

Wertvolle Lebensräume Habitats précieux

Kalkmagerrasen

kommen auf kalkreichen Böden trockener, warmer Standorte vor. Sie beherbergen seltene, an die extremen Bedingungen angepasste Pflanzen und Tiere.

Früher wurden solche Magerrasen mit Schafen und Ziegen beweidet oder, seltener, gemäht.

Les pelouses calcicoles habitent des stations chaudes et sèches aux sols riches en calcaire. Elles abritent des espèces animales et végétales rares, adaptées à ces conditions extrêmes. Anciennement les pelouses calcicoles étaient pâturees par des ovins et caprins et, plus rarement, fauchées.



Charakteristisch für Kalkmagerrasen ist das Vorkommen von Orchideen. Da diese Pflanzen trittempfindlich sind, finden sie sich hauptsächlich auf gemähten oder an den Rändern von beweideten Magerrasen. Orchideenreiche Kalkmagerrasen sind prioritär zu erhaltende Lebensräume.

Les pelouses calcicoles sont caractérisées par la présence d'orchidées.

Etant donné que ces plantes sont très sensibles au piétinement on les trouve surtout dans les pelouses fauchées ou aux bords des pâtures. Les pelouses calcicoles riches en orchidées sont des habitats prioritaires à conserver.



Beweidete Magerrasen beherbergen viele Pflanzenarten, die wegen ihres unangenehmen Geschmacks oder ihrer Dornen vom Vieh gemieden werden. Der Wacholder vereinigt beide Eigenschaften in sich, weshalb Wacholderheiden typische Elemente alter Weidelandschaften sind.

Les pelouses pâturées abritent de nombreuses plantes que le bétail évite parce qu'elles ont mauvais goût ou qu'elles sont épineuses. Le génévrier allie les deux caractéristiques. Ainsi les landes à génévrier sont des éléments typiques des anciens paysages pastoraux.



Bedrohte Lebensräume Habitats menacés

Mit der zunehmenden Mechanisierung der Landwirtschaft wurden die armen, häufig schwer zugänglichen Trockenrasen aus der Nutzung genommen. Ohne regelmäßige Mahd oder Viehverbiss verfilzen die Magerrasen und entwickeln sich nach und nach zu Gebüsch.

Die typischen Arten verschwinden. Die Wacholderheiden vergreisen oder werden überwachsen.

Suite à la mécanisation de l'agriculture les pelouses calcicoles peu productives et difficilement accessibles ont été abandonnées. Sans fauchage ou pâturage les pelouses passent par un stade d'ourlification vers la fermeture du milieu par un manteau arbustif faisant disparaître les espèces caractéristiques des pelouses de même que les formations à genévrier sénescantes.





natur&ëmwelt
FONDATION
HËLLEF FIR D'NATUR

89, route du vin
L-5447 Schwebsange
Tél.: +352 2666 5537
www.naturemwelt.lu

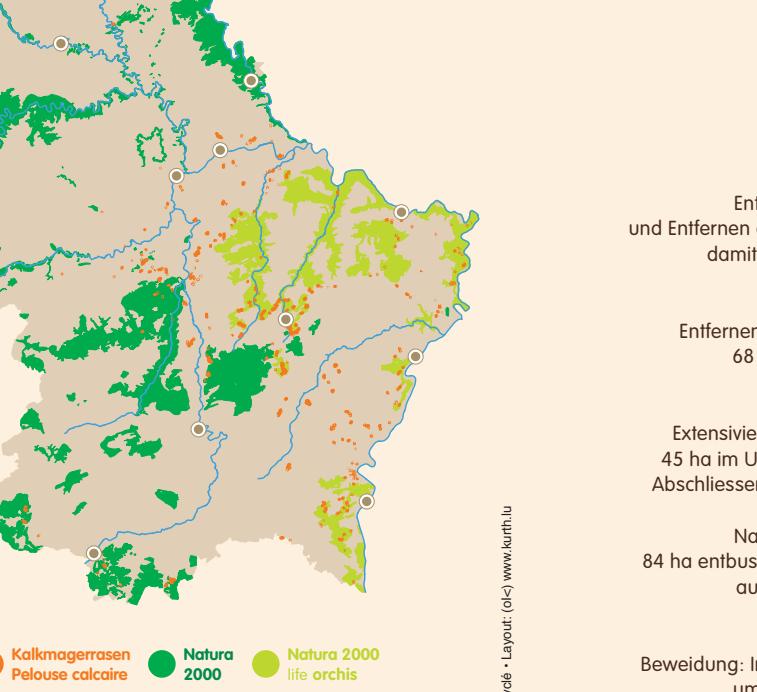
info@life-orchis.lu
www.life-orchis.lu

LIFE ist ein europäisches Finanzierungs-
instrument zur Renaturierung und Verbesserung
des Erhaltungszustandes der Arten und Habitate
des NATURA 2000 Schutzzonen-Netzwerks.

NATURA 2000 ist ein europaweites Netz aus
Schutzgebieten für gefährdete wildlebende
einheimische Pflanzen- und Tierarten. Ziel dieses
Netzwerks ist der Erhalt der biologischen
Vielfalt dieser Lebensräume.

LIFE est un instrument financier de l'Europe pour
restaurer et améliorer l'état de conservation
des espèces et habitats visés par le réseau
de zones de protection NATURA 2000.

NATURA 2000 est un réseau européen de sites
naturels ou semi-naturels ayant une grande
valeur patrimoniale pour la faune et la flore.
Son objectif est de maintenir la diversité
biologique particulière de ces milieux.



LIFE 13NAT/LU782 • Imprimé au Luxembourg sur papier 100% recyclé • Layout: (ol) www.kurth.lu

Maßnahmen

Entfilzen: Mähen, Zusammenrechen und Entfernen der alten Pflanzenreste auf 13 ha, damit die Samen seltener Arten wieder Rohboden zum Keimen finden.

Entfernen von Sträuchern und Bäumen auf 68 ha ehemaligen oder potenziellen Magerrasen – Standorten.

Extensivierung von Grünlandbeständen auf 45 ha im Umfeld von Kalkmagerrasen durch Abschliessen von Bewirtschaftungsverträgen.

Nachmähld: Sommerliche Mahd von 84 ha entbuschter Flächen, um die Konkurrenz aus Sträuchern und hochwüchsigen Arten im Zaum zu halten.

Beweidung: Installation von 27 km Weidezaun, um die Beweidung der restaurierten Standorte zu fördern.

Heublumensaft: Ausbringen von Samen aus regionalen Kalkmagerrasen auf 50 ha.

Vermehrung und Auspflanzung von 4.000 jungen Wacholdern.

Ankauf von 30 ha Kalkmagerrasen, um den Fortbestand des Lebensraumes auch in Zukunft zu garantieren.

Information und Sensibilisierung.

Actions concrètes

1 Restauration par le fauchage et l'évacuation du matériel sur 13 ha pour créer un état favorable à la germination des graines des plantes rares.



2 Débroussaillement et défrichement sur 68 ha de pelouses anciennes ou potentielles, pour les remettre en lumière.



3 Extensification de prairies intensives sur 45 ha aux alentours des pelouses calcaires par le biais de contrats de biodiversité avec les agriculteurs.



4 Recouper les repousses des ligneux en été sur 84 ha entibuschter Flächen, pour éliminer la concurrence d'espèces plus hautes.



5 Pâturage: installation de 27 km de clôture, pour faciliter le pâturage des pelouses restaurées.



6 Semis de graines issues de pelouses calcicoles de la région sur 50 ha de pelouses restaurées.



7 Générvier – Multiplication et plantation de 4.000 générvières pour rajeunir les anciennes landes.



8 Acquisition de 30 ha de pelouses calcicoles, pour garantir la perennité de l'habitat.



9 Information et sensibilisation du public.



life orchis

Restoration of calcareous grassland in eastern Luxembourg 2014-2019