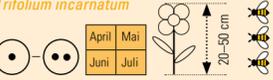
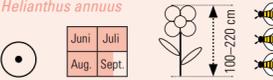
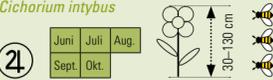
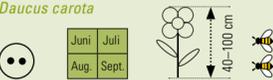
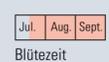
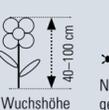


# Blühstreifenpflanzen

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

