

### Ligustrum vulgare



Der Gewöhnliche Liguster bildet an den Zweigspitzen 4-zählige, stark duftende, weiße Blütenrispen. Er ist die einzige in Europa heimische Liguster-Art.

- Narbenfarbe
  Pollenfarbe
- Nektarverfügbarkeit • • Pollenverfügbarkeit • •

Verschiedene Bienen- sowie Schmetterlingsarten (v.a. Nachtfalterarten) werden durch den Duft der Blüten angelockt und tragen so zur Bestäubung bei.



Durch die relativ späte Blütezeit wird der Liguster auch in der Imkerei geschätzt.



Oleaceae

## Ligustrum vulgare



Die etwa 3mm großen, schwarz glänzenden Beeren reifen von September bis November und dienen als wichtige Nahrungsquelle für Vögel, welche dadurch auch zur Ausbreitung beitragen.

Die Raupen von einigen Spannerarten und Kleinschmetterlingen, manchmal auch vom Totenkopfschwärmer nutzen den Liguster als Futterpflanze. Für den Ligusterschwärmer (*Sphinx ligustri*) war der Liguster sogar namensgebend, obwohl er nicht auschließlich auf ihn angewiesen ist.



Der Liguster ist sehr trockenresistent und verträgt mehrwöchige Dürrephasen.



Das Wurzelsystem ist sehr dicht und flach. Zum Boden hängende Zweige bewurzeln diesen sehr leicht, was ihn zu einem guten Pioniergehölz macht. Dadurch wird der Boden auch vor Erosion geschützt.

Aufgrund der guten Schnittverträglichkeit und der starken Wuchskraft wird Liguster oft und gerne als Heckenpflanze genutzt. Außerdem ist er sehr anspruchslos in Bezug auf Licht und Nährstoffe. So wächst er sowohl an schattigen als auch an sonnigen Standorten.

Oleaceae

# Ligustrum vulgare

Die Beeren dieses Strauches wurden früher zum Färben von Wolle genutzt. Außerdem ist das Holz sehr hart und wurde zur Herstellung von Holznägeln verwendet. Die dünnen Zweige eignen sich wiederum sehr gut zum Korbflechten.



Der Liguster ist in allen Pflanzenteilen giftig!

/	
Deutscher Büchername	Gewöhnlicher Liguster
Botanisch-lateinischer Name	Ligustrum vulgaris
Familie	Oleaceae
Familie deutsch	Ölbaumgewächse
Blütenform	radiärsymmetrisch
Blütendurchmesser	rd. 5 mm
Bestäuber	Bienen, Nachtfalter
Fruchtform	Steinfrucht
Verbreitung der Frucht	v.a. Vögel
Lebenserwartung	mehrjährig
Schutz- bzw. Gefährdungs- status	ungefährdet



Gemeiner Liguster
Zaunriegel \* Rainweide \* Beinholz \*
Tintenbeerstrauch \*
Tintenbeertraube \*
Tintenbeere \* Hundsbirnl \* Beinholz \*
Tintenbeerstrauch



Tintenbeere \* Hundsbirnl \* Gemeiner Liguster \* Zaunriegel \* Rainweide \* Beinholz \* Tintenbeerstrauch \* Tintenbeertraube \* Zaunriegel \* Rainweide \* Beinholz \*

# Blühender Wald

### Die Blütenvielfalt in Österreichs Wäldern

Gefährdungsstatus Quelle: Schratt-Ehrendorfer L., Niklfeld H.; Schröck C. & Stöhr O., Hg. (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. Dritte, völlig neu bearbeitete Auflage – Stapfia – 0114: 1 - 357.

Bildnachweis/Copyright (von oben nach unten und von li nach re): Seite 1: Hladac, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons; Seite 2: Krzysztof Ziarnek, Kenraiz, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons; Frauke Riether / Pixabay; Seite 3: Copyright (c) 2020 Orest lyzhechka/Shutterstock; Olaf Leillinger, CC BY-SA 2.5, via Wikimedia Commons; Copyright (c) 2020 Mila Che/Shutterstock; Seite 4: Gosia K. / Pixabay; Rückseite: Copyright (c) 2023 W Verhagen/Shutterstock

Impressum: Kuratorium Wald, Alser Str.37/16, 1080 Wien www.kuratoriumwald.at, kuratorium@wald.or.at



#### Waldfonds Republik Österreich

Eine Initiative des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft