### Anleitung zur Bedienung des DWB Bayernflora-Editor

Baye	rnFlor	a-Edito	or DB: Diver	sityColl	ection_Bay	vernFloraTes	st	Benutzer: Ruff	Projekt: BFLregi	oniederbaye	ernnordcoll			_		×
		Tes	t-Datenbank			7338/1	113	<ul> <li>Symphorie</li> </ul>	carpos albus (L	.) S. F. Bla	ke var. albus					-0
Projekt:	BFLre	jioniede	erbayernnordcol		~	Euroday	4. A	De ala						22(	08551	
T	Sumple	orioamo	a albua (L.) S. I	E Plake			A	umerer bach								
Taxon:	Sympi	oncarpo	US BIDUS (L.) 5. 1	r. blake		]										
Synon	yme eir	schlies	sen			Habita	it: B	lach, Wald, Wiesen								
Unterg	eordne	te Taxa	a einschliessen													
TK:					~	Quelle	e: 🗖	lora von Landebut								
Statue						]										
Jidius.																
<b>#</b> 9						Literatu	Ir:									
7239/313	3	*   Sy	mphoricarpos	albus	(L.) 5 🔥	1										
7239/323	3	*   Sy	mphoricarpos	albus	(L.) S	Allgen	n. 🗌					Finder:	Nuhn, Dieter			
7239/332	2	*   Sy	mphoricarpos	albus	(L.) S	Anmerk										
7239/342	2	*   Syi	mphoricarpos	albus	(L.) S											
7337/212	2	* Syi	mphoricarpos	albus	(L.) S											
/338/11		*   Syl *   Syl	mphoricarpos	albus	(L.) 5								Funddatum:	bis	3	
7338/334		*   Sv	mphoricarpos	alhus	(1) S						Destimutes		2008/-/-		2012/-/-	-
7338/411		*   Sv	mphoricarpos	albus	(L.) 5						Bestimmer		Samplung:			
7339/114		* Sv	mphoricarpos	albus	(L.) S	Erst	te S	iymphoricarpos albus	s var. albus				Sammung.			
7339/12	3 İ	*   Sy	mphoricarpos	albus	(L.) S	Bestimm	1.2									
7339/134	+ İ	*   Syi	mphoricarpos	albus	(L.) S	Letzt	e le	- 1 - E					Erster Status	Ak	tueller Stat	2115
7339/141	L	*   Sy	mphoricarpos	albus	(L.) S	Bestimm	.   S	ymphoricarpos albus	3 (L.) 5. F. Blake V	ar. albus	R. Boesmiller & D. N	unn	*		*	
7339/343	3	*   Syi	mphoricarpos	albus	(L.) S		L									
7339/344	+	*   Syi	mphoricarpos	albus	(L.) S	Anmer	k.						Anmerk.			
7339/414	1	*   Sy	mphoricarpos	albus	(L.) S	zu letzte	er						zu			
7339/424	+ !	*   Sy	mphoricarpos	albus	(L.) S	Bestimm	1.1						aktuellem			
7339/441	L	*   Sy	mphoricarpos	albus	(L.) S								Status:			
7340/134		*   Syi	mphoricarpos	albus	(L.) S	http://d	aten	bavemflora de/de/i	nfo_pflanzen.php?	taxpr=36070						
/340/31:	5	•   Syl	mpnoricarpos	albus	(L.) S											
7340/41		s Syl	mphoricarpos	albus	(1.) 5	- Neue F	Best	immuna					Neuer Status			
7340/414	:	*   Syl *   Svi	mphonicarpos	albuc	(1.) 5							_	The set of set o			
72/1/11/		*   Syl *   Syl	mphoricarpos	albus	(1.) 5						~	/	U			$\sim$
7427/222		*   Svi	mphoricarpos	albus	(1.) 5	Armedi							Annada - Enlanda	- Chattan		
7437/224		*   Su	mphoricarpos	albus	(1) 3	Anmerk.							Anmerk.: raisch	er status		
7438/144		*   Su	mphoricarpos	albus	(1.) 5											
7430/14		* <u>  cu</u>	mehonicannos	albus	<u>X::( 2 ×</u>	Deter				Dis elle eve	The second states and second		Datasas		-	i. I
84 Funde						Eintrag	en			rur alle aus	sgewaniten eintragen		Eintragen	F	ur ausgewa	anite

### Anwendung installieren und starten

#### Anwendung installieren und starten

Die aktuellen Test-Versionen sind verfügbar unter: <u>https://diversityworkbench.net/Portal/DiversityCollection#Bayernflora-Editor</u>

Zip Datei herunterladen und mit Doppelklick auf die darin enthaltene Datei wird das Programm installiert

Nach der Installation kann das Programm über die Startleiste oder eine Desktop-Verknüpfung gestartet werden



Name

😽 BayernFloraSetup.msi

#### Anwendung installieren und starten

In der Regel erscheint anschließend eine Sicherheitswarnung, bei der man zunächst auf **Weitere** Informationen klickt und danach **Trotzdem ausführen** wählen muss.



#### Der Computer wurde durch Windows geschützt

Von Windows Defender SmartScreen wurde der Start einer unbekannten App verhindert. Die Ausführung dieser App stellt u. U. ein Risiko für den PC dar. Weitere Informationen



#### Der Computer wurde durch Windows geschützt

Von Windows Defender SmartScreen wurde der Start einer unbekannten App verhindert. Die Ausführung dieser App stellt u. U. ein Risiko für den PC dar.

App: BayernFlora.exe Herausgeber: Unbekannter Herausgeber

Trotzdem ausführen

Nicht ausführen

## Anmelden

#### Anmelden

Nach Start der Anwendung erscheint als erstes das Anmeldefenster. Hier **Benutzername** und **Passwort** eingeben und auf **Anmelden** klicken.

Anmeldung — 🗆 X
Benutzemame: ruff Passwort: Anmelden

# Datenbank wechseln

#### Datenbank wechseln

Nach der Anmeldung ist man zunächst standardmäßig mit der Test-Datenbank verbunden. Durch klicken auf den Bereich **Test-Datenbank** kann man sich mit der normalen **Bayernflora-Datenbank** verbinden. Hierzu muss erneut das Passwort eingegeben werden.

		RayernFlora-Editor DB: DiversityCollection	_BayernFlora Benutzer: Ruff Projekt: BFLdatlas2013coll	– 🗆 X
		BayernFlora	Fund	0
/		Projekt: BFLahocoll ~	Fu.Ort.Nr.	
		Taxon: Nach der V	Fundort:	
RayernFlora-Editor DB: DiversityCollection	on_BayernFloraTest Benutzer: Ruff Projekt: BFLdatlas2013coll	Synonyme einschliessen	Habitat:	
Test-Datenbank	Fund	Untergeordnete Taxa einschliessen	Quelle:	
Projekt: BFLahocoll ~	Fu.Ort.Nr.	— ТК:	Literatur:	
Taxon: Nach der ~	Habitat	Status:	Allgem. Finde	er:
Synonyme einschliessen	Oneller	Suche starten	Anmerk.:	Funddatum: bie
Untergeordnete Taxa einschliessen			Bestimmer	
ТК:	Literatur:		Erste	Sammlung:
Status: V	Allgem. Finder:		Bestimm.:	
Suche starten	FI	Fundd	Bestimm.:	Erster Status Aktueller
	Bestimmer		Anmerk.	Anmerk.
	Erste S Bestimm.:	Samm	Bestimm.:	aktuellem
		Erster		Status:
	Bestimm.:		Link zum Botanischen Informationsknoten Bayem	
	Anmerk. zu letzter	Anm	Neue Bestimmung	Neuer Status
	Bestimm.: al	Stat	~	~
	Link zum Botanischen Informationsknoten Bavern		Anmerk.:	Anmerk.:
		Export - Sippen je Quadrant	Entering Elizabeth and the state and	Dataset Discussion in the
	Neue Bestimmung	Neue 🐼 Wartung	Fur alle ausgewahlten eintragen	Cintragen
		~		
Export - Sippen je Quadrant	Anmerk.:	Anmerk.:		
A Watung	Eintragen Für alle ausgewählten eintragen I	Eintragen Für ausgewählte		
age waitung				

# Projekt auswählen

#### Projekt auswählen

Zunächst sollte man das Projekt auswählen, in welchem man suchen möchte.

🌲 Baye	ernFlora-Editor DB: DiversityCollection_Bay	ernFloraTest	Benutzer: Ruff	Projekt: BFLregio	niederbayernnordcoll			_		×
	Test-Datenbank	Fund								-0
Projekt:	BFLregioniederbayemnordcoll ~	Fundort:								
Taxon:	~									
Synon 🗹	nyme einschliessen	Habitat:								
Unterg	geordnete Taxa einschliessen									
TK:	~	Quelle:								
Status:	~									
<b>#</b> 9	Suche starten	Literatur:								
		l								
		Allgem. Anmerk.:				Finder:				
							Funddatum:	bis		
					Bestimmer					
		Erste Bestimm.:					Sammlung:			
		Letzte					Erster Status	Aktue	eller Statu	us
		Bestimm.:								
		Anmerk. zu letzter					Anmerk.			
		Bestimm.:					aktuellem			
		l					Status:			
		Neue Be	stimmung				Neuer Status			
					~	/				$\sim$
		Anmerk.:					Anmerk.:			
		Eintragen		[	Für alle ausgewählten eintragen		Eintragen	Für a	ausgewä	ihlte

### Taxon suchen

#### Taxon suchen

Bei Taxon die Gattung und den Anfang des **Artnamen** eingeben und danach auf den Pfeil rechts im Feld klicken. Es öffnet sich eine Auswahlliste. Anschließend aus der Liste das gewünschte Taxon auswählen.

Bay	ernFlora-Editor DB: DiversityCollection_Bayer	nFloraTest	Benutzer: Ruff Projekt: BFl	Lregionied	derbayernnorde	coll		_		<						
	Test-Datenbank	Fund								0						
Projekt:	BFLregioniederbayemnordcoll	Fundort:														
Taxon:	Symphoricarpos alb															
Synor	yme einschliessen	Habitat:		Bay	vernFlora-Editor	DB: DiversityCol	lection_Bayerr	FloraTest	Benutzer: R	uff	Projekt: BFLregioniederbayernn	ordcoll			- 🗆	×
	geordnete Taxa einschliessen				Test-	Datenbank		Fund								0
TK:	~	Quelle:		Projekt:	BFLregioniedert	bayemnordcoll	$\sim$	Fundort:								
Status:	~			Taxon:	Symphoricarpos	albus (L.) S. F. Blake	~									
<b>#</b> 9	Suche starten	Literatur:		Synor	Symphoricarpos Symphoricarpos Symphoricarpos	albus (L.) S. F. Blake albus (L.) S. F. Blake albus var. laevigatus	var. albus (Femald) S.	Habitat:								
		Allgem. Anmerk.:		TK:	Symphonicarpos	albus var. laevigatus		Quelle:								
				Status:			~	Litoratur:								
				<b>P</b> 9	Suc	che starten		Literatur.								
		Erste Bestimm.:						Allgem. Anmerk.:					Finder:			
		Letzte														
		Appende												Funddatum:	bis	
		zu letzter						Erste			Be	stimmer		Sammlung:		
		Desumm						Bestimm.:								
								Bestimm.:						Erster Status	Aktueller S	tatus
		Neue Be	stimmung					Anmerk.			Л			Anmerk.		
								Bestimm.:						aktuellem		
		Anmerk.:						L						Status.		
		Eintragen						Neue Bes	timmung					Neuer Status		
												`	2			$\sim$
								Anmerk.:						Anmerk.:		
								Eintragen			Für alle ausgew	ählten eintragen		Eintragen	Für ausge	wählte

#### Taxon suchen

Ähnlich wie bei dem Tabellen-Editor kann nun ausgewählt werden, ob man nur das gewählte Taxon suchen möchte oder ob man zusätzlich **Synonyme** und oder **untergeordnete Taxa** angezeigt bekommen möchte. Anschließend die **Suche**/starten.

Regense BayernFlora-Editor DB: DiversityCollection_Bayer	nFloraTest	Benutzer: Ruff Projekt: BFLregioniederb	ayernnordcoll			- 0	×
Test-Datenbank	Fund						- 0
Projekt: BFLregioniederbayemnordcoll ~	Fundort:						
Taxon: Symphoricarpos albus (L.) S. F. Blake							
Synanyme einschliessen	Habitat:	ien Namens eingeben und dann aus der List	te den Namen auswäh	ilen (sie k	können als Platzha	alter das %-1	<del>Ceichen v</del> e
Untergeordnete Taxa einschliessen							
TK: V	Quelle:						
Status:							
Suche starten	Literatur:						
	Allgem.			Finder:			
	Anmerk.:						
					Funddatum:	bis	
			Bestimmer				
	Erste				Sammlung:		
	Bestimm .:						
	Letzte			_	Erster Status	Aktueller	Status
	Bestimm.:						
	Anmerk.				Anmerk.		
	zu letzter				ZU		
	Desumm				Status:		
	Neue Bes	limmung			Neuer Status		
			~	·			~
	Anmerk.:				Anmerk.:		
	Eintragen	Für alle	ausgewählten eintragen		Eintragen	Für ausg	gewählte

# Anzeige der Daten

#### Anzeige der Daten

Nach der gestarteten Suche werden die Ergebnisse angezeigt. In der Übersicht stehen die Informationen Quadrant, Status und Taxname zur Verfügung. Die einzelnen Funde können in der linken Spalte durch Klicken ausgewählt werden. Rechts werden dann alle verfügbaren Informationen zu dem ausgewählten Nachweis angezeigt.

Bay	/ernFlora-E	ditor DB: Diver	sityColle	ection	_Bayer	nFloraTest	Benut	tzer: Ruff	Projekt: BFl	regioniederbay	ernnordcoll			_		$\times$
		Test-Datenbank				6943/3	E	Symphor	icarpos albu	s (L.) S. F. Bla	ke					- 0
Projekt:	BFLregior	niederbayernnordcol	I		$\sim$	Fundort:	Schwarz	zhof						293	34929	
Taxon:	Symphoric	arpos albus (L.) S. I	F. Blake		$\sim$											
🗹 Syno	nyme einscl	nliessen				Habitat:	Straßent	böschung								
🗹 Unter	rgeordnete <sup>°</sup>	Taxa einschliessen														
TK:					$\sim$	Quelle:	Ergänzu	ngskartierur	ng 2017 LfU fir	anziert, punktgen	au kartiert mit Diversit	y Mobile				
Status:					$\sim$		-	-	-			-				
<b>#</b>		Suche starten				Literatur:										
6744/3 6849/3	S	Symphoricarpos Symphoricarpos	albus albus	(L.) (L.)	s ^	0						Carden	Diswald Wolfer			
6845/3 6845/3	S	Symphoricarpos Symphoricarpos	albus albus	(L.)	s	Avigem. Anmerk.:						Finder:	Diewaid, woirga	ng		
6845/3	S	Symphoricarpos Symphoricarpos	albus	(L.)	s											
6845/3	Š	Symphoricarpos	albus	(L.)	s				*				Funddatum: 2017/8/5	bis	s _/_/-	
6845/3	5	Symphoricarpos Symphoricarpos	albus	(L.) (L.)	s	Erreto	Cumba				Bestimmer		Sammlung:			
6942/1		Symphoricarpos	albus albus	(L.)	s s	Bestimm.:	Sympho	ncarpos alb	US (L.) S. F. Dia	ĸe	Diewaid, woirgang					
6943/3 6943/3	U	Symphoricarpos Symphoricarpos	albus albus	(L.) (L.)	S	Letzte Bestimm.:	Sympho	ricarpos alb	us (L.) S. F. Bla	ke	Diewald, Wolfgang		Erster Status E	Ak	tueller Stat E	tus
6944/4	U	Symphoricarpos	albus	(L.)	s	Anmerk.					Л	_	Anmerk.			
6945/1	S	Symphoricarpos	albus	(L.)	S	zu letzter							zu			
6945/1	5	Symphoricarpos	albus	(L.)	s	Bestimm.:							Status:			
6945/1	S	Symphoricarpos	albus	(L.)	S	http://date	en haver	nflora de/de	/info_nflanzen	php?taxpr=24212	,					
6945/1	S	Symphoricarpos Symphoricarpos	albus	(L.)	S	(http://date	orn.ouyon	11010.00700	into phanzon		•					
6945/1	S	Symphoricarpos	albus	(L.)	s	Neue Be	stimmur	ng					Neuer Status			
6945/1	s	Symphoricarpos	albus	(L.)	s							7				~
6945/1	S	Symphoricarpos	albus	(L.)	S	L						-				-
6945/1	S	Symphoricarpos	albus	(L.)	5	Anmerk.:							Anmerk.:			
6945/2	S	Symphoricarpos	albus	(L.)	s	l										
214 Fun	de	Sumphanicannac	albus	<u>ii î</u>	- *	Eintragen	1			Für alle au	sgewählten eintragen		Eintragen	F	ür ausgewä	ählte

#### Anzeige der Daten

Es kann vorkommen, dass gesperrte Daten angezeigt werden. Diese Daten werden mit einem **STOP** Symbol und einer Erläuterung dargestellt. Diese Daten werden im BIB nicht angezeigt und werden auch nicht für die Druckversion der Flora von Bayern verwendet. Die Daten werden angezeigt, damit es möglich ist fälschlich gesperrte Daten zu identifizieren.

Bayerr	Flora-Editor DB: DiversityCollection_BayernFlora Benutze	: Owner of data	pase Projekt: BFLtestcoll Version: 4.10.37				-		×
0	BayernFlora 10 🖨	-4444/3	I Abies alba Mill (taxnr: 1)						
Projekt:	BFLtestcoll ~	Fu.Ort.Nr.	Daten gespernt. Withhold by default	Unschärfe:				313	52246
Taxon:	Abies alba Mill. 🗸 🗸	Fundort:	Test8						
Synon Synon	yme einschliessen								
🗹 Unterg	geordnete Taxa einschliessen	Habitat:							
TK:	~								
Status:	~	Toponym:							
# <b>9</b>	Suche starten	Quelle:							
4444/3 6231/3 6231/3 6231/3	I   Abies alba Mill.   Abies alba Mill.   Abies alba Mill.   Abies alba Mill.	Literatur:			Find				
6231/3 6231/3 6231/3 6231/3 6231/3 6231/3	Abies alba Mill.   Abies alba Mill.   00  Abies alba Mill.   3   Abies alba Mill.   I   Abies alba Mill.   K   Abies alba Mill.	Allgem. Anmerk.:			er:	ddatum:	bis		
6231/3	U   Abies alba Mill.   U   Abies alba Mill.			Bestimmer		1998/-/-		-/-/-	
		Erste Bestimm.:	Abies alba Mill.		San	imlung:			
		Letzte Bestimm.:	Abies alba Mill.		Ers	er Status E	Aktuel	er Statu: I	s
		Anmerk.: http://dater	Bestimmungssicherheit (cf.): .bayernflora.de/de/info_pflanzen.php?taxnr=1	d	Anı k akt	ner Status b zu von Bay uell Vorbere em Version tus:	earbeitet d vern Expert eitung der g der Bayen	urch AG I enteam z edruckte nflora, 20	Flora ur n 19
		Neue Bes	timmung		Neue	r Status			
				~	-				$\sim$
		Bestimmer:	Owner of database		Anme	<b>'k</b> .:			
12 Funde	•	Anmerk.:							
#	Karte								
Ø	Export - Sippen je Quadrant								
<b>Ø</b>	Export von Taxa wie in Liste	Eintragen	Für alle ausg	ewählten eintragen	Eintra	igen	Für ausg	ewählte	
\$¢	Wartung	Eg.	Datensatz kopieren bzw	v. neuen Datensatz anle	egen				

### Kartenansicht

#### Kartenansicht

Über die Funktion **Karte** lässt sich analog zum Tabellen-Editor eine Kartenansicht öffnen. Allerdings dient diese im Bayernflora-Editor nur zur Ansicht und Überprüfung der Änderungen. Es können anhand der Karte keine Quadranten ausgewählt werden.



# Daten filtern

#### Daten filtern

Über die zwei Auswahlfelder kann nach TK und Status gefiltert werden.

	ernFlora-Edit	or DB: DiversityColl	ection_Bayerr	nFloraTest	Benutzer: Ruff	Projekt: BFLregio	niederbaye	ernnordcoll			_		×
	Te	st-Datenbank		7340/13	4 * Sympho	pricarpos albus (L.	.) S. F. Bla	ke var. albus			224	4863	0
Projekt:	BFLregionied	erbayernnordcoll	~	Fundort:	Westlich und östlic	h von Moosberg						1000	
Taxon:	Symphoricarp	os albus (L.) S. F. Blake	~										
Synor	nyme einschlies	sen		Habitat:	Wiesen,Äcker,Que	llen							
Unter	geordnete Taxa	a einschliessen											
TK:	7340		~	Quelle:	Flora von Landshut	t							
Status:	•	•	~										
<b>#</b> 9		uche starten		Literatur:									
7340/13 7340/31 7340/41 7340/41 7340/44	4   *   Sy 3   *   Sy 1   *   Sy 4   *   Sy 2   *   Sy	mphoricarpos albus mphoricarpos albus mphoricarpos albus mphoricarpos albus mphoricarpos albus	(L.) S. F (L.) S. F (L.) S. F (L.) S. F (L.) S. F	Allgem. Anmerk.:				Bestimmer	Finder:	Nuhn, Dieter Funddatum: 2008/-/-	bis	2011/-/	
				Erste Bestimm.:	Symphoricarpos alb	ous var. albus				Sammlung:			
				Letzte Bestimm.:	Symphoricarpos alb	ous (L.) S. F. Blake va	ar. albus	R. Boesmiller & D. Nu	uhn	Erster Status	Akt	ueller Stat	tus
				Anmerk. zu letzter Bestimm.: <u>http://date</u>	en.bayemflora.de/de	e/info_pflanzen.php?	taxnr=36070	)		Anmerk. zu aktuellem Status:			
				Neue Be	stimmung					Neuer Status			
				Anmerk.:				~		Anmerk.:			~
5 Funde				Eintragen			Für alle aus	sgewählten eintragen		Eintragen	Fü	r ausgewä	ählte

Für einzelne ausgewählte Nachweise kann eine neue **Bestimmung** oder **Status** ausgewählt werden und dieser mit **Eintragen** zugefügt werden. Zudem kann gleichzeitig eine Anmerkung mit angefügt werden.

BayernFlora-Editor DB: DiversityCollection_BayernFlora-Editor	nFloraTest Benutzer: Ruff Projekt: BFLregioniederbayernnordcoll	– 🗆 X
Test-Datenbank	-7339/414 * Symphonicsmoe albue (L) S. E. Blake var. albue	
	7333/414 Symphotical pos albus (E.) 5.1. blake Val. albus	2237522
Projekt: BFLregioniederbayemnordcoll ~	Fundort: Stöcklberg (Südrand)	
Taxon: Symphoricarpos albus (L.) S. F. Blake $\checkmark$		
Synonyme einschliessen	Habitat: Straßengrahan Bögghung	
✓ Untergeordnete Taxa einschliessen	riabitat. Strabengraben, boschung	
тк: 🗸	Quelle: Flora von Landshut	
Status: * ~		
Suche starten	Literatur:	
7239/313       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7239/323       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7239/321       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7239/322       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7239/321       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7239/322       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7239/321       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7337/212       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7338/133       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7338/324       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7338/324       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7338/314       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7339/123       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7339/134       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7339/343       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7339/343       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7339/444       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7339/444       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7339/441       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7339/441       *       Symphoricarpos a	Allgem.       Finder:       Boesmiller, Rudot         Anmerk.:       Funddatum:       2004/-/-         Erste       Symphoricarpos albus var. albus       Bestimmer       Sammlung:         Letzte       Symphoricarpos albus (L.) S. F. Blake var. albus       R. Boesmiller & D. Nuhn       Erster Status         Anmerk.       zu letzter       *       Anmerk.       *         Http://daten.bayemflora.de/de/info_pflanzen.php?taxnr=36070       *       Status:	bis 2008/-/- Aktueller Status *
7340/411     *     Symphoricarpos albus (L.) S       7340/414     *     Symphoricarpos albus (L.) S	Neue Bestimmung Neuer Status	
7340/442       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7341/114       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7437/222       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7437/224       *       Symphoricarpos albus (L.) S         7438/144       *       Symphoricarpos albus (L.) S	Symphoricarpos albus (L.) 8: F. Blake var. albus     U       Anmerk.:     revision       Image: Anmerk.:     falscher	r Status
84 Funde	Eintragen Für alle ausgewählten eintragen Eintragen	Für ausgewählte

Es können auch mehrere Datensätze ausgewählt werden und für diese eine Bestimmung oder ein Status vergeben werden. Hierzu müssen in der Übersicht mehrere Funde ausgewählt werden. Anschließend neue **Bestimmung** oder **Status** auswählen und mit **Für ausgewählte** allen Funden zuordnen.

🥋 Baye	ernFlor	a-Eo	ditor DB: Dive	rsityColl	ection	Bayer	nFloraTest	Benutzer: Ruff Projekt: BFLregioniederbay	/ernnordcoll		-	- [	\$	×
		1	Fest-Datenbank				7338/11	* Symphoricarpos albus (L.) S. F. Bl	ake var. albus					-0
Projekt:	BFLre	gioni	iederbayernnordco	ll		$\sim$	Fundort	Aumerer Bach				22085	51	
Taxon:	Symph	oric	arpos albus (L.) S.	F. Blake		$\sim$								
	vme eir	asch	liessen				II-La-L							
	eordos	to T	ava einechliessen				Habitat:	Bach, Wald, Wiesen						
	Jeorane	ae i	and ciriscrificsseri											
TK:						$\sim$	Quelle:	Flora von Landshut						
Status:	•					$\sim$								
鋼			Suche starten				Literatur:							
7239/313	3	*	Symphoricarpos	s albus	(L.)	5 🗸								
7239/323	зі	* i	Symphoricarpos	s albus	(L.) :	S	Allgem			Finder	Nubn Dieter			
7239/332	2	*	Symphoricarpos	s albus	(L.)	5	Anmerk :			Tinder.	Hann, blotor			
7239/342	2	*	Symphoricarpos	; albus	(L.)	5								
7337/212	2	*	Symphoricarpos	; albus	(L.)	5								
7338/11	3	*	Symphoricarpos	albus	(L.)	5					Funddatum:	bis		
/338/13:	3	2	Symphoricarpos	s albus	(L.)		1		<b>D</b>	]	2008/-/-	2	012/-/-	
7338/411			Symphoricarpos	s albus	(1.)				Bestimmer		Committees	, <u> </u>		
7339/114	4		Symphoricarpos	s albus	(1.)		Erste	Symphoricarpos albus var. albus			Sammiung:			
7339/123	3		Symphoricarpos	s albus	(L.)	5	Bestimm.:							
7339/134	4	*	Symphoricarpos	s albus	(L.)	5	l et te				Freter Status	Aktue	ller Statu	18
7339/141	1	* [	Symphoricarpos	s albus	(L.) :	5	Bestimm :	symphoncarpos albus (L.) S. F. Blake var. albus	R. Boesmiller & D. N	luhn	*		*	
7339/343	3	*	Symphoricarpos	; albus	(L.)	5	2000							
7339/344	4	*	Symphoricarpos	; albus	(L.)	5	Anmerk.				Anmerk.			
7339/414	4	*	Symphoricarpos	; albus	(L.)	5	zu letzter				zu			
7339/424	4	: I	Symphoricarpos	; albus	(L.)	5	Bestimm.:				aktuellem			
7339/441		2	Symphonicarpos	albus	(L.)						Status:			
7340/134		*	Symphoricarpos	s albus	(1)		http://date	n.bayemflora.de/de/info_pflanzen.php?taxnr=3607	<u>'0</u>					
7340/313	>   1  -	*	Symphonicarpos	albus	(1.)									
7340/414	4	*	Symphoricarpos	albus	(1, 2)		Neue Be	timmung			Neuer Status			
7340/442		*	Symphoricarnos	albus	6.5			-						
7341/114	4	*	Symphoricarpos	s albus	<u>(L.)</u>	5				~	U			$\sim$
7437/222	2	*	Symphoricarpos	s albus	(L.)	5	Anmerk ·				Anmerk : falscher St	tatus		
7437/224	₄ í	*	Symphoricarpos	s albus	(L.)	5	a monte				and a second of the	atus	<b>`</b>	
7438/144	4 j	* i	Symphoricarpos	s albus	(L.)	5	L							
7420/24/	• i	* i	Cumphonicannos	albur	<u>// / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>		Eintragen	Für alle a	isgewählten eintragen		Fintragen	Füra	usoewäh	olte
84 Funde							gon						gena	

Für bestehende Bestimmungen lässt sich die Bestimmungssicherheit angeben. Dies kann eine Option sein, wenn man einen Nachweis nicht als falsch Kennzeichnen möchte. Man kann die **Bestimmungssicherheit** für die Art (cf. sp.) oder die Gattung angeben (cf. gen.)

	ernFlora-Editor DB: DiversityCollection_BayernFlora Benutze	r: Owner of d	atabase Projekt: BFLtestcoll Version: 4.10.37	×
0	BayernFlora 8 🖨	8432/1	Medicago sativa agg. (taxnr: 3616)	2126555
Projekt:	BFLtestcoll ~	Fu.Ort.Nr.	Unscharfe:	51265556
Taxon:	Medicago sativa agg.	Fundon.	aaaaa	1
Synor	nyme einschliessen			/
Unter	geordnete Taxa einschliessen	Ushitst		
TK:	~	nabilal.		
Status:	~			
<b>#</b> 9	Suche starten	Toponym:	3. Toponym	
8432/1	Medicago sativa agg.	Quelle:		
8432/1 8432/23	-   Medicago sativa agg.   Medicago sativa agg.			
8434/1	Medicago sativa agg.	Literatur:		
		Allaem	Finder astf	
		Qui Bitti Bestii (f. Bestimm.: Anmerk.: http://date	alifier – – – × e Qualifier auswählen gen. ge	bis /-/- Aktueller Status
		Bestimmer:	Owner of database Anmerk.:	
		Anmerk.:		
4 Funde				
#	Karte			
#	Export - Sippen je Quadrant			
	Export you Taxa wie in Liste	Eintragen	Für alle ausgewählten eintragen	Für ausgewählte
1982.	Wature	Ba	Dateneats konieren haw neuen Dateneats anlenen	
22	vvartung	-3	Datenbatz Kopieren bzw. neuen Datenbatz afilegen	

### Kopie eines Datensatzes erstellen

#### Kopie eines Datensatzes erstellen

Für den Fall, dass ein Datensatz korrigiert werden soll, der originale aber beibehalten werden muss (z.B. bereits veröffentlicht), lässt sich eine Kopie erstellen und diese bearbeiten. Hierzu wählt man den gewünschten Datensatz aus und klickt auf **Datensatz kopieren bzw. neuen Datensatz anlegen**.

🌸 Bayer	rnFlora-Editor DB: DiversityCollection_BayernFlora Benutz	er: Owner of data	base Projekt: BFLtestcoll Version: 4.10.37				- 0	×
0	BayernFlora 10 🌩	6231/3	I Abies alba Mill. (taxnr: 1)					
Projekt:	BFLtestcoll	Eu Ort Nr	Daten gesperrt: Withhold by default	Unschärfe:			3126	59091
Taxon:	Abies alba Mill. 🗸 🗸	Fundort:	Test8	Unscharie.				
Synor	nyme einschliessen	, and other						
Unter	geordnete Taxa einschliesen	Habitat:						
TK:	~							
Status:	~	Toponym:						
<b>#</b> 9	Suche starten	Quelle:						
6231/3 6231/3 6231/3	Abies alba Mill.     Abies alba Mill.     Abies alba Mill	Literatur:						
6231/3 6231/3 6231/3 6231/3 6231/3 6231/3	<pre>  Ables alba Hill.   Ables alba Mill.   Ables alba Mill. 00  Ables alba Mill. ]   Ables alba Mill. ]   Ables alba Mill.</pre>	Allgem. Anmerk.:			Find er:			
6231/3 6231/3	K   Abies alba Mill.   U   Abies alba Mill.				Fun	ddatum:	bis	
6231/3	U   Abies alba Mill.			Bestimmer	_ L	1998/-/-	-/-/-	
		Erste Bestimm.:	Abies alba Mill.		Sar	imlung:		
	$\langle \rangle$	Letzte	Abies alba Mill.		Ers	er Status	Aktueller Status	5
	N N	Bestimm.:				E	I	
		Anmerk.:	Bestimmungssicherheit (cf.): [ n.bayernflora.de/de/info_pflanzen.php?taxnr=1		Anı k akt	ner Status be zu von Baye uell Vorbereit em Version c us:	earbeitet durch AG F ern Expertenteam zu tung der gedruckter der Bayernflora, 201	Flora ur n 19
		Neue Be	stimmung		Neue	r Status		
				~	-			~
		Bestimmer	Owner of database		Anme	<b>k</b> .:		
11 Fund	le	Annierk						
H.	Karte		Ν					
10	Export - Sippen je Quadrant							
<b>Ø</b>	Export von Taxa wie in Liste	Eintragen	Für alle ausge	wählten eintragen	Eintra	igen	Für ausgewählte	
<b>\$</b>	Wartung	E <u>n</u>	Datensatz kopieren bzw.	neuen Datensatz anl	egen			

#### Kopie eines Datensatzes erstellen

Nun öffnet sich eine Kopie des Datensatzes in einem neuen Fenster. Hier hat man die Möglichkeit, den **Quadranten**, die **Bestimmung** oder den **Status** zu ändern.

	🤹 Datensatz	z kopieren oder neue	n Datensatz anlegen								- 0	×
	6231/3	I Abies alba	Mill. (taxnr: 1)								2.	1252246
	Fu.Ort.Nr.	$\bigwedge$				Unschärfe:			TK25/Q	6231/3	J	1332240
	Fundort:	Test										
	Habitat:											
	Toponym:											-
	Quelle:											
	Literatur:											
							Find					
$\backslash$	Allgem.		$\mathbf{X}$				er:					
$\mathbf{A}$	Anmerk.:		$\langle \rangle$									
$\mathbf{A}$								Funddat	tum:	bis		_
$\backslash$					Bestimmer			19	998/-/-		- - -	
$\setminus$	Erste Bestimm	Abies alba Mill.	$\langle \rangle$					Sammlu	ng:			_
$\setminus$	Lotzto							Eretor S	tatue	Aktueller	Status	
$\langle \rangle$	Bestimm.:	Ables alba Mill.	$\sim$	<b>\</b>					E		I	
$\setminus$	Anmerk.:							Anmer	Status bear	beitet durch	AG Flora von	
ľ				$\mathbf{A}$				k. zu	Bayern Exp	ertenteam z	ur Vorbereitung	I I
	$\left  \right\rangle$							em	2019	ten version	der Dayennior	
	Link zum E	Botanischen Inforr	nationsknoten Baye	<u>ern</u>				Status:				
	Neue Bes	stimmung		Neuer Statu	s							
				~								$\sim$
	Bestimmer:			Anmerk.:								
	Anmerk.:											
	Eintragen			Eintragen								

#### Kopie eines Datensatzes erstellen

Hat man den kopierten Datensatz geschlossen, sollte man den Ausgangsdatensatz auf **falsch** setzen (z.B. Status "-"). Der neu angelegte Datensatz erscheint erst, nachdem die **Suche** erneut gestartet wurde (hat man die Bestimmung geändert, muss man die Suche entsprechend anpassen).

🌲 Bayer	nFlora-Editor DB: DiversityCollection_BayernFlora Benutze	r: Owner of data	base Projekt: BFLtestcoll Version: 4.10.37				- 🗆 X
0	BayernFlora 10 🜩	6231/3	I Abies alba Mill. (taxnr: 1)				
Projekt:	BFLtestcoll ~	Eu Ort Nr	Daten gesperrt: Withhold by default	Unschärfe:			31269091
Taxon:	Abies alba Mill. 🗸 🗸 🗸	Fundort	Test8				
Synor	nyme einschliessen						
Unter	geordnete Taxa einschliessen	Habitat:					
TK:	~	nabitat.					
Status:	~	Toponym:					
<b>#</b> 9	Suche starten	Quelle:					
6231/3	Abies alba Mill.	Literatur:					
6231/3 6231/3	Abies alba Mill.     Abies alba Mill.	Φ					
6231/3	Abies alba Mill.     Abies alba Mill.				Find		
6231/3	00 Abies alba Mill.	Allgem. Anmerk.:			er:		
6231/3	I Abies alba Mill.						
6231/3	K   Abies alba Mill.   U   Abies alba Mill.					Funddatum:	bis
6231/3	U   Abies alba Mill.			Bestimmer		1998/-/-	-/-/-
		Erste	Abies alba Mill.			Sammlung:	
		Lotato				Erctor Statue	Aktuallar Status
		Bestimm.:	Abies alba Mill.			E	
		Anmerk.:				Anmer Status b	earbeitet durch AG Flora
						k. zu von Bay	ern Expertenteam zur
			Bestimmungssicherheit (cf.):		/	em Version	der Bayernflora, 2019
		http://dater	n.bayernflora.de/de/info_pflanzen.php?taxnr=1			Status:	
		Neue Bes	stimmung		N	euer Status	
				~	-		~
		Bestimmer:	Owner of database		A	nmerk.:	
11 Fund	e	Anmerk.:					
#	Karte						
10	Export - Sippen je Quadrant						
0	Export von Taxa wie in Liste	Eintragen	Für alle ausg	ewählten eintragen	E	Eintragen	Für ausgewählte
\$	Wartung	<b>B</b>	Datensatz kopieren bz	w. neuen Datensatz anl	legen		

# Sonderfunktionen

Mit der Funktion **Export – Sippen** je Quadrant können projektspezifisch Sippensummen generiert werden

Projekt: BFLahocoll	- Fund					-
Taxon:	Fu.Ort.Nr.					
Synonyme einschliessen	Habitat:					
Untergeordnete Taxa einschliessen	Quelle:					
TK:	Literatur:					
Suche starten	Allgem. Anmerk.:		Finder:			
				Funddatum:	bis	
	E-t-	Bestimmer		Samplung:		
$\mathbf{X}$	Bestimm.:					
$\mathbf{X}$	Letzte Bestimm.:			Erster Status	Aktueller	
	Anmerk. zu letzter			Anmerk.		
	Bestimm.:			aktuellem Status:		
	Link zum Botanischer	Informationsknoten Bayern				
	Neue Bestimmung			Neuer Status		
	Anmerk.:			Anmerk.:		
-	Eintragen	Für alle ausgewählten eintrag	en	Fintragen	Für ausgew	ähl

Neben dem Projekt kann der Zeitraum ausgewählt werden, z.B. nur Daten nach 1983.

	Export - Sippen je Quadrant		—		×
	Export der Anzahl der Sippe <del>n je</del> Quadrant				
F	Projekt Jahr von	bis			
1	BFLregiooberfrankencoll 🗸 1984 🚔	2100 🖨	Auswer	tung sta	rten
	Auf Analyse einschränken				
	Anmerkungen aus Kommer \vee 🛛 🗛	0			
			Export st	arten	

Optional können bestimmte Informationen als Filter für die einzelnen Taxa verwendet werden, wie Rote Liste Status oder primärer floristischer Status (Bayernstatus). Daraus kann z.B. eine Karte nur von indigenen Sippen oder eine Karte von Rote Liste 1 Arten erstellt werden. Hierzu zunächst das Häkchen bei **Auf Analyse einschränken** setzen und anschließend aus Liste wählen.

🗱 Export - Sippen je Quadrant	- 🗆 X
Export der Anzahl der Sippen je Quadrant	
Projekt Jahr von bis	
BFLregiooberfrankencoll 🗸 1984 🖨 2100 🖨	Auswertung starten
Auf Analyse einschränken	
Anmerkungen aus Kommer V Taxa: 0	
Intemes A Invasivität (BfN) Invasivität (EU) K L L2 Leb Leb Leb2 Liane M N Parasit R Rote Liste Bayem 2003 Rote Liste Deutschland 19: S Schluessel Schutzsstatus in Bayem Schutzverordbung Sozio Statusangabe für Bayem Statusangabe für Bayem	
T	First states
Verantwortung	Export starten
Verantwortung Dayerns	
Verbreitung	
Weiterfuehrendes	
Zeigerwerte nach Ellenberg 🎽	

Auf **Auswertung starten** klicken um die Summen zu generieren. Mit **Export starten**, kann eine Text-Datei im Ordner des Programms erzeugt werden.

🎲 Export - Sippen je Quadi	rant				X
Export der Anzahl der Sippen je Projekt BFLregioniederbayemsued ~ Auf Analyse einschränken	Quadra Jahr vo 1984	nt on bis 2100 🜩			Auswertung starten
Statusangabe für Bayem 🗸	Ta	xa: 4974 Au	swertung für 7745/2	2	
E E		TK25	Quadrant	Taxa	- \
E?	<b>▶</b>	7244		1	
	<u> </u>	7244	1	660	
H?		7244	2	491	
	<u> </u>	7244	3	677	
		7244	4	750	
T?		7245		0	
		7245	1	438	
		7245	2	420	
		7245	3	529	
		7245	4	376	
		7246	1	413	
		7246	2	458	
		70.40		005	
					Export starten

#### Zunächst auf Export – Sippen je Quadrant klicken.

	BavernFlora	Fund						
Projekt		Fu.Ort.Nr.						
гојект.	DFLanocoli	Fundort:						
Taxon:		Habitat:						
Synor	nyme einschliessen							
Unter	geordnete Taxa einschliessen	Quelle:						
TK:	7833	V Literatur:						
Status:		Allgem.			Find	er:		
种	Suche starten					Funddatum:	bis	
	Hiermit startet die Such	e nach den Funde	en entsprechend de	n obigen Angaben	timmer			
		Erste			uniner	Sammlung:		
$\mathbf{A}$		Bestimm.:						
1								
		Letzte				Erster Status	Aktuelle	er
		Letzte Bestimm.:				Erster Status	Aktuelle	er
		Letzte Bestimm.: Anmerk.				Erster Status Anmerk.	Aktuelle	er
		Letzte Bestimm.: Anmerk. zu letzter Bestimm.:				Erster Status Anmerk. zu aktuellem	Aktuelle	er
		Letzte Bestimm.: Anmerk. zu letzter Bestimm.:				Erster Status Anmerk. zu aktuellem Status:	Aktuelle	er
		Letzte Bestimm.: Anmerk. zu letzter Bestimm.:				Erster Status Anmerk. zu aktuellem Status:	Aktuelle	er
		Letzte Bestimm.: Anmerk. zu letzter Bestimm.:				Anmerk. zu aktuellem Status:	Aktuelle	er
		Letzte Bestimm.: Anmerk. zu letzter Bestimm.: Neue Besti	mmung			Erster Status Anmerk. zu aktuellem Status: Neuer Statu	Aktuelle	er
		Letzte Bestimm.: Anmerk. zu letzter Bestimm.: Neue Besti	mmung			Erster Status Anmerk. zu aktuellem Status: Neuer Statu	Aktuelle	er
		Letzte Bestimm.: Anmerk. zu letzter Bestimm.: Neue Besti	mmung			Erster Status Anmerk. zu aktuellem Status: Neuer Statu	Aktuelle	
	Export - Sippen je Quadrant	Letzte Bestimm.: Anmerk. zu letzter Bestimm.: Neue Besti	mmung			Erster Status Anmerk. zu aktuellem Status: Neuer Statu	Aktuelle	

Hier kann ein **Projekt** auswählen werden, für vollständige Artenlisten sollte das Projekt **BFLprintfloracoll** oder **BFLportal02** ausgewählt werden. Danach einen **Zeitraum** auswählen und auf **Quadranten suchen** gehen.

👹 Export - Sippen je Quadrar		_		×
Export der Anzahl der Sippen je Q	adrant	→ # 0	)uadranten su	uchen
Projekt	Jahr von bis	5634/	2	$\sim$
BFLprintfloracoll ~	1500 🜩 2100 🜩 Auswertung starten	<u></u>	Taxon liste	
🔲 📑 Auf Analyse einschränken				
Anmerkungen aus Kommentie $ \smallsetminus $	Таха: 13103			
		Exp	oort starten	

Zuletzt einen **Quadranten** auswählen und auf **Taxon Liste** gehen. Es wird eine Liste der gültigen Taxa (Synonyme werden zugeordnet) des Quadranten erzeugt, welche zudem das Jahr des letzten Nachweises enthält. Die Liste kann als Text-Datei **exportiert** werden.

鄼 Export - Sippen je Quad	rant				$\langle \rangle$	- 🗆	×
Export der Anzahl der Sippen j	e Quadrant					🗮 Quadranten sud	hen
Projekt	Jahr von	bis			*	5634/2	$\sim$
BFLprintfloracoll	√ 1500 🜲	2100 🜲	Auswertung starten		•	🖉 Taxon liste	
🗌 📑 Auf Analyse einschränke	n						
Anmerkungen aus Kommentie	<ul> <li>Taxa:</li> </ul>	13103					
						Export starten	

Taxon	TaxNr	Jahr	_	-
Abies alba Mill.	1	1990 - 2000		
Acer campestre L.	6	2018		
Acer platanoides L.	14	2018		
Acer pseudoplatanus L.	15	2018		
Achillea collina (Wirtg.) Heimerl	29	1995		
Achillea filipendulina Lam.	27372	1980 - 1998		
Achillea millefolium L.	31	2008 - 2008		
Achillea pratensis Saukel & R. Länger	26686	2018		
Achillea ptamica L.	44	2006		
Actaea spicata L.	70	2007		
Adonis aestivalis L.	76	1992 - 1998		
Adonis aestivalis L. var. aestivalis	29005	2016		
Adonis aestivalis var. citrina Hoffm.	27247	2016		
Adonis flammea Jacq.	78	1980 - 2004		
Adoxa moschatellina L.	81	1985 - 2002		
Aegopodium podagraria L.	87	2018		
Aesculus hippocastanum L.	89	2018		
Aesculus hippocastanum x pavia	35009	1980 - 1998		
Aethusa cynapium L. subsp. cynapium	97	1992 - 1998		
Agrimonia eupatoria L.	99	2008 - 2008		
Agropyron cristatum subsp. pectinatum (M. Bieb.) Tzvelev	20147	2000		
Agrostemma githago L.	116	1980 - 1999		
Agrostis capillaris L.	20178	2007		
Agrostis stolonifera agg.	127	1992 - 1998		
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.	137	2007 - 2007		
Ajuga genevensis L.	138	2018		
Ajuga reptans L.	141	2018		
Alchemilla glomerulans Buser	236	2004 - 2004		

#### Kontakt:

Marcel Ruff

IT Center, Staatliche Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns Botanische Staatssammlung München Menzinger Straße 67, 80638 München ruff@snsb.de 089/17861-304

Stand: 14.04.2020