Jahresbericht 2022





1

Jahresbericht 2022 – Eröffnung Seminarhaus am 9. 9.











Jahresbericht 2022 - Mitglieder





Der VERN hat 742 Mitglieder (Stand 31.12.2022)

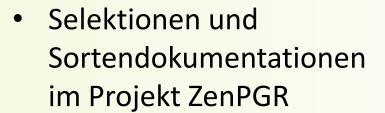
Jahresbericht 2022 - Mitarbeiter*innen

Aufgabe	Std./Woche
Büroleitung	25
Buchhaltung, Projektabrechnung, Controlling der Projekte	25
Gartenleitung / ZenPGR Sortenbearbeitung 23/12	35
Gartenmitarbeiter	30
2 Versand-, Gartenmitarbeiterinnen	60
Gärtner (ZenPGR)	16
3 Projektmitarbeiter*innen (MSL Getreide, ZenPGR, BIZ- Projekt)	64
2 Projektmitarbeiter*innen (MSL Wertschöpfung ab März; MSL Erdbeere ab August)	20/20
Bundesfreiwilligendienst bis Juni	21
FÖJ ab September	40



Jahresbericht 2022 - Schau- und Vermehrungsgarten

- Vermehrungen (289 Kulturen)
 - ✓ 206 Gemüse-, Zier- und Nutzpflanzen
 - √ 40 Getreidesorten / 37 in Wilmersdorf
 - √ 4 Hirseakzessionen
 - √ 23 Kartoffelsorten
 - ✓ 16 Erdbeersorten



- Kooperation mit Partnerbetrieben
 - ✓ Keimzelle Vichel
 - ✓ Saatgut- und Permakulturgarten Alt-Rosenthal
 - ✓ Landwirtschaftsbetrieb Johannishöhe (Tharandt)



Mai 2022, Foto Katrin Rust



Radies Auslese Foto Katrin Rust



Jahresbericht 2022 - Schau- und Vermehrungsgarten

- Prüfung der Tomaten- und Paprikasorten auf Befall mit Jordanvirus durch Pflanzenschutzamt (2021/2022)
 - Compendium 2022 mit begrenztem Sortiment bei Tomaten und Paprika
 - ⇒ ganze Auswahl 2022 nur ab Hof



Probenahme durch Pflanzenschutzdienst im August 2021; Foto Katrin Rust

- Amtliches Untersuchungsergebnis: alle Sorten ohne Befall mit Jordanvirus (ToBRFV) und Tomato leaf curl New Delhi Virus (ToLCNDV)
- Compendium 2023 wieder mit annähernd vollem Sortiment an Tomaten und Paprika (80 Tomaten / 8 Paprika)



Jahresbericht 2022 – Schau- und Vermehrungsgarten Außenanlage Seminarhaus "Kulturpflanzen & Vielfalt"



Plan für Gestaltung des Eingangsbereichs (DAUCUM)

 Gestaltung des hofseitigen Eingangsbereichs mit DAUCUM



- Bauausführung
 - Firma Outdoor Sports GmbH, Janek Stahnke
 - Eigenleistung VERNTeam- und Vorstandsmitglieder



Jahresbericht 2022 – Schau- und Vermehrungsgarten Außenanlage Seminarhaus "Kulturpflanzen & Vielfalt"

Vorbereitung der Gestaltung des Eingangsbereiches













Jahresbericht 2022 – Veranstaltungen

- 25. März Pflanzkartoffeltag Alte Sorten Sprechstunde im NaturParkHaus Stechlin in Menz
- Ab 1. April Verkauf von Pflanzkartoffeln im Hofladen von Naturschutz Malchow in Berlin
- 2. April Pflanzkartoffeltag in Greiffenberg









Vorkeimte Knollen verschiedener Sorten



Jahresbericht 2022 – Veranstaltungen

- 1. Mai Tomatentag in Greiffenberg und Aktion des Projektes "Wünsche an Morgen"
- 6. Mai Alte Sorten Fragestunde mit Tomatenpflanzbörse im NaturParkHaus Stechlin in Menz



Information zur Sortenauswahl



Saatkartoffeln am 1. Mai



Schlangestehen vor dem Tomatenzelt



Projekt "Wünsche an Morgen" am 1. Mai



Jahresbericht 2022 – Veranstaltungen

- 11. Juni: 28. Brandenburger Landpartie
- 20. August Sommerfest
 Arbeitskreis "Projekte für Kinder" organisierte erstes Kinderprogramm





Logo für VERN Kinderprojekte von Anneliese Ernst und Hans-Eberhard Ernst

 25. August: Wunschküche zu Gast beim VERN

Workshop des Projektes "Wünsche an Morgen"





Jahresbericht 2022 – Bildungsangebote

- Saatgutkurse (14. Mai, 25. Juni, 27. August)
- Workshop Obstbäume veredeln (14.04.)
- Apfelsortennachmittag (6.11)



Saatgutkurs im Mai



Saatgutkurs im Juni







Saatgutkurs im August



Jahresbericht 2022 - Öffentlichkeitsarbeit

VERN bei Saatguttauschbörsen

- 23.01. Tauschbörse Blumberger Mühle (Katrin Rust)
- 18.03. Pop-up Saatgutbörse im Gemeinschaftsgarten "Scholle 43", Potsdam (Wanda Born)
- 26.03. Tauschbörse Stadtbibliothek Berlin zlb (Cornelia Lehmann)







Jahresbericht 2022 – Öffentlichkeitsarbeit

Infostände und Saatgutangebot

- 30.04. 01.05. Frühlingsmarkt Domäne Dahlem,
 Gemeinschaftsstand SaatGutErhalterNetzwerk Ost
- 08.05. Tag der Sortenvielfalt, Eberswalde, Forstbotanischer Garten (Katrin Rust, Martin Ullmann, Dorothe Brosche)
- 14.05. StadtFarm Berlin Herzberge, Markttag (Martin Ullmann)
- 15.05. Regionalmarkt Biesenthal (Martin Ullmann)
- 18.05. Infostand bei IHK Potsdam (Wanda Born, Rosa Wallow, Cornelia Lehmann)
- 26.06. LIT Potsdam, Stand bei Geschichtenjahrmarkt (Cornelia Lehmann)
- 18.09. Brandenburger Biofest in Berlin (Annika Grabau, Max Lang)
- 01.10. Erntefest Domäne Dahlem in Berlin
- 01. 03.10. Kräuter- und Keramiktage Kloster Chorin (Martin Ullmann)









Jahresbericht 2022 - Öffentlichkeitsarbeit

- VERN Newsletter
 - April und November Ausgaben Redaktion & Layout Cornelia Lehmann und Jens Keller Beiträge von Dieter Hoppe
- SAVE eNEWS
 - Beitrag für Ausgabe 1/2022
- Presseberichte
 - Märkische Oderzeitung (MOZ), rbb 24, ...

MLUK Broschüre, Jahrbuch Land Brandenburg







Erfolge und Herausforderungen der On-farm Erhaltung im Getreidenetzwerk des VERN

Newsletter November 2022

Newsletter April 2022

V E R II Verein zur Etreilung und Rekultiverung von Nutzpfanzen (VER

THE STREET

en und Vorstand vor der Eingergelaube des Hauses Burgetr. 21 (Foto N. K

nnen, liebe Laser,

 dass vir Sie in diesem Jehr em 1. Mei wieder zum meditionellen Tomsterte, nberg einfeden können.

n in diesem Newsleber von der Mitgliederversemmlung, die Einde Februar stattgliederversemmlung wählte nicht nur zumannfälig den neuen Vonstand, sondern en Arbeitableis Projekte für Kindler ins Laben.

e des Projetioes ZIBNPOR wird Anfang Mei in neuer Gestalt worderinen und nord Der die Anfad des Gestüt-Ernsten-Heitznein-Ost informieren. Im Gehreidert ein neues Projetid zur Ernstellung und Wertenfopfungsteiten. Weiterlin wernsuchsientelse für Hinsenhau gewucht, um diese traditionsneiche Kulturpflanze burger Faldern neu zu bestehen.



included an interfection layer of the family annual months of the family appropriate in the family and the family appropriate William and the family and the family and will be a family and the family and and for Destination and the family and and for Destination and the family and propriate and the family and the family commenced to the managements are propriated to the managements and propriate and and you provided the second with your propriate and and you provided the second and you provided the second and you provided the second provided the second and you provided and you provide





Jahresbericht 2022 – Öffentlichkeitsarbeit

Vortrag

 7.12. Rudolf Vögel: Entwicklungen und Handlungsbedarf in der On-farm-Erhaltung kulturpflanzengenetischer Ressourcen;
 Symposium des BMEL "Biologische Vielfalt.Klima.Ernährung -Klima!" vom 6./7.12.2022

Gartenführungen

- 23.07.2022 Gartenführung für den Kunstverein KunstHaus Potsdam e.V.
- 07.07. Besuch einer GTZ
 Delegation (Deutsche
 Gesellschaft für Technische
 Zusammenarbeit)



Besuch einer GTZ Delegation, Foto Katrin Rust



Jahresbericht 2022 – Kontakt zur Landespolitik

 28.04. Landrätin Katarina Dörk informierte sich über die Arbeit des VERN in Greiffenberg



Frau Dörk (links) im Tomatenzelt mit Gartenleiterin Katrin Rust (Foto: Anet Hoppe, tourismus-uckermark.de)

24.10. MdB Stefan Zierke besichtigte das fertige Seminarhaus



Als "Dankeschön" für die Unterstützung bei der Innenausstattung überreichte der VERN Herrn Zierke ein Stück Holzbalken mit Widmung (Foto M. Rutz)



Jahresbericht 2022 - Projekte

- 1. LEADER Projekt: Seminarhaus, Laufzeit 12/2016 -07/2022
- **2. ZEN PGR**: "Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung von pflanzengenetischen Ressourcen durch *on-farm / in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten im Bio-Lebensmitteleinzelhandel";

 BÖLN gefördert von BML/BLE; Laufzeit 12/2017 bis 11/2023
- 3. "Entwicklung/Etablierung von BIZen als Netzwerk regionaler Kompetenzstellen für Agrobiodiversität", Koordinator pro agro, gefördert von MLUK, Laufzeit 10/2019 bis 3/2023 (verlängert)
- **4. "MSL Getreide**" Konzeptumsetzung zur Sortenerhaltung Getreide, gefördert von MLUK, Laufzeit 11/2019 bis 10/2023 (verlängert)
- 5. "MSL Wertschöpfungsketten" "Erarbeitung eines Konzeptes zur Sicherung pflanzengenetischer Ressourcen durch Aufbau von Wertschöpfungsketten", gefördert von MLUK, Laufzeit 03/2022 bis 02/2023
- 6. "MSL Beeren" Konzeptentwicklung zur Wiedereinführung und nachhaltigen Nutzung regionalhistorischer Herkünfte von Erdbeeren sowie ausgewählter Beerenobstarten", gefördert von MLUK, Laufzeit 08/2022 bis 07/2023
- **7. BIDifferent**: Rekultivierung von Binkelweizen, gefördert von ECPGR, Laufzeit 01/2022 bis 12/2023



Jahresbericht 2022 – LEADER Projekt Seminarhaus "Kulturpflanzen & Vielfalt"

Schlussbescheid des LELF vom 5. Juli 2022

Finanzierungsmittel	in Euro
Eigenmittel (auf Gesamtausgaben)	192.853,05
davon Eigenmittel auf förderfähige Gesamtausgaben	188.765,74
Zuwendung	553.402,33
Gesamtausgaben	746.255,38
davon förderfähige Ausgaben	742.186,07





Gefördert durch
ELER Brandenburg
www.eler.brandenburg.de

Wir bedanken uns sehr herzlich bei unseren Spenderinnen und Spendern, die unseren Eigenanteil ermöglichten!

Wir danken unseren Förderinstitutionen!

Großer Dank an Volkmar Ritter für die perfekte Abrechnung!



Jahresbericht 2022 - Projekte

- ZEN PGR: "Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung von pflanzengenetischen Ressourcen durch on-farm / in-situ Erhaltung und Positionierung von Produkten im Bio-Lebensmitteleinzelhandel"; Laufzeit 12/2017 bis 11/2023
 - ✓ Projektpartner: HU Berlin (Projektleitung)
 - ✓ Projektpartner: VERN, HNEE, BSA
 - ✓ Kooperationspartner: Kultursaat e.V.





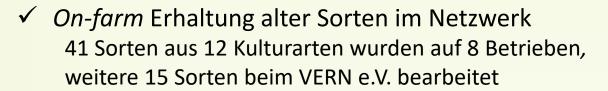
Gefördert von BMEL/ BLE FKZ 2815NA181





Jahresbericht 2022 - Projekte

ZEN PGR – Ergebnisse des 5. Projektjahres (VERN)





✓ Aufbau einer Saatgut- Vermehrungsstruktur mit Netzwerkbetrieben

- ✓ Qualifizierung "Erhaltungszucht und Samenbau bei Zwiebel"
- ✓ Neue Website ging online www.alte-gemuesesorten-erhalten.de
- ✓ Weiterentwicklung der Zusammenarbeit im Netzwerk im Rahmen eines moderierten Prozesses

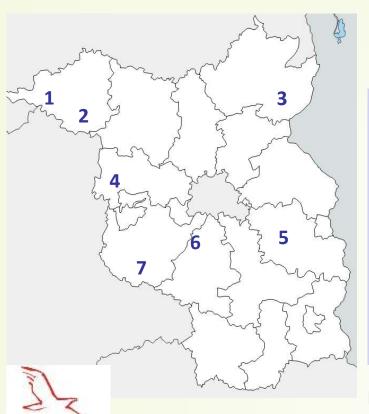


Zwiebel Workshop mit Kultursaat Züchterin S. Wedemeyer



Jahresbericht 2022 – "BIZ"- Projekt

 "Entwicklung/Etablierung von BIZen als Netzwerk regionaler Kompetenzstellen für Agrobiodiversität"



Koordinator pro agro



Kooperationspartner VERN e.V.

Kooperationspartner sieben Besucherinformationszentren (BIZe)

- 1. BUND Besucherzentrum Burg Lenzen
- 2. BIZ Rühstädt
- 3. Naturerlebniszentrum Blumberger Mühle
- 4. Naturparkzentrum Westhavelland
- 5. BIZ Burg Storkow
- 6. Naturparkzentrum am Wildgehege Glauer Tal
- 7. Naturparkzentrum Hoher Fläming

Kooperationspartner HU Berlin





Gefördert durch das MLUK im Rahmen der Kooperationsrichtlinie, Laufzeit 10/2019 - 09/2022, verlängert bis 03/2023

Jahresbericht 2022 – "BIZ"- Projekt

- Ausstellung "Willkommen im Garten alter Sorten" wanderte 2022 durch fünf Besucherinformationszentren (BIZ)
 - Seit November 2022 in Greiffenberg
- Fotowettbewerb im Sommer "Alte Sorten vor der Linse"
- Gemeinsamer Veranstaltungskalender "Treffpunkt Garten" von BIZen VERN
- Multiplikatorenschulungen
 - 28. Juni bei Keimzelle zur Saatgutarbeit
 - 9. September Burg Lenzen zu Wintergemüse











VERN Projektmitarbeiterinnen Dr. Wanda Born bis 01/2022 Rosa Wallow 02/2022 – 09/2022



Jahresbericht 2022 - Projekt "MSL Getreide"

 Umsetzung eines Konzepts zur langfristigen betriebsbezogen Sortenerhaltung von Getreide



- VERN Koordinator
- 13 Landwirtschaftsbetriebe
- Kooperation mit HNEE, JKI und LELF (Saatenanerkennung)
- Begleitet von Partnern der Wertschöpfungskette (Bäckereien, Mühlen, Handel...)
- Laufzeit 1/2020 bis 10/2023 (verlängert)







Investitionsbank des Landes Brandenburg



Gefördert von MLUK über Projektträger ILB

Jahresbericht 2022 – Projekt "MSL Getreide"

Aktivitäten und Ergebnisse 2022

- Betriebsbesuche, Beratungen, Sortenvermittlung
- Anbau von 19 "alten" Getreidesorten,
 Hirse und Buchweizen auf 13 Betrieben
- Veranstaltungen
 - Netzwerktreffen 2. Juni, Wandlitz
 - Feldtag 14. Juni, Versuchsstation Wilmersdorf
 - Selektionsworkshop 8. Juli, Versuchsstation Wilmersdorf
 - Arbeitstagung 16./17.11. in Raben
- Anbau für Sortensichtungen und Vermehrungen, Versuchsstation Wilmersdorf
 - Auf ca. 1,5 ha
 - 327 Parzellen Wintergetreide
 - 200 Parzellen Sommergetreide
- Qualitätsmanagement
 - Bessere Trocknung
 - Kontrolle samenbürtiger Pilzkrankheiten



Projektmitarbeiter Robert Köster



Herbarbeleg Sommerhafer 'Endres Hadilo'



Jahresbericht 2022 – Projekt "MSL Wertschöpfungsketten"

 Erarbeitung eines integrierten Konzeptes zum Aufbau und zur Stabilisierung von Wertschöpfungsketten für kulturpflanzengenetische Ressourcen:

Produkte und Umweltleistungen aus dem Anbau alter, historischer, regionaler Zucht- und Landsorten von Getreiden

- VERN Koordinator, Kooperation mit HNEE
- 5 Landwirtschaftsbetriebe
- Verarbeiter: Bäckereien, Brauerei, Hafermilchproduzent
- Laufzeit 03/2022 bis 02/2023



Gefördert von MLUK über Projektträger ILB



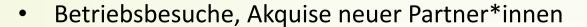


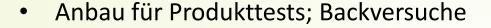


Jahresbericht 2022 – Projekt "MSL Wertschöpfungsketten"

Aktivitäten und Ergebnisse 2022

- Recherche: Probleme? Bedarf der Partnerbetriebe?
 Gute Projektbeispiele?
 - Brandenburg: extrem starke Konzentration bei Vorund Zwischenverarbeitung als Hemmnis







VERN Projekt-Mitarbeiter Max-Alexander Lang

Konzept für Folgeprojekt:

- Aufbau eines Netzwerks regionaler Akteure für Wertschöpfungsketten
- Verbesserung der regionalen Strukturen für Aufbereitung, Lagerung, Zwischenverarbeitung
- Kommunikation des Wertes regionaler
 Wertschöpfung für Endverbraucherinnen



Brote aus Backversuchen



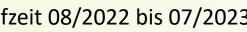
Jahresbericht 2022 – Projekt "MSL Beeren"

Konzeptentwicklung zur Wiedereinführung und nachhaltigen Nutzung regionalhistorischer Herkünfte von Erdbeeren sowie ausgewählter Beerenobstarten

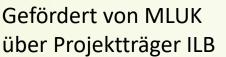
Projektpartner

- VFRN e.V.
- Julius Kühn-Institut (JKI), Koordinationsstelle der Deutschen Genbank Obst (DGO)
- KERNGEHÄUSE e.V. in der Niederlausitz
- Gartenbauverband Berlin-Brandenburg e.V.
- Obst- und Gartenbauverein e.V. Hohenleipisch
- Barnimer Baumschulen Biesenthal
- Hoffnungstaler Werkstätten

Laufzeit 08/2022 bis 07/2023























Jahresbericht 2022 – Projekt "MSL Beeren"

Aktivitäten und Ergebnisse 2022

- Zwei Arbeitstreffen der Projektpartner
 - 9. September in Dresden-Pillnitz
 - 5. Dezember in Großbeeren
- Ermittlung geeigneter Sorten von Fragaria, Rubus ssp. aus DGO-Beständen nach Kulturfähigkeit, Regionalität, Historie, Züchtungsgeschichte
 - über 800 historische Sorten, davon 61 empfohlen
- Recherche und Prüfung Verfügbarkeit Sorten aus Sortensammlungen
 - 35 Sorten verfügbar aus 23 Sortensammlungen
- B.Sc. Arbeit am Humboldt Universität Berlin über Unterschiede in Anbaubedingungen und -Methoden von Gartenerdbeere bei Erwerbsanbau und Kleingärten



VERN Projekt-Mitarbeiterin
Dr. Dora Pinczinger



Georg Soltwedel (1941); feuchte, sandige Böden



Jucunda (1854); kräftige, schwere Böden



Jahresbericht 2022 - Projekt "BiDifferent"

 Chances for the conservation and re-cultivation of central european Binkel (club wheat) through a nutritional and genetic differentiation towards other wheat species

Rekultivierung von Binkelweizen

Activity Coordinator Rudi Vögel VERN

Projektpartner

- Christian Partl, Genbank Tirol Austria
- Clement Debiton, INRA Clement-Ferrand, France
- Albrecht Serfling, Julius Kühn-Institut Quedlinburg, Germany
- Manuel Pramsohler, Laimburg Research Centre Italy;
- Klaus Fleißner, Ulla Konradl ,Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (<u>LfL</u>) Germany;
- Jan Gabathuler u. Koll. Plantahof, Graubünden Suisse

Gefördert von ECPGR; Laufzeit 01/2022 bis 12/2023 cpgr.cgiar.org/working-groups/wheat/bidifferent



Binkel 'Gelber Igel', Foto Rudi Vögel





Jahresbericht 2022 - Projekt "BIDifferent"

- Feldversuche mit Winter- und Sommerformen an 5 Orten
 - Imst, Clermont-Ferrand, Ruhstorf, Laimburg, Wilmersdorf
- Erarbeitung von Sortenbeschreibungen
- Molekulargenetische Analysen
 - Identifizierung Varietät Binkel
- Backtests



14.- 15. Juli Kick-off Treffen in Innsbruck, Foto ECPGR



Bonitur an Sommerbinkel, Versuchsstation Wilmersdorf



Jahresbericht 2022 - Getreidenetzwerk

- über 100 aktive Betriebe über Bundesgebiet hinaus
 - 2022: 25 neue Akteure (Betriebe, Institutionen, Mühlen etc.)
- gemeinschaftliche Sortenerhaltung On Farm
 - Erhaltungszucht und Saatgut Bereitstellung
 - Vermittlung Saatgut zwischen Betrieben
 - Dokumentation der Anbauinformationen der Betriebe
- Einbindung verarbeitender Betriebe
 - Mühlen, Mälzerei, Bäckereien...
- Kooperation mit Institutionen
 - LELF, JKI, LfL ...

VERN zentrales Ansprech- & Bindeglied für alle Anliegen alter Getreide



Übersicht Erhalternetzwerk Getreide





Jahresbericht 2022 – Kooperationen/Projektpartner



- Getreideerhaltung, Versuchsstation Wilmersdorf
- Studienpartner Ökobetrieb
- Projekt ZEN PGR
- Projekt MSL Getreide
- Projekt MSL Wertschöpfung



Fachgebiet Urbane Ökophysiologie der Pflanzen

- Projekt ZEN PGR
- "BIZ" Projekt





Projekt ZEN PGR



• "BIZ" Projekt

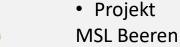


Projekt
 BIDifferent





KERNGEHÄUSE e.V.







Obst- und Gartenbauverein e.V. Hohenleipisch

Jahresbericht 2022 - Kooperationen

- Kooperationen in der Region
 - Ortsverein Stadt Greiffenberg e.V.
 - Blumberger Mühle
 - Stadt Angermünde
 - Tourismusverein Angermünde
 - Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin
 - Bioladen Wildblume (Angermünde)
 - Hofladen von Naturschutz
 Malchow in Berlin











Jahresbericht 2022 – Kooperation und Sponsoring

- BioCompany
 - Angebot Saatgutraritätenlinie
 - ✓ in 11 Filialen in Berlin
 und Potsdam
 - √ 13 ausgewählte Sorten
 - ✓ Saatgut von VERN+ 3 Mitgliedsbetrieben
 - Sponsoring 2022
 12.638 € für die
 Erhaltungsarbeit des VERN





Jahresbericht 2022

Wir bedanken uns herzlich bei

- > unseren aktiven Mitgliedern
- unseren Förderern und Spendern
- unseren Kooperationspartnern







Greiffenberg und Ortsverein Stadt Greiffenberg e.V.



Dank Ihrer Hilfe können wir unsere vielfältigen Aufgaben bewältigen!

