

Biotoptlandschaft Erdkinderdorf Hendungen



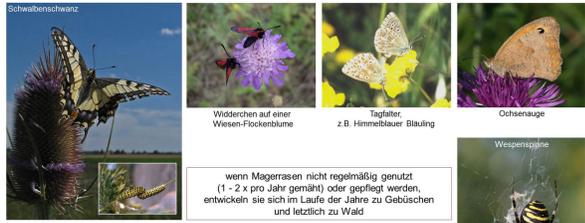
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Magerrasen



Bedeutung für unsere Kulturlandschaft

- Lückige, blütenreiche Magerrasen auf Kalkgestein und Sanden sind typische Elemente der mainfränkischen Kulturlandschaft, vor allem entlang der Flussläufe.
- Sie bieten Lebensräume für wärmeliebenden Pflanzen, Tiere und Bewohner der wenig bewachsenen Standorte.
- Hier können konkurrenzschwache Pflanzenarten wie Flechten, Moose und einjährige Kräuter wachsen und werden nicht durch stickstoffliebende und stärker wachsende Pflanzen verdrängt.
- Blütenbesuchende Käfer und Schmetterlinge sind häufige Gäste der blumenreichen Flächen.
- Eidechsen zum Beispiel bietet der freie Boden gute Gelegenheiten, sich zu sonnen.
- Wildbienen, Hummeln oder Grillen können ihre Wohnröhren in den offenen Boden graben.
- In der landschaftlichen Flur sind Magerrasen selten geworden, viele der angepassten Tier- und Pflanzenarten sind bedroht.

Insekten, die sich gerne auf Magerrasen aufhalten, zum Beispiel



wenn Magerrasen nicht regelmäßig genutzt (1-2 x pro Jahr gemäht) oder gepflegt werden, entwickeln sie sich im Laufe der Jahre zu Gebüsch und letztlich zu Wald

Blütenreiche Magerrasen mit Kartäuser- und Leinwand-Gewächshaus, Hornveil, und Großem Schilfgras



Schwalbenschwanz

Leben auf der Streuobstwiese

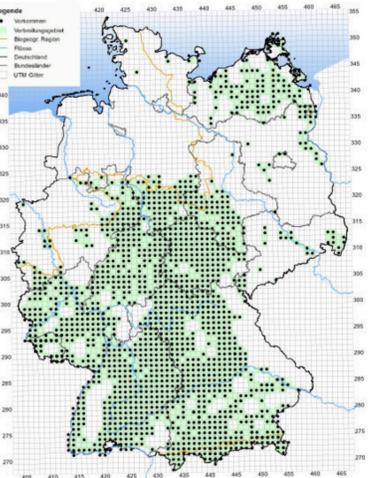


Steinkauz

Ist der Obstbaum selbst schon Lebensraum und Lebensgrundlage vieler verschiedener Tiere, trifft dies umso mehr für die Streuobstwiese zu.



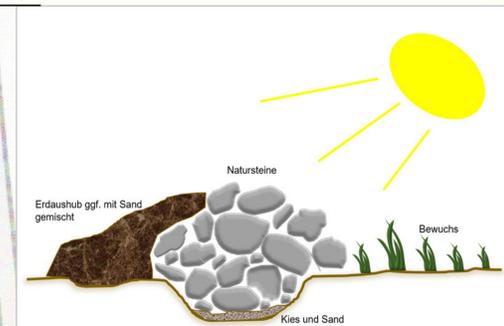
Ochsenauge, Flockenblume, Wiesen-Schlüsselblume, Blind-schleiche, Knäuel-Glockenblume, Grashüpfer, Igel, Erdkröte, Spitzwegerich



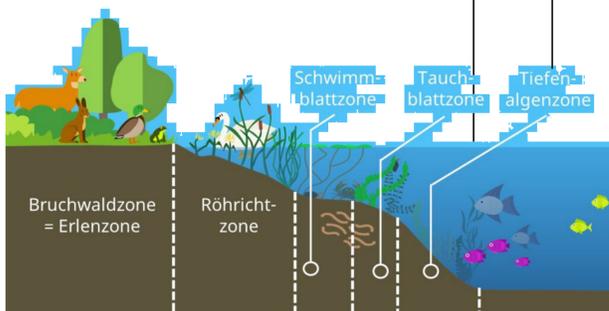
Lesesteinhaufen

Über Jahrhunderte hinweg haben Menschen mühsam Steine aus Äckern und Weinbergen gelesen und aufgehäuft. Die unterschiedlich großen Hohlräume und Ritzen bieten einen wertvollen Lebensraum und Schutz für viele Tiere.

- ① Erdkröte
- ② Hermelin
- ③ Weiße Fethenne
- ④ Steinhummel
- ⑤ Zaunrübe
- ⑥ Mauerfuchs
- ⑦ Steinschmätzer
- ⑧ Scharfer Mauerpfeffer
- ⑨ Schlingnatter
- ⑩ Schmalblättriger Hohlzahn

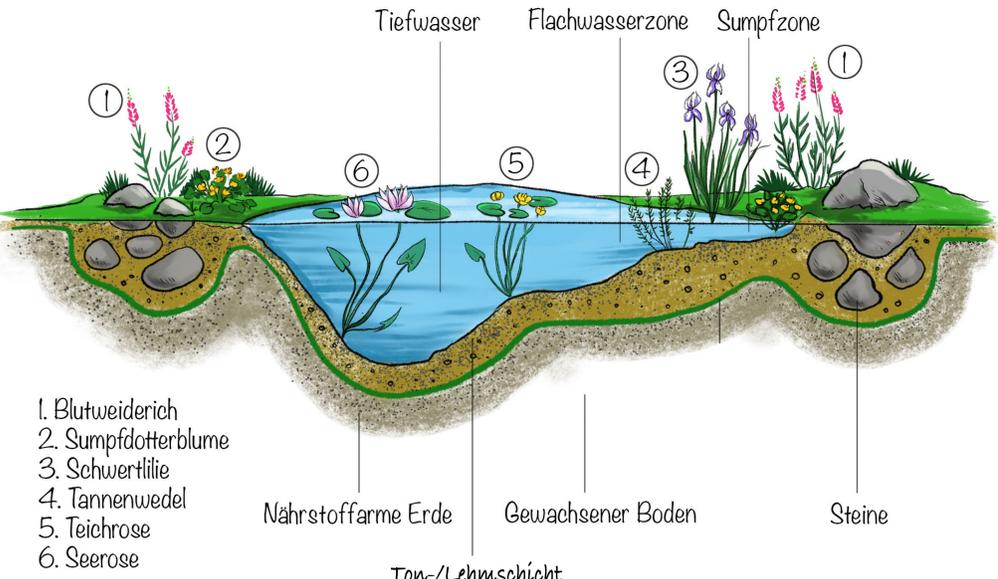


Brutinsel für Wasservogel



HECKE

- Kulturlandschaft
- reichhaltiges Ökosystem
- Jagd-, Ruhe- und Brutplätze
- regelt Klima, beugt Erosion vor
- Lebensraum für Insektenvertilger
- wichtig für Landwirtschaft



1. Blutweiderich
2. Sumpfdotterblume
3. Schwertlilie
4. Tannenwedel
5. Teichrose
6. Seerose

Nährstoffarme Erde, Gewachsener Boden, Steine, Ton-/Lehmschicht

