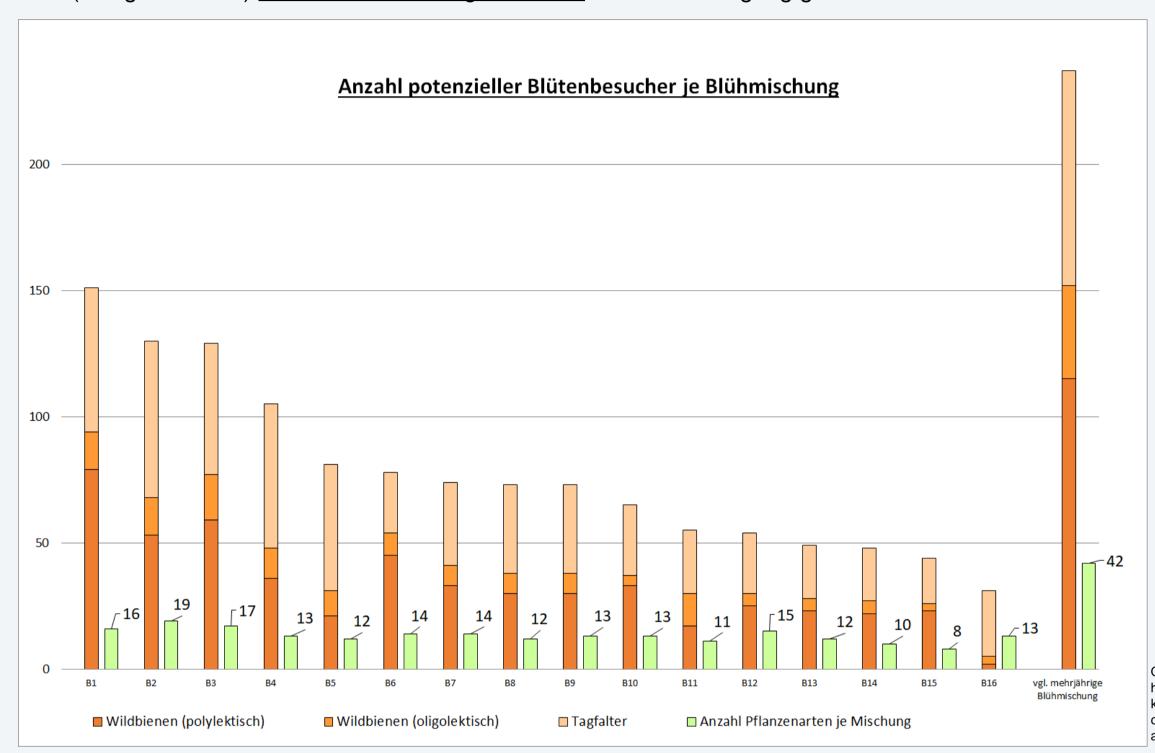
## Einjährige Blühmischungen

## Nahrungsquelle für blütenbesuchende Insekten: die richtige Mischung macht's!

## Vergleich der einjährigen Blühmischungen an den Versuchsstandorten:

- Die Eignung der in den Blühmischungen enthaltenen Pflanzenarten als <u>Nahrungsquelle</u> für in Sachsen vorkommende, blütenbesuchende Insekten ist sehr unterschiedlich.
- Je nach Zusammensetzung der Mischung können sich <u>unterschiedlich viele</u> spezialisierte (= polylektische) bzw. hoch spezialisierte (= oligolektische) <u>Wildbienen- und Tagfalterarten</u> vom zur Verfügung gestellten Pollen und Nektar ernähren.



Quellen: Westrich (2018); http://www.wildbienenkataster.de/login/downloads/ checkliste.pdf, Reinhardt et al. (2018)

B1	Blühmischung I (Revierberatung Wolmerdorf)	B5	BayWa Green Trip - Blühmix einjährig (BayWa)	В9	Honigpflanzen für Brachen (Freudenberger)	B13	viterra® MULTIKULTI (Saaten Union)
B2	Blühschneise hoch, einjährig (Saaten Zeller)	В6	NaturPlus öko NBB 100 - Bienenblühmischung (bsv-saaten)	B10	Lippstädter Blütenparadies (DSV-Saaten)	B14	KWS FIT4NEXT VIELFALT (KWS)
В3	ODIN - Blühfläche (ODIN Wildäsung)	В7	FAKT M2 EINJÄHRIGE BLÜHMISCHUNG (Becker-Schoell)	B11	Viterra® BIENE (Saaten Union)	B15	Brandenburger Bienenweide (Freudenberger)
В4	Blühschneise niedrig, einjährig (Saaten Zeller)	В8	24 D Honigpflanzenmischung, einjährig (Rieger-Hofmann)	B12	semopur 8.1 BIENENWEIDE EINJÄHRIG (Semo Bio)	B16	VISSELHÖVEDER HUMMELBLÜTEN 2 (Camena)

## Beispiele einiger gut geeigneter Pollen- und Nektarpflanzen für einjährige Blühmischungen:









Name: Rot-Klee (Trifolium pratense)	Name: Weißer Steinklee (Melilotus albus)	Name: Ringelblume (Calendula officinalis)	Name: <b>Echte Kamille</b> ( <i>Matricaria recutita</i> )
Familie: Schmetterlingsblütler	Familie: Schmetterlingsblütler	Familie: Korbblütler (Asteraceae)	Familie: Korbblütler (Asteraceae)
nachgewiesene Wildbienenarten: 25	nachgewiesene Wildbienenarten: 22	nachgewiesene Wildbienenarten: 3	nachgewiesene Wildbienenarten: 4
nachgewiesene Tagfalterarten: 48	nachgewiesene Tagfalterarten: 20	nachgewiesene Tagfalterarten: 15	nachgewiesene Tagfalterarten: 23

- Pflanzenartenreichere Blühmischungen stellen tendenziell mehr Nahrungsquellen für Insekten zur Verfügung
- Entscheidend ist jedoch vor allem die Saatgutzusammensetzung mit für blütenbesuchende Insekten wertvollen Pollen- und Nektarpflanzen
- Aber: Selbst eine gut konzipierte einjährige Blühmischung kann nicht das Potenzial einer guten mehrjährigen Blühmischung erreichen
- Darüber hinaus erfüllen mehrjährige Blühflächen eine wichtigerer Funktion als <u>längerfristiger Lebensraum</u> für Insekten
- ➡ Sie entscheiden mit Ihrer Wahl der Blühmischung Ihren Beitrag zur Förderung von Insekten!

