



Botanischer
Garten

Universität Osnabrück

Index Seminum 2023



**Botanischer Garten
der Universität Osnabrück**

Albrechtstraße 29

**D-49076 Osnabrück
Germany**

Telefon: +49 (0)541-969 2739

Fax: +49 (0)541-969 2724

e-mail: bogos@uni-osnabrueck.de

Direktorin

Prof. Dr. Sabine Zachgo

szachgo@uni-osnabrueck.de

Wissenschaftlicher Leiter

PD Dr. Nikolai Friesen

nfriesen@uni-osnabrueck.de

Technische Leiterin

Yvonne Bouillon

ybouillon@uni-osnabrueck.de

Sekretariat

Claudia Drieschner

Claudia.drieschner@uni-osnabrueck.de

Samenversand

Jörg-Dietrich Heintz

jheintz@uni-osnabrueck.de

Claudia Schröder

claschro@uni-osnabrueck.de

Collectors 2021

Sergej Waßmann

swassmann@uni-osnabrueck.de

PD Dr. Nikolai Friesen

nfriesen@uni-osnabrueck.de

Herausgeber

Botanischer Garten der Universität Osnabrück

Alle angebotenen Samen wurden ausschließlich vom Wildstandort gesammelt.

Als Länderkürzel werden die Iso-Codes verwendet.

Bitte verwenden Sie für Ihre Bestellung das anliegende Formular.

All seeds offered in our seed list were collected from natural populations.

Country abbreviations follow ISO-Codes.

Please use the enclosed formula for your order.

Legende - * -Legend

**ISO-Codes Land: *Country: DE = Deutschland; KZ = Kasachstan; ES- Spain
Bundesland *federal states: NI = Niedersachsen; NRW = Nordrhein-Westfalen.**

**Landkreis: *Region: GF=Gighorn; H=Hannover; HF= Herford; OS =
Osnabrück; ST = Steinfurt; Mi = Minden-Lübbecke**

IPEN International Plant Exchange Network;

The **IPEN**-number consists of four elements:

1. ISO-code of the country of origin (two positions)
2. One position which refers to restrictions of transfer that exist (1) or not (0)
3. Our garden code (OSN)
4. Accession number in our garden. The first four digits indicate the year of collection. The last four digits are a sequence number within the year of accession.

**Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial
durch den Botanischen Garten/die Sammlung**

für nicht-kommerzielle Zwecke außerhalb des IPEN

Vor dem Hintergrund der Biodiversitäts-Konvention (CBD, Rio 1992) und insbesondere der darin enthaltenen Bestimmungen zum Zugang zu genetischen Ressourcen ist der Garten bestrebt, die Erhaltung, Nachhaltigkeit der Nutzung und Erforschung der Biologischen Vielfalt zu fördern. Der Garten erwartet deshalb von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets unter Einhaltung der CBD und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) sowie weiterer Gesetze bezogen auf Schutz und nachhaltige Nutzung der Biologischen Vielfalt, Zugang zu genetischen Ressourcen, zugehöriges Wissen und gerechten Vorteilsausgleich handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für CBD-konformen Umgang mit dem Material auf den Empfänger über. Das angeforderte Pflanzenmaterial wird nur zu folgenden Bedingungen ausgehändigt:

1. Das ausgehändigte Pflanzenmaterial steht auf Grundlage dieser Vereinbarung nur für nicht-kommerzielle Nutzungen wie wissenschaftliche Untersuchungen und Bildungszwecke sowie Belange des Naturschutzes zur Verfügung. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung bzw. eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die vorherige schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (PIC) einholen und für entsprechenden gerechten Vorteilsausgleich Sorge tragen.
2. Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials verpflichtet sich der Empfänger, das aufgenommene Pflanzenmaterial, die Herkunft (Ursprungsland, Erstbezugsgarten und „Geber“ des Pflanzenmaterials, Sammeljahr) sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise zu dokumentieren.
3. Für den Fall, dass auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, auf die Herkunft des Pflanzenmaterials hinzuweisen und dem Garten sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
4. Der Garten wird relevante Informationen über die Weitergabe des Pflanzenmaterials der mit der Umsetzung der CBD beauftragten Stelle¹ auf Anfrage mitteilen.
5. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial nur unter diesen Bedingungen an Dritte weitergeben und muss dies (Pflanzenliste, Empfänger) nachvollziehbar dokumentieren.

Mit Ihrer Samenbestellung bestätigen Sie die Einhaltung der oben genannten Bedingungen

¹ im Idealfall der *National Focal Point* im Heimatland des Gardens

**Agreement on the supply of living plant material
for non-commercial purposes
leaving the International Plant Exchange Network**

Against the background of the provisions and decisions of the Convention on Biological Diversity of 1992 (CBD) and in particular those on access to genetic resources and benefit-sharing, the garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The garden therefore expects its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material passes on to the recipient upon receipt of the material. The requested plant material will be supplied to the recipient only on the following conditions:

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving garden, „donor“ of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.
3. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the garden and to the country of origin without request.
4. On request, the garden will forward relevant information on the transfer of the plant material to the body charged with implementing the CBD¹
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner (e.g. by using the documentation form, such as provided in Annex 1.3).

By requesting seeds you confirm to accept the above conditions.

¹ in the ideal case the *National Focal Point* of the country of the Botanic Garden

Bitte senden/faxen Sie Ihre Bestellung an:

Please mail/fax your order to:

Por favor, fax an los posiciones deseados por:

FAX: +49(0)541 – 969 2724

E-mail: bogos@uni-osnabrueck.de

**Absender:
expéditeur:**

From:

EI

Ihre www- und/oder e-mail Adresse:

Your www- and/or e-mail adress:

Universität Osnabrück

Botanischer Garten

-Samenversand-

Albrechtstraße 29

D-49076 OSNABRÜCK

Deutschland

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
Adoxaceae	
DE-0-OSN-2023-0667	<i>Sambucus nigra</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, am Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0680	<i>Sambucus nigra</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, bei Schürhof, Holdorfstr., Bersenbrücker Land, 6
Amaryllidaceae	
DE-0-OSN-2023-0797	<i>Allium atrosanguineum</i> KAR. ET KIR. Kasachstan, KAZ: Kirgyssky Chrebet, Zhambyl Gebiet, Kamenka-Schlucht, Pass Karastax
DE-0-OSN-2023-0794	<i>Allium caeruleum</i> PALL. Kasachstan, KAZ: Aksu-Dzhabagly Naturschutzgebiet, Karaoi-Schlucht, am Hang
DE-0-OSN-2023-0799	<i>Allium platyspathum</i> SCHRENK Kasachstan, KAZ: Terskei Alatau, Tal der Fl. Bayankol, Fl. Chirimbai
DE-0-OSN-2023-0798	<i>Allium semenovii</i> REGEL Kasachstan, KAZ: Terskei Alatau, Tal der Fl. Bayankol, Fl. Chirimbai
DE-0-OSN-2023-0793	<i>Allium sewertzovii</i> REGEL Kasachstan, KAZ: Aksu-Dzhabagly Naturschutzgebiet, Karaoi-Schlucht, am Hang 5
DE-0-OSN-2023-0623	<i>Allium vineale</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, am Wilkenbach bei Lengericher Landstr., Osnabrücker Hügelland, 10
Apiaceae	
DE-0-OSN-2023-0788	<i>Angelica sylvestris</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand in Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 10

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0611	<i>Anthriscus caucalis</i> M.BIEB. DE-NI-OS, Osnabrück, an Zaun bei Rad- schnellweg, Wiesen-Seite, Gartlage, Osnabrücker Hügelland, 10
DE-0-OSN-2023-0638	<i>Daucus carota</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 6
DE-0-OSN-2023-0666	<i>Daucus carota</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese bei Knollstraße, Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0684	<i>Heracleum sphondylium</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, bei Schürhof, Holdorfstr., Bersenbrücker Land, 5
DE-0-OSN-2023-0650	<i>Heracleum sphondylium</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, am Uferbereich/Wegrand bei Stichkanal bei Westerkappelner Str., Osnabrücker Hügelland, 10
DE-0-OSN-2023-0747	<i>Pastinaca sativa</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Parkanlage in der Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 4
DE-0-OSN-2023-0670	<i>Pimpinella saxifraga</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Hörner Bruch, Kalkhügel, Osnabrücker Hügelland, 50-60
DE-0-OSN-2023-0622	<i>Sanicula europaea</i> L. DE-NI-OS, Hagen a.T.W, am Wegrand, Silberberg, Tecklenburger Osning, 35
DE-0-OSN-2023-0671	<i>Torilis japonica</i> (HOUTT.) DC. DE-NI-OS, Osnabrück, Waldwegrand im Hörner Bruch, Osnabrücker Hügelland, 13
Aquifoliaceae	
DE-0-OSN-2023-0773	<i>Ilex aquifolium</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, Osnabrücker Hügelland, 3
DE-0-OSN-2023-0784	<i>Ilex aquifolium</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, bei Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 1

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
Asparagaceae	
DE-0-OSN-2023-0645	<i>Convallaria majalis</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, Waldstück zwischen Westerkappeler Str. und Stichkanal, Osnabrücker Hügelland, 25
Asteraceae	
DE-0-OSN-2023-0744	<i>Achillea filipendulina</i> LAM. DE-NI-OS, Osnabrück, bei Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0662	<i>Achillea millefolium</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese bei Knollstraße, Osnabrücker Hügelland, 18
DE-0-OSN-2023-0640	<i>Achillea millefolium</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 12
DE-0-OSN-2023-0731	<i>Achillea ptarmica</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, Weide bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 30
DE-0-OSN-2023-0733	<i>Arctium lappa</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, an Goldkampstraße bei Gesamtschule, Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0712	<i>Arctium minus</i> (HILL) BERNH. DE-NI-OS, Osnabrück, Wegrand bei Gewerbepark An der Hase, Osnabrücker Hügelland, 1
DE-0-OSN-2023-0774	<i>Arctium minus</i> (HILL) BERNH. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, Osnabrücker Hügelland, 3
DE-0-OSN-2023-0700	<i>Arctium minus</i> (HILL) BERNH. DE-NI-OS, Osnabrück, Wegrand bei Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 4
DE-0-OSN-2023-0708	<i>Arctium tomentosum</i> MILL. DE-NI-OS, Hasbergen, bei Containerplatz an Lengericher Landstr., Osnabrücker Hügelland, 8

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0660	<i>Artemisia campestris</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, TÜP Achmer, Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0642	<i>Artemisia vulgaris</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0723	<i>Calendula officinalis</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Acker-Blühstreifen an Windthorststr., Osnabrücker Hügelland, 15
DE-0-OSN-2023-0664	<i>Centaurea jacea</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese bei Knollstraße, Osnabrücker Hügelland, 60
DE-0-OSN-2023-0637	<i>Centaurea jacea</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 13
DE-0-OSN-2023-0741	<i>Cichorium intybus</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, bei altem Militärgelände, Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 8
DE-0-OSN-2023-0629	<i>Cichorium intybus</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0624	<i>Cirsium arvense</i> (L.) SCOP. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0665	<i>Cirsium arvense</i> (L.) SCOP. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese bei Knollstraße, Osnabrücker Hügelland, 45
DE-0-OSN-2023-0709	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.GAY DE-NI-OS, Osnabrück, bei Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0653	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, am Uferbereich/Wegrand bei Stichkanal bei Westerkappelner Str., Osnabrücker Hügelland, 10
DE-0-OSN-2023-0691	<i>Hieracium</i> agg. DE-NI-OS, Osnabrück, bei Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 10

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0635	<i>Lactuca serriola</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese bei Bahndamm, Osnabrücker Hügelland, 50
DE-0-OSN-2023-0643	<i>Leontodon saxatilis</i> LAM. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 50
DE-0-OSN-2023-0628	<i>Leucanthemum vulgare</i> LAM. DE-NI-OS, Osnabrück, Weide bei Gartlagerweg, Osnabrücker Hügelland, 50
DE-0-OSN-2023-0698	<i>Matricaria chamomilla</i> L. DE-NRW-MI, Lübbecke, Neubaugebiet bei Butterweg, Lübbecker Eggen (östliches Wiehengebirge), 10
DE-0-OSN-2023-0687	<i>Picris hieracoides</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, bei Hasepark, Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0674	<i>Scorzonerooides autumnalis</i> (L.) MOENCH DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, Weide bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 80
DE-0-OSN-2023-0648	<i>Scorzonerooides autumnalis</i> (L.) MOENCH DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand bei Stichkanal bei Westerkappeler Str., Osnabrücker Hügelland, 45
DE-0-OSN-2023-0792	<i>Solidago gigantea</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand an Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 9
DE-0-OSN-2023-0790	<i>Solidago virgaurea</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand in Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 20
DE-0-OSN-2023-0663	<i>Tanacetum vulgare</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese bei Knollstraße, Osnabrücker Hügelland, 15

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0641	<i>Tanacetum vulgare</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 10
DE-0-OSN-2023-0605	<i>Taraxacum officinale</i> agg. DE-NI-OS, Osnabrück, Weide zwischen "Am Bahndamm" und Sandbach, Osnabrücker Hügelland, 60
DE-0-OSN-2023-0770	<i>Telekia speciosa</i> (SCHREB.) BAUMG. DE-NI-OS, Osnabrück, am Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0608	<i>Tragopogon pratensis</i> L. DE-NI-OS, Espelkamp, Weide neben Gartlager Weg, Osnabrücker Hügelland, 25
DE-0-OSN-2023-0698	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) SCH. BIP. DE-NRW-MI, Lübbecke, Neubaugebiet bei Butterweg, Lübbecker Eggen (östliches Wiehengebirge), 10
DE-0-OSN-2023-0668	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) SCH. BIP. DE-NI-OS, Hagen am Teutoburger Wald, Wiese an Hörner Bruch, Kalkhügel, Osnabrücker Hügelland, 8
Balsaminaceae	
DE-0-OSN-2023-0775	<i>Impatiens parviflora</i> DC. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 30
Boraginaceae	
DE-0-OSN-2023-0657	<i>Echium vulgare</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, TÜP Achmer, Osnabrücker Hügelland, 8
DE-0-OSN-2023-0778	<i>Myosotis scorpioides</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 20
DE-0-OSN-2023-0722	<i>Phacelia tanacetifolia</i> BENTH. DE-NI-OS, Osnabrück, Acker-Blühstreifen an Windthorststr., Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0764	<i>Symphytum officinale</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, bei Baustelle neben Wald bei "Am Gut Sandfort", Osnabrücker Hügelland, 15

Familie
IPEN Nr.

Art
Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der
Mutterpflanzen

Brassicaceae

- DE-0-OSN-2023-0659 *Berteroa incana* (L.) DC.
DE-NRW-ST, Lotte, an Atterstraße, Wersen
(sowie an Ackerrand), Osnabrücker Hügelland,
15
- DE-0-OSN-2023-0763 *Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDIK.
DE-NI-OS, Osnabrück, am Acker, Dodesheide,
Osnabrücker Hügelland, 25
- DE-0-OSN-2023-0779 *Cardamine flexuosa* WITH.
DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches
Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 20
- DE-0-OSN-2023-0754 *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.
DE-NI-OS, Osnabrück, Baugebiet Dodesheide,
Osnabrücker Hügelland, 2
- DE-0-OSN-2023-0655 *Lunaria annua* L.
DE-NI-OS, Bramsche, Waldstück bei Kanal,
Osnabrücker Hügelland, 10
- DE-0-OSN-2023-0721 *Raphanus sativus* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, Acker-Blühstreifen an
Windthorststr., Osnabrücker Hügelland, 6
- DE-0-OSN-2023-0782 *Rorippa palustris* (L.) BESSER
DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches
Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 3
- DE-0-OSN-2023-0734 *Sisymbrium officinale* (L.) SCOP.
DE-NI-OS, Osnabrück, an Wegrand bei Belmer
Str., Osnabrücker Hügelland, 6

Campanulaceae

- DE-0-OSN-2023-0654 *Jasione montana* L.
DE-NI-OS, Bramsche, Heide bei Kanal,
Osnabrücker Hügelland, 10

Cannabaceae

- DE-0-OSN-2023-0753 *Humulus lupulus* L.
DE-NI-OS, Hasbergen, Obstwiese Nähe
Hüggelschlucht, Osnabrücker Hügelland, 5

Familie
IPEN Nr.

Art
Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der
Mutterpflanzen

Caprifoliaceae

- DE-0-OSN-2023-0752 *Dipsacus fullonum* L.
DE-NI-OS, Hasbergen, Holzlagerplatz bei
Hüggelschlucht, Osnabrücker Hügelland, 9
- DE-0-OSN-2023-0758 *Dipsacus fullonum* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, Baugebiet Dodesheide,
Osnabrücker Hügelland, 10
- DE-0-OSN-2023-0711 *Dipsacus laciniatus* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, zwischen
Schnepperstraße, Osnabrücker Hügelland, 4
- DE-0-OSN-2023-0758 *Knautia arvensis* (L.) COULT.
DE-NI-OS, Osnabrück, Parkanlage bei
Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 20
- DE-0-OSN-2023-0702 *Scabiosa ochroleuca* L.
DE-NI-OS, Hasbergen, Wiese bei Lengericher
Landstr. neben Autohändler, Osnabrücker
Hügelland, 40
- DE-0-OSN-2023-0716 *Scabiosa ochroleuca* L.
DE-NI-OS, Hasbergen, Kreisverkehr Belmer
Str./Am Tie, Osnabrücker Hügelland, 20

Caryophyllaceae

- DE-0-OSN-2023-0632 *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.BALL &
HEYWOOD
DE-NI-OS, Bramsche, TÜP Achmer,
Osnabrücker Hügelland, 40
- DE-0-OSN-2023-0688 *Saponaria officinalis* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, bei Hasepark,
Osnabrücker Hügelland, 15
- DE-0-OSN-2023-0736 *Silene coronaria* (L.) CLAIRV.
DE-NI-OS, Osnabrück, Hundewiese bei
Jäneckestraße, Osnabrücker Hügelland, 15
- DE-0-OSN-2023-0701 *Silene dioica* (L.) CLAIRV.
DE-NI-OS, Osnabrück, Wegrand bei
Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 5
- DE-0-OSN-2023-0760 *Silene latifolia* POIR.
DE-NI-OS, Osnabrück, Parkanlage bei
Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 10

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0626	<i>Silene latifolia</i> POIR. DE-NI-OS, Osnabrück, Saum an Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 7
DE-0-OSN-2023-0757	<i>Silene vulgaris</i> (MOENCH) GARCKE DE-NI-OS, Osnabrück, Baugebiet Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 25
Celastraceae	
DE-0-OSN-2023-0769	<i>Euonymus europaeus</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch am Parkplatz bei Ameisenlehrpfad, Westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 3
DE-0-OSN-2023-0785	<i>Euonymus europaeus</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, bei Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 2
Convolvulaceae	
DE-0-OSN-2023-0678	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.BR. DE-NI-OS, Osnabrück, Graben an Feldstr., Wüste, Osnabrücker Hügelland, 25
Cyperaceae	
DE-0-OSN-2023-0614	<i>Carex pendula</i> HUDS. DE-NI-OS, Osnabrück, bei Bahndamm am Wegrand von alter Kleingärten-Anlage, Gartlage, Osnabrücker Hügelland, 2
Ericaceae	
DE-0-OSN-2023-0789	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) HULL DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand in Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 30
Fabaceae	
DE-0-OSN-2023-0751	<i>Lathyrus sylvestris</i> L. DE-NI-OS, Hasbergen, Holzlagerplatz bei Hügelschlucht, Osnabrücker Hügelland, 8
DE-0-OSN-2023-0714	<i>Lotus corniculatus</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Gewerbegebiet bei Hasepark, Osnabrücker Hügelland, 5

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0636	<i>Lotus corniculatus</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 25
DE-0-OSN-2023-0658	<i>Lupinus polyphyllus</i> LINDL. DE-NI-OS, Bramsche, TÜP Achmer, Osnabrücker Hügelland, 6
DE-0-OSN-2023-0717	<i>Medicago sativa</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, am Wegrand bei Hasepark, Osnabrücker Hügelland, 15
DE-0-OSN-2023-0704	<i>Melilotus albus</i> MEDIK. DE-NI-OS, Osnabrück, Uferbereich am See bei Kampweg, Osnabrücker Hügelland, 13
DE-0-OSN-2023-0743	<i>Melilotus albus</i> MEDIK. DE-NI-OS, Osnabrück, bei altem Militärgebiet, Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 6
DE-0-OSN-2023-0755	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) PALL. DE-NI-OS, Osnabrück, Baugebiet Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 4
DE-0-OSN-2023-0742	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) PALL. DE-NI-OS, Osnabrück, bei altem Militärgebiet, Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 8
DE-0-OSN-2023-0625	<i>Onobrychis viciifolia</i> SCOP. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 18
DE-0-OSN-2023-0618	<i>Trifolium campestre</i> SCHREB. DE-NI-OS, Osnabrück, Exerzierplatz bei Uni am Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 35
DE-0-OSN-2023-0616	<i>Trifolium incarnatum</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, neben Uni-Bibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 18
DE-0-OSN-2023-0728	<i>Trifolium incarnatum</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Acker-Blühstreifen an Windthorststr., Osnabrücker Hügelland, 15
DE-0-OSN-2023-0695	<i>Trifolium pratense</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese bei "Im Erlengrund", Osnabrücker Hügelland, 15
DE-0-OSN-2023-0740	<i>Trifolium resupinatum</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Acker-Blühstreifen an Windthorststr., Osnabrücker Hügelland, 20

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0694	<i>Vicia sativa</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese bei "Im Erlengrund", Osnabrücker Hügelland, 20
Geraniaceae	
DE-0-OSN-2023-0719	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'HÉR. EX AITON DE-NI-OS, Osnabrück, Gewerbegebiet bei Hasepark, Osnabrücker Hügelland, 35
DE-0-OSN-2023-0800	<i>Geranium robertianum</i> agg. DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand in Ruller Bruch, Westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 25
Hypericaceae	
DE-0-OSN-2023-0787	<i>Hypericum perforatum</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, an Lisa-Hein-Str., Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 50
DE-0-OSN-2023-0781	<i>Hypericum tetrapterum</i> FR. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 7
Iridaceae	
DE-0-OSN-2023-0697	<i>Iris pseudacorus</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Teich bei "Im Erlengrund", Osnabrücker Hügelland, 7
Juncaceae	
DE-0-OSN-2023-0679	<i>Juncus acutiflorus</i> EHRH. EX HOFFM. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, Weide bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 40
DE-0-OSN-2023-0683	<i>Juncus conglomeratus</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, Weide bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 15
Lamiaceae	
DE-0-OSN-2023-0737	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) KUNTZE DE-NI-OS, Osnabrück, Kreisverkehr Belmer Str./Am Tie, Osnabrücker Hügelland, 20

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0745	<i>Clinopodium vulgare</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Parkanlage bei Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 10
DE-0-OSN-2023-0750	<i>Clinopodium vulgare</i> L. DE-NI-OS, Hasbergen, Holzlagerplatz bei Hüggelschlucht, Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0686	<i>Galeopsis tetrahit</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, in Waldstück bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 40
DE-0-OSN-2023-0783	<i>Lamium album</i> L. DE-NI-OS, Wallenhorst, gegenüber Kreuzung Bramheide/Hanfelder Hügel, Osnabrücker Hügelland, 18
DE-0-OSN-2023-0732	<i>Lycopus europaeus</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, an Tümpel bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 5
DE-0-OSN-2023-0768	<i>Lycopus europaeus</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 25
DE-0-OSN-2023-0776	<i>Mentha arvensis</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 20
DE-0-OSN-2023-0690	<i>Origanum vulgare</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, bei Hasepark, Osnabrücker Hügelland, 15
DE-0-OSN-2023-0706	<i>Origanum vulgare</i> L. DE-NI-OS, Hasbergen, Wiese bei Lengericher Landstr. neben Autohändler, Osnabrücker Hügelland, 25
DE-0-OSN-2023-0720	<i>Perovskia atriplicifolia</i> BENTH. DE-NI-OS, Osnabrück, Kreisverkehr Belmer Str./Am Tie, Osnabrücker Hügelland, 13
DE-0-OSN-2023-0777	<i>Prunella vulgaris</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 20

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0735	<i>Salvia nemorosa</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, an Bremer Straße, Osnabrücker Hügelland, 15
DE-0-OSN-2023-0617	<i>Salvia pratensis</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Randstreifen bei Rad- schnellweg, Osnabrücker Hügelland, 13
DE-0-OSN-2023-0729	<i>Scutellaria galericulata</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, an Tümpel bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 10
DE-0-OSN-2023-0771	<i>Stachys sylvatica</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 20
DE-0-OSN-2023-0765	<i>Stachys sylvatica</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wald bei "am Gut Sandfort" neben Baustelle, Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0791	<i>Teucrium scorodonia</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand in Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 30
DE-0-OSN-2023-0772	<i>Teucrium scorodonia</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch, westliches Wiehengebirge (Wittlager Eggen), 15
DE-0-OSN-2023-0656	<i>Thymus pulegioides</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, TÜP Achmer, Osnabrücker Hügelland, 25
Linaceae	
DE-0-OSN-2023-0739	<i>Linum usitatissimum</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Freifläche bei „Im Wegrott“, Osnabrücker Hügelland, 20
Lythraceae	
DE-0-OSN-2023-0682	<i>Lythrum salicaria</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, an Tümpel bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 9

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
Malvaceae	
DE-0-OSN-2023-0713	<i>Malva moschata</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Gewerbepark An der Hase, Osnabrücker Hügelland, 22
DE-0-OSN-2023-0762	<i>Malva moschata</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Parkanlage bei Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 4
DE-0-OSN-2023-0767	<i>Malva sylvestris</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, bei "Am Mühlenkamp" neben Maisfeld, Osnabrücker Hügelland, 6
DE-0-OSN-2023-0725	<i>Malva sylvestris</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Acker-Blühstreifen an Windthorststr., Osnabrücker Hügelland, 13
Onagraceae	
DE-0-OSN-2023-0738	<i>Circaea lutetiana</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wald zwischen Bremer Str. und Abbioweg, Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0766	<i>Circaea lutetiana</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wald bei "Am Gut Sandfort" neben Baustelle, Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0647	<i>Epilobium angustifolium</i> (L.) HOLUB DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand bei Stichkanal bei Westerkappeler Str., Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0699	<i>Epilobium hirsutum</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese neben Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 15
DE-0-OSN-2023-0696	<i>Epilobium parviflorum</i> SCHREB. DE-NI-OS, Osnabrück, Teich bei "Im Erlengrund", Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0681	<i>Epilobium parviflorum</i> SCHREB. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, Weide bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 25

Familie
IPEN Nr.

Art
Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der
Mutterpflanzen

Orchidaceae

DE-0-OSN-2023-0780 *Epipactis helleborine* (L.) CRANTZ
DE-NI-OS, Bramsche, Ruller Bruch,
Osnabrücker Hügelland, 1

Papaveraceae

DE-0-OSN-2023-0634 *Chelidonium majus* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, Saum bei Luhrmannhof,
Osnabrücker Hügelland, 15

DE-0-OSN-2023-0786 *Papaver rhoeas* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, an Lisa-Hein-Str.,
Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 50

Plantaginaceae

DE-0-OSN-2023-0748 *Linaria vulgaris* MILL
DE-NI-OS, Hasbergen, Holzlagerplatz bei
Hüggelschlucht, Osnabrücker Hügelland, 28

DE-0-OSN-2023-0677 *Plantago lanceolata* L.
DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, Weide bei
Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land,
40

DE-0-OSN-2023-0639 *Plantago lanceolata* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek,
Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 30

DE-0-OSN-2023-0633 *Plantago major* L.
DE-NRW-MI, Stemwede, Stemweder Berg,
Rahden-Diepenauer Geest, 25

DE-0-OSN-2023-0715 *Veronica austriaca* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, Kreisverkehr Belmer
Str./Am Tie, Osnabrücker Hügelland, 35

Poaceae

DE-0-OSN-2023-0613 *Bromus sterilis* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, Nasswiese an
Bahndamm, Gartlage, Osnabrücker Hügelland,
13

DE-0-OSN-2023-0672 *Calamagrostis epigejos* (L.) ROTH
DE-NI-OS, Osnabrück, Straßenrand bei
Lobbertkamp, Osnabrücker Hügelland, 12

Familie
IPEN Nr.

Art
Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der
Mutterpflanzen

Polygonaceae

- DE-0-OSN-2023-0724 *Fagopyrum esculentum* MOENCH
DE-NI-OS, Osnabrück, Acker-Blühstreifen an
Windthorststr., Osnabrücker Hügelland, 12
- DE-0-OSN-2023-0749 *Fallopia dumetorum* (L.) HOLUB.
DE-NI-OS, Hasbergen, Holzlagerplatz bei
Hüggelschlucht, Osnabrücker Hügelland, 8
- DE-0-OSN-2023-0685 *Persicaria hydropiper* (L.) DELARBRE
DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, neben
Weide bei Schürhof, Holdorfer Str.,
Bersenbrücker Land, 25
- DE-0-OSN-2023-0619 *Rumex acetosella* L.
DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, Weide bei
Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land,
20
- DE-0-OSN-2023-0607 *Rumex acetosa* L.
DE-NRW-ST, Rheine, kleines und großes
Unland, Westmünsterland, 5
- DE-0-OSN-2023-0609 *Rumex acetosa* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, Straßenrand am
Hunteburger Weg, Gartlage, Osnabrücker
Hügelland, 10
- DE-0-OSN-2023-0676 *Rumex obtusifolius* L.
DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, Weide bei
Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land,
12

Ranunculaceae

- DE-0-OSN-2023-0627 *Aquilegia vulgaris* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, Saum an Scheune bei
Luhrmannhof, Osnabrücker Hügelland, 25
- DE-0-OSN-2023-0692 *Clematis vitalba* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, an Zaun bei altem
Güterbahnhof, Osnabrücker Hügelland, 6
- DE-0-OSN-2023-0612 *Ranunculus acris* L.
DE-NI-OS, Osnabrück, Nasswiese an
Bahndamm, Gartlage, Osnabrücker Hügelland,
45

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0675	<i>Ranunculus acris</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, Weide bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 90
DE-0-OSN-2023-0795	<i>Trollius altaicus</i> C.A.MEY Kasachstan, KAZ: Aksu-Dzhabagly Naturschutzgebiet, Karaoi-Schlucht, am Hang
Resedaceae	
DE-0-OSN-2023-0689	<i>Reseda lutea</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, bei Hasepark, Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0703	<i>Reseda luteola</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Uferbereich am See bei Kampweg, Osnabrücker Hügelland, 3
Rosaceae	
DE-0-OSN-2023-0746	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Parkanlage bei Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 5
DE-0-OSN-2023-0661	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, TÜP Achmer, Osnabrücker Hügelland, 8
DE-0-OSN-2023-0652	<i>Crataegus monogyna</i> JACQ. DE-NI-OS, Bramsche, Waldstück an Westerkappeller Str. am Kanal, Osnabrücker Hügelland, 3
DE-0-OSN-2023-0673	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) MAXIM. DE-NI-OS, Osnabrück, Graben an Feldstr., Wüste, Osnabrücker Hügelland, 15
DE-0-OSN-2023-0651	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) MAXIM. DE-NI-OS, Bramsche, am Uferbereich /Wegrand bei Stichkanal bei Westerkappeller Str., Osnabrücker Hügelland, 10
DE-0-OSN-2023-0630	<i>Geum urbanum</i> L. DE-NRW-MI, Espelkamp, am Waldweg bei "Zur Aue", Rahden-Diepenauer Geest, 25

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0631	<i>Potentilla argentea</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, TÜP Achmer, Osnabrücker Hügelland, 40
DE-0-OSN-2023-0718	<i>Potentilla recta</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, am Wegrand bei Hasepark, Osnabrücker Hügelland, 10
DE-0-OSN-2023-0615	<i>Sanguisorba minor</i> SCOP. DE-NI-OS, Osnabrück, neben Uni-Bibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 20
DE-0-OSN-2023-0649	<i>Spiraea salicifolia</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand bei Stichkanal bei Westerkappelner Str., Osnabrücker Hügelland, 10
Rubiaceae	
DE-0-OSN-2023-0621	<i>Galium aparine</i> L. DE-NI-OS, Hagen a.T.W, am Wegrand, Silberberg, Tecklenburger Osning, 20
DE-0-OSN-2023-0644	<i>Galium mollugo</i> agg. DE-NI-OS, Osnabrück, Wiese an Unibibliothek, Westerberg, Osnabrücker Hügelland, 15
DE-0-OSN-2023-0620	<i>Galium odoratum</i> (L.) SCOP. DE-NI-OS, Osnabrück, an Waldweg im Hörner Bruch, Osnabrücker Hügelland, 30
DE-0-OSN-2023-0727	<i>Galium verum</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Weide bei Nordstr./Daumeyersweg, Osnabrücker Hügelland, 25
Sapindaceae	
DE-0-OSN-2023-0796	<i>Acer semenovii</i> REGEL & HERDER Kasachstan, KAZ: Kirgyssky Chrebet, Zhambyl-Gebiet, Turar-Ryskulovsky r-n, Schlucht Kayindysai-Schlucht. Kordon
Scrophulariaceae	
DE-0-OSN-2023-0646	<i>Scrophularia nodosa</i> L. DE-NI-OS, Bramsche, am Wegrand bei Stichkanal bei Westerkappelner Str., Osnabrücker Hügelland, 6

Familie IPEN Nr.	Art Land/Region, Ort, Naturraum, Zahl der Mutterpflanzen
DE-0-OSN-2023-0707	<i>Verbascum phlomoides</i> L. DE-NI-OS, Hasbergen, Wiese bei Chemnitzer Str./Lengericher Landstr., Osnabrücker Hügelland, 10
Solanaceae	
DE-0-OSN-2023-0730	<i>Solanum dulcamara</i> L. DE-NI-VEC, Neuenkirchen-Vörden, an Tümpel bei Schürhof, Holdorfer Str., Bersenbrücker Land, 10
DE-0-OSN-2023-0761	<i>Solanum nigrum</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Parkanlage bei Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 6
DE-0-OSN-2023-0759	<i>Solanum villosum</i> MILL. DE-NI-OS, Osnabrück, Parkanlage bei Dodesheide, Osnabrücker Hügelland, 1
Typhaceae	
DE-0-OSN-2023-0710	<i>Typha angustifolia</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, bei alter Wehr an Lengericher Landstr., Osnabrücker Hügelland, 6
DE-0-OSN-2023-0693	<i>Typha latifolia</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Teich bei "Im Erlengrund", Osnabrücker Hügelland, 4
Urticaceae	
DE-0-OSN-2023-0606	<i>Urtica dioica</i> L. DE-NRW-ST, Rheine, kleines und großes Unland, Westmünsterland, 12
Verbenaceae	
DE-0-OSN-2023-0705	<i>Verbena officinalis</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, Uferbereich am See bei Kampweg, Osnabrücker Hügelland, 7
DE-0-OSN-2023-0726	<i>Verbena officinalis</i> L. DE-NI-OS, Osnabrück, am Wegrand bei Kreisverkehr Belmer Str./Am Tie, Osnabrücker Hügelland, 3

**Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial
durch den Botanischen Garten/die Sammlung
für nicht-kommerzielle Zwecke außerhalb des IPEN**

Vor dem Hintergrund der Biodiversitäts-Konvention (CBD, Rio 1992) und insbesondere der darin enthaltenen Bestimmungen zum Zugang zu genetischen Ressourcen ist der Garten bestrebt, die Erhaltung, Nachhaltigkeit der Nutzung und Erforschung der Biologischen Vielfalt zu fördern. Der Garten erwartet deshalb von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets unter Einhaltung der CBD und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) sowie weiterer Gesetze bezogen auf Schutz und nachhaltige Nutzung der Biologischen Vielfalt, Zugang zu genetischen Ressourcen, zugehöriges Wissen und gerechten Vorteilsausgleich handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für CBD-konformen Umgang mit dem Material auf den Empfänger über. Das angeforderte Pflanzenmaterial wird nur zu folgenden Bedingungen ausgehändigt:

1. Das ausgehändigte Pflanzenmaterial steht auf Grundlage dieser Vereinbarung nur für nicht-kommerzielle Nutzungen wie wissenschaftliche Untersuchungen und Bildungszwecke sowie Belange des Naturschutzes zur Verfügung. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung bzw. eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die vorherige schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (PIC) einholen und für entsprechenden gerechten Vorteilsausgleich Sorge tragen.
2. Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials verpflichtet sich der Empfänger, das aufgenommene Pflanzenmaterial, die Herkunft (Ursprungsland, Erstbezugsgarten und „Geber“ des Pflanzenmaterials, Sammeljahr) sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise zu dokumentieren.
3. Für den Fall, dass auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, auf die Herkunft des Pflanzenmaterials hinzuweisen und dem Garten sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
4. Der Garten wird relevante Informationen über die Weitergabe des Pflanzenmaterials der mit der Umsetzung der CBD beauftragten Stelle¹ auf Anfrage mitteilen.
5. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial nur unter diesen Bedingungen an Dritte weitergeben und muss dies (Pflanzenliste, Empfänger) nachvollziehbar dokumentieren.

Mit Ihrer Samenbestellung bestätigen Sie die Einhaltung der oben genannten Bedingungen

¹ im Idealfall der *National Focal Point* im Heimatland des Gardens

**Agreement on the supply of living plant material
for non-commercial purposes
leaving the International Plant Exchange Network**

Against the background of the provisions and decisions of the Convention on Biological Diversity of 1992 (CBD) and in particular those on access to genetic resources and benefit-sharing, the garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The garden therefore expects its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material passes on to the recipient upon receipt of the material. The requested plant material will be supplied to the recipient only on the following conditions:

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving garden, „donor“ of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.
3. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the garden and to the country of origin without request.
4. On request, the garden will forward relevant information on the transfer of the plant material to the body charged with implementing the CBD¹
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner (e.g. by using the documentation form, such as provided in Annex 1.3).

By requesting seeds you confirm to accept the above conditions.

¹ in the ideal case the *National Focal Point* of the country of the Botanic Garden

Bitte senden/faxen Sie Ihre Bestellung an:
Please mail/fax your order to:
Por favor, fax an los posiciones deseados por:

FAX +49(0)541 – 969 2724

Absender:

From:

El expéditor:

--

Ihre www- und/oder e-mail Adresse:

Your www- and/or e-mail adress:

--

FAX:

+49(0)541-969 2724

E-mail:

bogos@uni-osnabrueck.de

**Universität Osnabrück
Botanischer Garten
-Samenversand-
Albrechtstraße 29**

**D-49076 OSNABRÜCK
Deutschland**