement du type de mur, de son orientation et de son ombrage. Le mur même se compose de différentes zones. S'il est plus humide près du sol, l'humidité diminue vers le haut. Le chaperon du mur – son couronnement – peut être considéré comme un site spécial. En effet, il offre une surface plus étendue que les joints du mur, qui est aussi souvent plus sèche, ce qui favorise la croissance d'espèces d'orpins qui retiennent l'eau et de mousses résistantes à la sécheresse, comme la tortule des murailles.

À côtés des plantes, les murs offrent également un habitat à divers animaux. Ainsi, des lézards des murailles prenant le soleil, des toiles les plus étonnantes de différentes araignées, des abeilles en quête de nectar et de pollen ou des fourmis laborieuses transportant les graines des plantes peuvent y être observés.



RUE-DE-MURAILLE



CAPILLAIRE DES MURAILLES



TORTULE DES MURAILLES



LÉZARD DES MURAILLES



SENTIER DE FOURMIS

Mentions légales

