
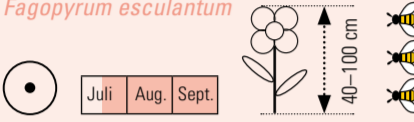

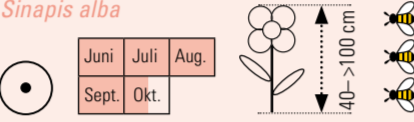

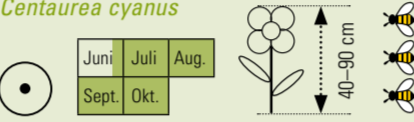

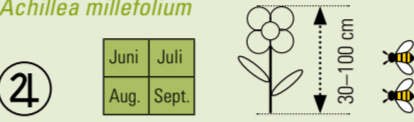

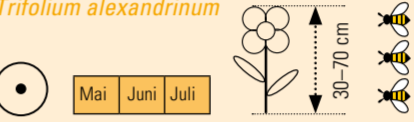

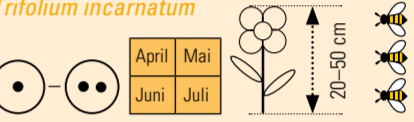

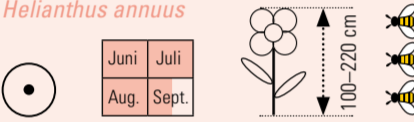

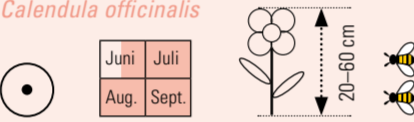



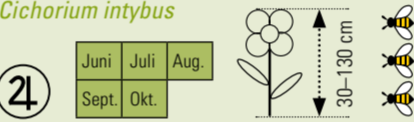

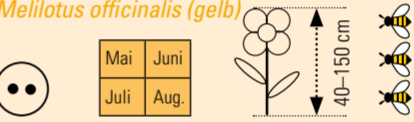

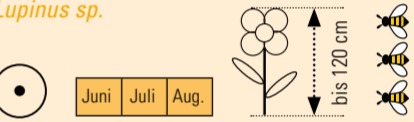







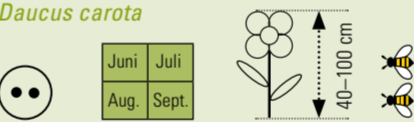

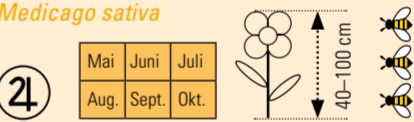

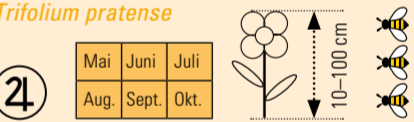

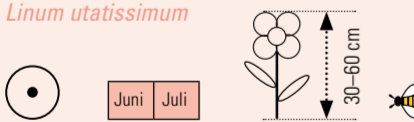

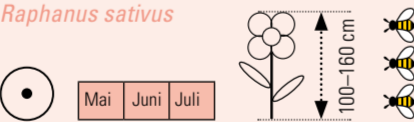

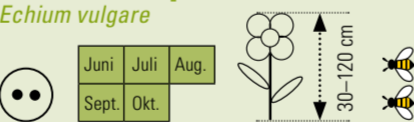



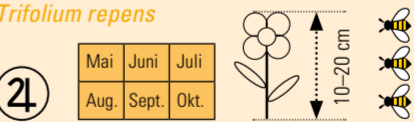



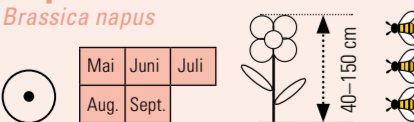

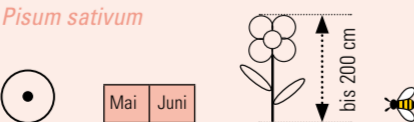



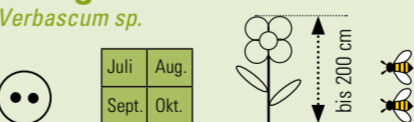

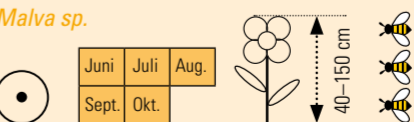

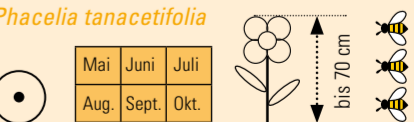



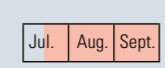
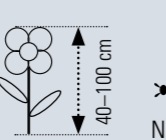



Blühstreifenpflanzen

Blühstreifen sind für eine artenreiche Kulturlandschaft wichtig. Für zahlreiche Tierarten sind sie Nahrungsquelle, Rückzugs- und Überwinterungsort oder Orte der Aufzucht der Nachkommen. Wildbienen, die als Bestäuber von großer Bedeutung sind, oder Schmetterlinge und andere Insekten brauchen Blühstreifen ebenso wie zahlreiche Vögel oder Wildtiere.

LEBENSMITTEL UND KRÄUTER		WILDPFLANZEN		FELDFUTTERPFLANZEN	
 <p>Buchweizen <i>Fagopyrum esculentum</i></p>  <p>Ablagetiefe: 2–3 cm Düngeeffekt: Phosphoraufschluss Bodenauswirkungen: geringes Durchwurzelungsvermögen, gute Bodenbedeckung Ökologische Bedeutung: Wildsäugspflanze</p>	 <p>Gelbsenf <i>Sinapis alba</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1–2 cm Düngeeffekt: keiner, verhindert N-Auswaschung Bodenauswirkungen: mäßiges Durchwurzelungsvermögen, gute Humusbildung Ökologische Bedeutung: Wildsäugspflanze</p>	 <p>Kornblume <i>Centaurea cyanus</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich, Lichtkeimer Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: wurzelt bis in 30 cm Ökologische Bedeutung: für viele Insekten wichtig</p>	 <p>Gewöhnliche Schafgarbe <i>Achillea millefolium</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: tiefreichende Wurzeln Ökologische Bedeutung: attraktiv für Käfer und andere Insekten</p>	 <p>Alexandrinerklee <i>Trifolium alexandrinum</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1 cm Düngeeffekt: mäßig hoch Bodenauswirkungen: gutes Durchwurzelungsvermögen Ökologische Bedeutung: gute Bienenweide</p>	 <p>Inkarnatklee <i>Trifolium incarnatum</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1 cm Düngeeffekt: mäßig hoch Bodenauswirkungen: gutes Durchwurzelungsvermögen bis 1 m Ökologische Bedeutung: reichhaltiges Nektar- und Pollenangebot</p>
 <p>Sonnenblume <i>Helianthus annuus</i></p>  <p>Ablagetiefe: 3–4 cm Düngeeffekt: gut Bodenauswirkungen: gute Bodenlockerung Ökologische Bedeutung: attraktive Insektenpflanze; Nahrung für Vögel</p>	 <p>Ringelblume <i>Calendula officinalis</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1–2 cm Düngeeffekt: stark Stickstoffaneinend Bodenauswirkungen: gutes Durchwurzelungsvermögen Ökologische Bedeutung: mäßiges Nektar- und Pollenangebot</p>	 <p>Färberkamille <i>Anthemis tinctoria</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: gering Ökologische Bedeutung: attraktiv für Wildbienen</p>	 <p>Wegwarte <i>Cichorium intybus</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: tiefreichende Pfahlwurzel Ökologische Bedeutung: reiches Pollen- und Nektarangebot</p>	 <p>Steinklee <i>Melilotus alba (weiß)</i> <i>Melilotus officinalis (gelb)</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1 cm Düngeeffekt: hoch Bodenauswirkungen: gutes Durchwurzelungsvermögen (bis 3 m) Ökologische Bedeutung: besonders wertvoll für Wildbienen</p>	 <p>Lupinen <i>Lupinus sp.</i></p>  <p>Ablagetiefe: - 5 cm Düngeeffekt: hoch, Phosphormobilisierung Bodenauswirkungen: starke Pfahlwurzel mit Knöllchen Ökologische Bedeutung: beliebt bei Hummeln</p>
 <p>Koriander <i>Coriandrum sativum</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1 cm Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: gering Ökologische Bedeutung: für viele Insekten sehr attraktiv</p>	 <p>Dill <i>Anethum graveolens</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: gering Ökologische Bedeutung: für viele Insekten sehr attraktiv</p>	 <p>Margerite <i>Leucanthemum sp.</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: gering Ökologische Bedeutung: mäßiges Nektar- und geringes Pollenangebot</p>	 <p>Wilde Möhre <i>Daucus carota</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: Pfahlwurzel bis 80 cm Ökologische Bedeutung: bei vielen Insekten beliebt</p>	 <p>Luzerne <i>Medicago sativa</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1–2 cm Düngeeffekt: hoch Bodenauswirkungen: hohes Durchwurzelungsvermögen Ökologische Bedeutung: wertvolle Bienen- und Schmetterlingspflanze</p>	 <p>Rotklee <i>Trifolium pratense</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1–2 cm Düngeeffekt: hoch Bodenauswirkungen: Pfahlwurzel bis 50 cm Ökologische Bedeutung: gute Bienen- und Hummelweide, Wildsäugspflanze</p>
 <p>Lein/Flachs <i>Linum utatissimum</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1–2 cm Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: kräftige Pfahlwurzel bis 70 cm Ökologische Bedeutung: für Schwebfliegen attraktiv</p>	 <p>Ölrettich <i>Raphanus sativus</i></p>  <p>Ablagetiefe: 2 cm Düngeeffekt: gute Stickstoffbindung Bodenauswirkungen: gute Durchwurzelung, Humusaufbau Ökologische Bedeutung: reiches Nektar- und mäßiges Pollenangebot</p>	 <p>Natternkopf <i>Echium vulgare</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: tiefreichende Pfahlwurzel Ökologische Bedeutung: reiches Nektar- und mäßiges Pollenangebot</p>	 <p>Kornrade <i>Agrostemma githago</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: Pfahlwurzel bis zu 90 cm Ökologische Bedeutung: bei Insekten beliebt</p>	 <p>Weißklee <i>Trifolium repens</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1–2 cm Düngeeffekt: hoch Bodenauswirkungen: kurze Pfahlwurzel und oberflächliche Kriechtriebe Ökologische Bedeutung: reichhaltiges Nektar- und Pollenangebot</p>	 <p>Esparsette <i>Onobrychis vicifolia</i></p>  <p>Ablagetiefe: 2–3 cm Düngeeffekt: hoch Bodenauswirkungen: Wurzeln bis 4 m Tiefe Ökologische Bedeutung: gute Wildsäugspflanze</p>
 <p>Raps <i>Brassica napus</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1–3 cm Düngeeffekt: hoch, Nährstofffixierung und -aufschluss Bodenauswirkungen: hohes Durchwurzelungsvermögen Ökologische Bedeutung: Wildsäugspflanze</p>	 <p>Felderbse <i>Pisum sativum</i></p>  <p>Ablagetiefe: 5–8 cm Düngeeffekt: hoch Bodenauswirkungen: stark verzweigte Wurzel bis 1 m Ökologische Bedeutung: Wildsäugspflanze</p>	 <p>Wilde Karde <i>Dipsacus fullonum</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: gering Ökologische Bedeutung: attraktiv für Insekten und Vögel</p>	 <p>Königskerzen <i>Verbascum sp.</i></p>  <p>Ablagetiefe: oberflächlich Düngeeffekt: keiner Bodenauswirkungen: verdickte Hauptwurzel Ökologische Bedeutung: gut für überwinternde Insekten</p>	 <p>Futtermalve <i>Malva sp.</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1–2 cm Düngeeffekt: Starkzehrer Bodenauswirkungen: gutes Durchwurzelungsvermögen Ökologische Bedeutung: Bestäubung durch Hummeln und Bienen</p>	 <p>Bienenweide – Phacelia <i>Phacelia tanacetifolia</i></p>  <p>Ablagetiefe: 1–2 cm Düngeeffekt: Mykorrhiza, Phosphoraufschluss Bodenauswirkungen: hohes Durchwurzelungsvermögen Ökologische Bedeutung: reichhaltiges Nektar- und Pollenangebot</p>

Symbolerklärung:

 Einjährig
  Zweijährig
  Mehrjährig
  Blütezeit
  Wuchshöhe
  Nektar- und Pollenangebot gering – mittel – hoch

Impressum: Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Ländliches Fortbildungsinstitut Österreich, Schaufelgasse 6, 1015 Wien; **Redaktion:** Dr. Peter Meindl, Dr. Thomas Drapela Forschungsinstitut für biologischen Landbau, FiBL Österreich, Doblhoffgasse 7/10, 1010 Wien, Tel.: 01/907 63 13, peter.meindl@fibl.org, www.fibl.org; Mag. Rudolf Schmid, MELES-Ingenieurbüro für Biologie Mörkestraße 20, 3100 St. Pölten, office@melesbio.at, www.melesbio.at; **Fotos:** P. Meindl, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, pixabay.com, Botanik im Bild, A. Sarg, A. Surböck, biowin.at; **Grafik und Produktion:** G&L, Wien; **Druck:** druck.at

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LÄNDERN UND EUROPÄISCHER UNION

BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS

LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

