

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0 unbedeutend**; **x mittel** ; **+ viel** ; **++ sehr viel**

Liste von ein- zwei und mehrjährigen Hummelpflanzen, die ich 2018 aussäe. Legende zu Abkürzungen oben & Erklärungen Seite 8

Name Deutsch	Name Lateinisch	In	Freil.	KeiDa Tage	KT °C	Blütezeit	Nektar /Pollen	Höhe cm	Standort / Hinweise
Acker-Witwenblume	Knautia arvensis		09-03	21-28	15	06-10	+ / + +	40-60	○ ● mehrj. ; DK & KK
Akelei, Gemeine	Aquilegia vulgaris		05-07	20-35	18	05-06	X / + +	50-70	● ● mehrj. DK
Anysop	Agastache foeniculum	04-05	05		20	07-08	+ / + +	100	○ mehrj. ; DK
Bechermalve	Malveacea	03	03-04	14-20	15	07-10	+ / +	-100	○ einj. Rosa ; zollinger.bio NK
Basilikum, Zimt	Ocimum basilicum Cinamon.	03	05	8-10	20			40	○ einj. saatgut-vielfalt.de LK
Blutweiderich	Lythrum salicaria		02-04	18	20	07-08	+ / +	100	○ ● mehrj.; saatgut-vielfalt.de LK nass
Borretsch	Borago officinalis	03	04	5-7	18	05-10	+ + / +	20-80	○ ● einj. ; z.B. Sativa DK
Büschelschön	Phacelia tanacet.		03-05	14-20	18	06-10	+ + / + +	40-50	○ einj. ; Sativa DK
Cosmea Brightness Mix	Cosmos sulphureus	03	05	7-15	18-20	07-10	+ / +	30	○ einj. Suttons DK
Cosmea Capriola	Cosmos bipinnatus	03	05	8-14	18-20	07-10	+ / +	60-70	○ einj. Thompson&Morgan DK
Cosmea Lemonade	Cosmos bipinnatus	03	05	8-14	18-20	07-10	+ / +	50-60	○ einj. Thompson&Morgan DK
Cosmea Feng-Shui Mix	Cosmos bipinnatus	02-03	05	5-10	18-20	07-10	+ / +	60-90	○ einj. Suttons DK
Cosmea Pink-White	Cosmos bipinnatus	03	05	8-14	18-20	07-10	+ / +	-100	○ einj. saatgut-vielfalt.de DK
Cosmea Picotee	Cosmos bipinnatus	03	05	8-14	18-20	07-10	+ / +	80	○ einj. Mauser Samen DK
Cosmea Radiance	Cosmos bipinnatus	03	05	10-14	15-20	07-10	+ / +	120	○ einj. UFA Samen DK
Cosmea Sunset Orange	Cosmos sulphureus	02	05	8-14	18-20	07-10	+ / +	40-70	○ einj. saatgut-vielfalt.de DK
Cosmea Sweet Sixteen	Cosmos bipinnatus	03	05	8-14	18-20	07-10	+ / +	90	○ einj. Thompson&Morgan DK
Cosmea Ulam Rada	Cosmos bipinnatus	03	05	8-14	18-20	07-10	+ / +	70	○ einj. Salat; Rühlemanns DK
Dill	Anethum graveolens	03	04-06	14	15-20	07-10	-	50-80	○ einj. Raupenpflanze LK
Drachenkopf	Dracocephalum moldavica	03		7-21	15-20	07-10	+ + / ..	40-75	○ einj. zollinger.bio NK
Edelwicke, Duftwicke	Lathyrus latifolius	02	04-05	14	12-15	06-09	+ / +	200	○ einj. Sorte Rosa zollinger.bio DK Samen einweichen vor dem Setzen
Eisenhut	Aconitum napellus		02/10	14-28	div	06-08	+ / +	40-150	○ mehrj.; z.B. Mauser Samen KK DK

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; 0 **unbedeutend**; x **mittel** ; + **viel** ; ++ **sehr viel**

Name Deutsch	Name Lateinisch	In	Freil.	KeiDa Tage	KT °C	Blütezeit	Nektar /Pollen	Höhe cm	Standort / Hinweise
Färberdistel	Carthamus tinctorius		04-05	-21	18-20	07-08	++/+	60-130	○ einj. zollinger.bio DK 2cm tief
Färber-Scharte	Serratula tinctoria		04	14-21	20	08-09	+/	70-100	○ mehrj. DRosa, saatgut-vielfalt.de DK 1cm tief
Fingerhut, Gelber grossbl	Digitalis grandiflora		04-06	10-20	15-20	07-08	+/+	70-100	○ ● 2-mehrj saatgut-vielfalt.de LK
Fingerhut Gemischt	Digitalis purpurea Mixed Col.		04-06	10-20	15-20	07-08	+/+	70-100	○ ● 2-mehrj saatgut-vielfalt.de LK
Fingerhut Pam's Choice	Digitalis purpurea		04-06	10-20	15-20	06-07	+/+	100-150	○ ● 2-mehrj saatgut-vielfalt.de LK
Fingerhut Suttons Apricot	Digitalis purpurea		04-06	10-20	15-20	05-06	+/+	120-150	○ ● 2-mehrj Suttons LK
Glockenblume, Mix	Campanula Cottage Garden		03-05	30-40	16-18	06-08	+/+	60-90	○ ● mehrj Suttons DK
Glockenblume, Rundbl	Campanula rotundifolia		03-06	14-20	20	06-10	+/+	20-30	○ ● mehrj. lehmiger Boden DK
Glockenblume, Wald	Campanula latifolia		03-06	14-20	20	05-06	+/+	80-120	● ● mehrj. saatgut-vielfalt.de DK
Glockenblume, Wiesen	Campanula patula		03-06	14-20	20	05-07	++/++	40-80	○ 2-jährig saatgut-vielfalt.de DK
Glockenblume, Strauss	Campanula thyrsoides		10-04	21-28	div	07-08	+/+	20-40	○ mehrj. saatgut-vielfalt.de DK KK
Hundszunge	Cynoglossum officin		06-09	14-28		05-06	++ / +	40-70	○ 2-jährig saemereien.ch DK 1-2cm
Karthäusernelke	Dianthus carthusianorum		03-06	10-20	15-18	06-10	+/+	15-50	○ mehrj. Kalkhaltiger magerer&trockener Boden LK
Königs-Rittersporn	Delphinium ajacis	02	04			06-09	X / +	130	○ einj. Sorte, Mauser Samen DK
Kornblume, div Farben	Centaureae cyanus		03-05	15-20	18	07-09	+/+	60-80	○ einj. saatgut-vielfalt.de & deaflora.de DK
Kuhnelke	Vaccaria hispanica		04-05			06-07	-/+	80	○ einj. Rosa zollinger.bio LK
Leimkraut, Nelken-	Silene armeria	03-05				05-10		40-70	○ einj. saatgut-vielfalt.de LK
Leimkraut, Trauben-	Silene vulgaris	03-05		14-28	18	05-09	0/+	30-50	○ mehrj. Schmetterlingspflanze LK
Lupine, Garten Mischung	Lupinus hartwegii		04-05	10-14	18	06-08	0/+	60-70	○ einj. saemereien.ch DK
Lupine Speise	Lupinus albus		03-04	14-24	14-24	06-07	-/+	-50	○ einj. saemereien.ch DK
Mohn, Schlaf-	Papaver somniferum		03-05		15	05-07	- / ++	50-150	○ einj. saemereien.ch LK

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0 unbedeutend**; **x mittel** ; **+ viel** ; **++ sehr viel**

Name Deutsch	Name Lateinisch	In	Freil.	KeiDa Tage	KT °C	Blütezeit	Nektar /Pollen	Höhe cm	Standort / Hinweise
Mohn, Seiden- Shirley	Papaver rhoeas Shirley		03-04	10-15	15	06-08	- / ++	50	○ einj. saemereien.ch DK
Mohn, Seiden- Picotee	Papaver rhoeas Picotee		03-04	14-20	15	05-07	- / ++	50	○ einj. saemereien.ch DK
Natternkopf	Echium vulgare		06-09	28	10-15	05-10	++/++	50-150	○ 2-jährig Mauser Samen DK
Ochsenzunge	Anchusa officinalis		06-08	14	20	05-08	++ / +	50-100	○ ● 2-mehrj. saatgut-vielfalt.de DK
Salbei, -Garten	Salvia officinalis		04	7-21	18-22	05-06	++/++	-50	○ ● mehrj. saatgut-vielfalt.de LK
Salbei, Indianisch	Salvia apiana		02-09	21	14-20	07-08	++/++	60-100	○ mehrj Räuchers. LK Samen feuchthalten
Salbei, Kalifornischer	Salvia mellifera	03				05-07	++/++		○ mehrj Räuchersalbei LK
Salbei, Krug- du-rosa	Salvia spathacea	03		-21	-21	05-07	++/++	20-50	○ mehrj Anans Duft LK
Salbei, Marus weiss-gelb	Salvia dominica	03				05-07	++/++	50-100	○ mehrj sandig, trocken LK
Salbei, Muskateller	Salvia sclarea	03		7-14	15-20	05	++/++		○ mehrj Räuchersalbei LK
Salbei, Purpur	Salvia leucophylla	02-05				05	++/++	-150	○ mehrj. Strauch, trocken LK
Salbei, -Wiesen	Salvia pratensis	03-05		10-14	15	05-08	++/++	40-50	○ ● mehrj. LK
Salbei, Schopf	Salvia horminum	03-04	04-05	7-21	18	08-09	++/++	40-70	○ einj. Blau und rosa LK
Salbei, Sommer-	Salvia coccinea Summer Jewel Pink		03-04			06-10	++/++	20-50	○ einj. Rosa, saemereien.ch LK
Skabiose, Garten-Mischung rot, viol, weiss	Scabiosa atropurpurea	03		14-21	14-16	05-10	+ / ++	30-70	○ einj. saatgut-vielfalt.de LK
Sonnenblume	Helianthus annuus	03	04-05	7-14	15	07-10	+ / ++	250	○ einj. DK
Springkraut, Drüsiges	Impatiens glandulifera	03	03			08-10	++/	-100	○ einj. kraeuter-und-duftpflanzen.de LK
Springkraut Chinesisch	Impatiens balsamina		03				++/	-40	○ einj. kraeuter-und-duftpflanzen.de LK
Stiefmütterchen, Wildes	Viola tricolor		03-07	15-21	15-20	04-08	+ / x	10-30	○ mehrj. zB Mauser Samen LK
Teufelskralle, Scheuch.	Phyteuma scheuchzeri	03-04	04		20	04-05	+ / ++	20-30	○ mehrj. saatgut-vielfalt.de LK
Wachsblume, Grosse	Cerithe major	04		-21	20-25	05-09	++	40-70	○ einj. saatgut-vielfalt.de DK .5 cm NK
Witwenblume, Mazed	Knautia mazed Rot	03	03-04	21-28	18-20	06-10	+ / ++	05-90	○ ● mehrj. saatgut-vielfalt.de DK

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** **unbedeutend**; **x** **mittel** ; **+** **viel** ; **++** **sehr viel**

Name Deutsch	Name Lateinisch	In	Freil.	KeiDa Tage	KT °C	Blüte- zeit	Nektar /Pollen	Höhe cm	Standort / Hinweise
Witwenblume, Mazed	Knautia mazed Pastell		03-04	21-28	18-20	06-10	+ / ++	05-90	○ ● mehrj. T&M DK
Wilde Karde	Dispacus Fullonum		08-09	21-28	15-20	06-08	+ / ++	150	○ zweij., Rosette, zB Mauser Samen LK
Wundklee, Gemeiner	Anthyllis vulneraria		07-09	10-20	15-20	04-09	++ / ++	15-20	○ mehrj. saemereien.ch DK NK

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** **unbedeutend**; **x** **mittel** ; **+** **viel** ; **++** **sehr viel**

Rosa Topf mit einjährigen Sommerblumen



Nelkenleimkraut
40-70cm
Blüte 05-10
saatgut-vielfalt.de



Salbei Jewel Pink
20-50 cm
Blüte 06-10
saemereien.ch



Kuhnelke
60cm
Blüte 06-07
zollinger.bio



Kornblume
50-60 cm
Blüte 06-07
deaflo.de



Bechermalve
-100 cm
Blüte 07-10
zollinger.bio



Edelwicke
-200 cm rankend
Blüte 06-07
zollinger.bio

Topf mit Cosmea Feng Shui Mix



60-90 cm
Blüte 07-10
suttons.co.uk

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** unbedeutend; **x** mittel ; **+** viel ; **++** sehr viel

Frühlingstracht 05 & 06



Akelei



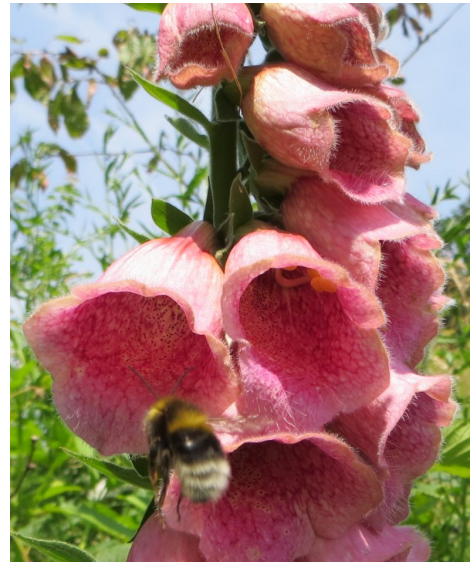
Borretsch



Bienenfreund



Kuhnelke



Fingerhut



Mohn



Witwenblume



Glockenblume

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** unbedeutend; **x** mittel ; **+** viel ; **++** sehr viel

Sommertracht 07 & 08



Drachenkopf



Wilde Karde



Hohlzahn



Halskrause Dahlien



Sonnenblume



Natternkopf



Ochsenzunge, Salbei,
Italienischer Lein



Wundklee

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** **unbedeutend**; **x** **mittel** ; **+** **viel** ; **++** **sehr viel**

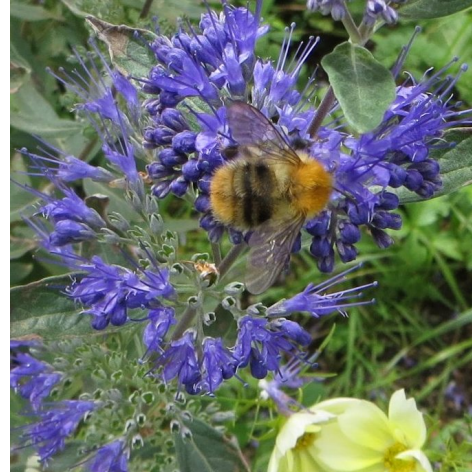
Herbsttracht 09 & 10



Drüsiges Springkraut



Hummelschaukel (Stecklinge)



Bartblume (Stecklinge)



Eisenhut



Wachsblume



Aster



Cosmea



Agastache (Stecklinge)

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** **unbedeutend**; **x** **mittel** ; **+** **viel** ; **++** **sehr viel**

Erklärungen zu den Begriffen in der Legende

In Aussaat im Haus oder Triebbeet, damit die Keimlinge schön warm haben, und keinem etwaigen Frost ausgesetzt sind.

Freil. Aussaat direkt im Freiland, wo die Pflanzen später gedeihen sollen.

KeiDa Keimdauer: Zeitraum - Anzahl Tage - in welchem die Samen keimen sollten.

KT Keimtemperatur, d.h., ideale Umgebungstemperatur, damit die Samen zu keimen beginnen.

LK Lichtkeimer; die Samen nur leicht auf der Erde andrücken, sie brauchen Licht, um zu keimen.

DK Dunkelkeimer, die Samen werden mit etwa 2-facher Samenstärke mit Erde bedeckt, da sie nur im Dunkeln zu keimen beginnen.

KK Kaltkeimer; Kaltkeimer werden im Herbst, wenn die Temperaturen um die 15 Grad sind, gesät. Kälteperioden mit Frost sind nötig, damit die Samen im Frühjahr dann keimen. Kann auch mit einigen Tagen „Aufenthalt“ der Samen im Tiefkühler simuliert werden.

NK Normalkeimer, im Frühjahr säen, etwa Samendick mit Erde bedecken, andrücken und feucht halten.

○ Standort für die Pflanze an gut besonnener Lage wählen.

◐ Standort für die Pflanze im Halbschatten wählen.

● Standort für die Pflanze an schattiger Lage wählen, z.B. als Gehölzunterwuchs oder am Waldrand.

Einj : einjährige Pflanze, die im Herbst/Winter eingeht.

Mehrj : mehrjährige Staude. Am besten mit einer Plastikplakette im Boden markieren, wo die Pflanze gedeiht, damit man im nächsten Frühjahr erkennt, ob sie wieder austreibt, oder eventuell im Winter eingegenagen ist, was z.B. wegen Nässe, grosser Kälte oder Nagetieren passieren kann.

2-jährige Pflanzen werden im Sommer/Herbst ausgesät. Sie wachsen dann zu einem Setzling heran, der im Freien überwintert. Blüten erscheinen im Folgejahr. Manche Pflanzen, wie beispielsweise Fingerhut, Natternkopf oder Ochsenzunge, können an einem günstigen Standort auch mehrjährig wachsen. Andere, wie die Wilde Karde, gehen nach der Blüte ein.

Stecklinge ziehen

Im August/September kleine Triebspitzen von etwa 5-6 cm Länge von der Mutterpflanze abschneiden. Im unteren Teil des Stecklings sollten etwaige Blätter abgeschnitten werden, sodass der Stengel 3cm lang ohne Blätter ist. Im oberen Teil sollten nicht mehr als 4-5 Blätter sitzen (siehe Bild). Gleich nach dem Abschneiden leicht schräg und etwa 2cm tief in feuchte Erde stecken. Dafür sorgen, dass die Erde nie ganz trocken ist, sonst verwelken die Blätter des Stecklings und er geht ein. Im Bild sind Stecklinge von Agastache der Sorte „Blue Fortune“ zu sehen, die im September geschnitten wurden.

