



Verein zur Erhaltung und Rekultivierung von Nutzpflanzen (VERN e.V.)



Jahresbericht 2023

24. Februar 2024, Jahresmitgliederversammlung

Verein zur Erhaltung und Rekultivierung
von Nutzpflanzen (VERN e.V.)
Greiffenberg
Burgstraße 20
16278 Angermünde / OT Greiffenberg
www.vern.de

Jahresbericht 2023

Mitglieder



Team und Vorstand des VERN im Februar 2024

Der VERN hat 743 Mitglieder (Stand 31.12.2023)

Jahresbericht 2023

Mitarbeiter*innen



Aufgabe	Std./Woche
Büroleitung	25
Buchhaltung, Projektabrechnung, Controlling der Projekte	25
Gartenleitung / ZenPGR Sortenbearbeitung 23/12, bis 11/23	35
Gartenmitarbeiter	30
2 Versand-, Gartenmitarbeiterinnen	60
Gärtner (ZenPGR) bis 11/23	16
2 Projektmitarbeiter*innen (MSL Getreide bis 10/23 ; ZenPGR bis 11/23)	44
2 Projektmitarbeiter*innen (MSL Wertschöpfung bis 02/23 ; MSL Erdbeere bis 07/23)	20/20
1 Mitarbeiter Getreidenetzwerk ab 11/23	20
FÖJ 1 Mitarbeiter bis 01/23	40
BFD 1 Mitarbeiter ab 15.12.23	21

Jahresbericht 2023

Schau- und Vermehrungsgarten



- Vermehrungen (280 Kulturen)
 - ✓ 137 Gemüse-, Zier- und Nutzpflanzen
 - ✓ 36 Getreidesorten / 69 in Wilmersdorf
 - ✓ 6 Hirseakzessionen
 - ✓ 16 Kartoffelsorten
 - ✓ 16 Erdbeersorten
- Selektionen und Sortendokumentationen im Projekt ZenPGR
- Kooperation mit Partnerbetrieben
 - ✓ Keimzelle Vichel
 - ✓ Saatgut- und Permakulturgarten Alt-Rosenthal
 - ✓ Landwirtschaftsbetrieb Johannishöhe (Tharandt)
 - ✓ Gärtnerei Apfeltraum (bei Müncheberg)



Bodenbearbeitung im März



Garten im Juni

Jahresbericht 2023

Außenanlage Seminarhaus



Plan für Gestaltung des Eingangsbereichs (DAUCUM)

- Gestaltung des hofseitigen Eingangsbereichs mit DAUCUM



- Bauausführung
 - Firma Outdoor Sports GmbH, Janek Stahnke
 - Eigenleistung VERN Team- und Vorstandsmitglieder
 - Bepflanzung Daucum

Jahresbericht 2023

Außenanlage Seminarhaus



Februar 2023



März 2023



März 2023



April 2023



August 2023



Oktober 2023

Jahresbericht 2023

Renovierung Arbeitsräume Burgstr. 20



Im Januar und Februar renovierte das Team seine Arbeitsräume in Eigeninitiative



Jahresbericht 2023 – Veranstaltungen

Kartoffel- und Tomatentage



Kartoffeltage, Pflanzkartoffelverkauf	Tomatentage, Jungpflanzenverkauf
31. März Alte Sorten Sprechstunde NaturParkHaus Stechlin, Menz	29. April Frühlingsnaturmarkt in Wartha, Tomaten vom VERN
Ab 1. April Hofladen, Naturschutz Malchow	1. Mai Tomatentag, Hofmarkt in Greiffenberg
1. April Pflanzkartoffeltag in Greiffenberg	5. Mai Kleine Tomatenpflanzenbörse NaturParkHaus Stechlin, Menz
	Ab 6. Mai Hofladen, Naturschutz Malchow



Pflanzkartoffeltag in Greiffenberg



Vorbereitung für Tomatentag

Jahresbericht 2023

VERN bei Saatguttauschbörsen



- 4. März Berliner Stadtbibliothek (ZLB), Cornelia Lehmann
- 11. März Stegelitz, Alexandra Becker
- 26. März Theater am Rand, Alexandra Becker
- 1. April Lottenhof Potsdam West (Daucum und VERN), Wanda Born
- 1. April NABU-Gartenparzelle in der Kleingartenkolonie Ruhwald, Wanda Born und Cornelia Lehmann



ZLB 4. März 2023, Foto Julian Kakmann

Jahresbericht 2023

Veranstaltungen in Greiffenberg



10. Juni - 27. Brandenburger Landpartie

11. August Hirsetagung

19. August Sommerfest

29. November ZEN PGR Projektabschlussstreffen
und "Saatgutfest"



Hirsetagung



Sommerfest, Fotos A. und H.-E. Ernst



Jahresbericht 2023

Bildungsangebote in Greiffenberg



Saatgutkurse (13. Mai, 24. Juni, 26. August), C. Lehmann

25. März Workshop Obstbäume veredeln, A. Brall

29. Oktober Apfelsortennachmittag, A. Brall, Pomologen M. Resch und A. Kurz; A. Becker



Workshop Obstbäume veredeln



Workshop Obstbäume veredeln



Apfelsortennachmittag

Jahresbericht 2023 - Öffentlichkeitsarbeit

Infostände und Saatgutangebot



- 8. – 10. April Ostertage Kloster Chorin, M. Ullmann
- 15. April StadtFarm Berlin, M. Ullmann
- 15. April Klosterscheune Zehdenick e.V., C. Schnell
- 6. Mai PflanzenTauschmarkt Prinzessinnengarten, U. Sprenger
- 6. Mai Frühlingsfest Domäne Dahlem,
M. Heiermann (SaatGut-Erhalter-Netzwerk Ost)
- 7. Mai Pflanzenmarkt Blumberger Mühle, M. Ullmann
- 13. Mai Pflanzentauschmarkt Stegelitz, A. Becker
- 14. Mai Tag der Sortenvielfalt Eberswalde, D. Brosche,
D. Seifert, M. Holzapfel, K. Rust
- 14./15. Mai Hoffest Brodowin, M. Ullmann, M. Holzapfel
- 12./13. August Tag der gesunden Erde Tscheplin, C. Tschepe
- 2. September Tabakblütenfest Vierraden, M. Ullmann
- 23. September Mostereifest UMBio Grünheide, A. Brall
- 23. September Günterberger Bauernmarkt, M. Holzapfel
- 14. Oktober Tag des Apfels Naturparkhaus Stechlin, M. Ullmann
- 29. Oktober Landesimkertag in Teltow, M. Ullmann



Prinzessinnengarten

6. Mai, Foto U. Sprenger



Tscheplin

13. August, Foto C. Tschepe

Jahresbericht 2023 – Öffentlichkeitsarbeit

Vorträge



22. Februar „Saatgut ohne Patente - wie wir die Vielfalt unserer Kulturpflanzen bewahren“, Bibliothek Tiergarten Süd, Berlin; Max Holzapfel
21. April „Arbeit des VERN e.V.“, Kolonie Sonnenbad e.V., Berlin; Gunilla Lissek-Wolf
11. August „Kulturgeschichte der Hirse“, Hirsetagung; Rudolf Vögel
11. August „Anbauversuche mit Hirse“, Hirsetagung; Klaus Fleissner
23. November „Alte Sorten als Chance für die Wertschöpfung“, Veranstaltung von Spreewaldverein, Dachmarke Spreewald, Biosphärenreservatsverwaltung; Cornelia Lehmann
28. Dezember 2023 „Nutzpflanzenvielfalt erhalten“, Seminar für Gartenfachfrauen; Landfrauenverband Hessen e.V., Cornelia Lehmann



Vortrag Hirsetagung

Jahresbericht 2023 – Öffentlichkeitsarbeit



Newsletter

April, Juli, Dezember – Ausgaben
 Redaktion & Layout
 Cornelia Lehmann und Jens Keller
 Beiträge von Dieter Hoppe



Presseberichte

26.02. MDR Garten: “Tresor des Lebens: So bleibt altes Saatgut für Gärtner erhalten“



Nabu Ideenheft: Wege in eine zukunftsfähige Bioökonomie
 VERN als Beispiel

Suffizienz durch soziale Innovationen

Die wachsende Lebenserwartung und zunehmende Umweltbelastung erfordern nicht nur eine Veränderung der Produktion, sondern auch eine Veränderung der Konsumtion. Die Vernetzung von Produzenten und Konsumenten ist ein wichtiger Schritt in diese Richtung.

Im Rahmen der Planung, Produktion und Distribution von Produkten, die nicht nur qualitativ, sondern auch sozial nachhaltig sind, spielen soziale Innovationen eine wichtige Rolle. Sie ermöglichen es, die Bedürfnisse der Konsumenten besser zu verstehen und zu erfüllen, während gleichzeitig die Umweltbelastung reduziert wird.

Die Vernetzung von Produzenten und Konsumenten ist ein wichtiger Schritt in diese Richtung. Sie ermöglicht es, die Bedürfnisse der Konsumenten besser zu verstehen und zu erfüllen, während gleichzeitig die Umweltbelastung reduziert wird.

VERN zur Erfüllung und Bekämpfung von Plastikflüssen (VERN)

Das Projekt zielt darauf ab, die Nutzung von Plastik zu reduzieren und die Kreislaufwirtschaft zu fördern. Durch die Vernetzung von Produzenten und Konsumenten ist es möglich, die Menge an Plastik, die in der Produktion und Distribution von Produkten verwendet wird, zu reduzieren.

Kategorie	Maßnahmen
Produktion	Verwendung von nachhaltigen Materialien, Reduzierung des Energieverbrauchs, Einsatz von erneuerbaren Energien
Distribution	Optimierung der Logistik, Einsatz von umweltfreundlichen Transportmitteln, Reduzierung des Verpackungsmaterials
Konsum	Bildung der Konsumenten über nachhaltige Konsumpraktiken, Förderung von Reparatur und Wiederverwendung
Wartung	Regelmäßige Wartung der Produkte, Reparatur von defekten Teilen, Austausch von verschlissenen Teilen
Entsorgung	Trennung des Abfalls, Recycling von Kunststoffen, Kompostierung von organischen Abfällen

Jahresbericht 2023 - Besuche



13. April Isabell Hiekel, MdL
Information über Arbeit des VERN



7. Juli Sino-German Agricultural Center (DCZ),
Dr. Eva Sternfeld, Dr. Michaela Böhme, Dr.
Yiching Song
Vorstellung der *On-farm* Erhaltung bei Gemüse und
Getreide



21./22. August IBV; Sarah Sensen, Gabriele
Blümlein, Isabelle Winkler
und MLUK; Eduard Krassa
Information und Austausch über Arbeit des VERN
und Förderperspektiven



2. November LAG Uckermark
Besichtigung fertig gestellter LEADER Vorhaben



Jahresbericht 2023

Getreidenetzwerk



- 100 aktive Betriebe über Bundesgebiet hinaus
- gemeinschaftliche Sortenerhaltung *On Farm*
- Einbindung verarbeitender Betriebe
- Kooperation mit Institutionen (z. B. JKI)
- VERN zentrales Ansprech- & Bindeglied für alle Anliegen alter Getreide
- Netzwerkkordinator Robert Köster



Zusammenarbeit mit RAGT Abteilung Weizen Erhaltungszucht

→ Verbesserung der Basis-Saatguterzeugung

- Vermehrung selektierter Ähren
Saatgutmengen aus 350 g Portionen
 - Ostpreußischer Eppweizen 85 kg
 - Banater Winterweizen 130 kg
 - Märkischer Landweizen 114 kg
- Saatgut für ambitionierte Betriebe



Jahresbericht 2023 - Getreidenetzwerk Beispiel Mecklenburger Marienroggen



Marienroggenbrot
Bäckereikette in MV, seit 2019



Roggenwhiskey
Brennerei auf Rügen, ab 2023



**Ernteausfall
2023!**

Konsumanbau regional
verarbeiternah



Konsumanbau und
Saatbau regional

Fischland/Darß seit 2023

Saatgutbezug aus Spreewaldregion
Saatbau bei Agrar-GmbH Gräbendorf,
seit 2018/19

Ersatz
Konsum-
ware 2023

Neu: Saatbau und
Konsumanbau an ehem.
Züchtungsort von
Marienroggen, Nordharz,
2023/2024

Erhaltungsorte seit Mai 2022, Antragsteller VERN

Jahresbericht 2023

Getreidenetzwerk



6. Juni Feldtag in Wilmersdorf
Veranstalter HNEE und VERN

4. Juli Arbeitstreffen zu Anbau und Verarbeitung
historischer landwirtschaftlicher Sorten in Nossen,
Veranstalter Öko-Kompetenzzentrum Sachsen,
LfULG und VERN

5. Juli Workshop zu alten Getreidesorten im Haus Düsse,
Veranstalter Landwirtschaftskammer NRW

11. August Feldtag Hirse mit Verkostung,
Wilmersdorf und Greiffenberg,
Veranstalter VERN

15./16. November Fachtagung und Erfahrungsaustausch:
Erhaltung und Verwertung „alter“ Getreidesorten,
Raben/Fläming
Veranstalter LfU und VERN



Jahresbericht 2023 – Getreidenetzwerk Schatzbewahrer Bayern



Schatzbewahrer entstanden im Rahmen eines Forschungsprojekts der LfL zur Erhaltung alter bayerischer Sorten

- Focus Getreide
 - Wiederanbau regionaler Sorten und Wertschöpfung (z. B. Brot aus Freisinger Landweizen)
- ca. 100 Beteiligte
 - Landwirte, Müller, Bäcker, Vertreter von Behörden, Institutionen, Verbänden, Ministerien
 - In allen Regierungsbezirken Bayerns
- Bisher keine feste Koordination
 - Ansprechpartner Dr. Klaus Fleissner
- Netzwerkstruktur muss aufgebaut werden
- Viele Beteiligte sind Mitglied im VERN
- VERN unterstützt die Schatzbewahrer

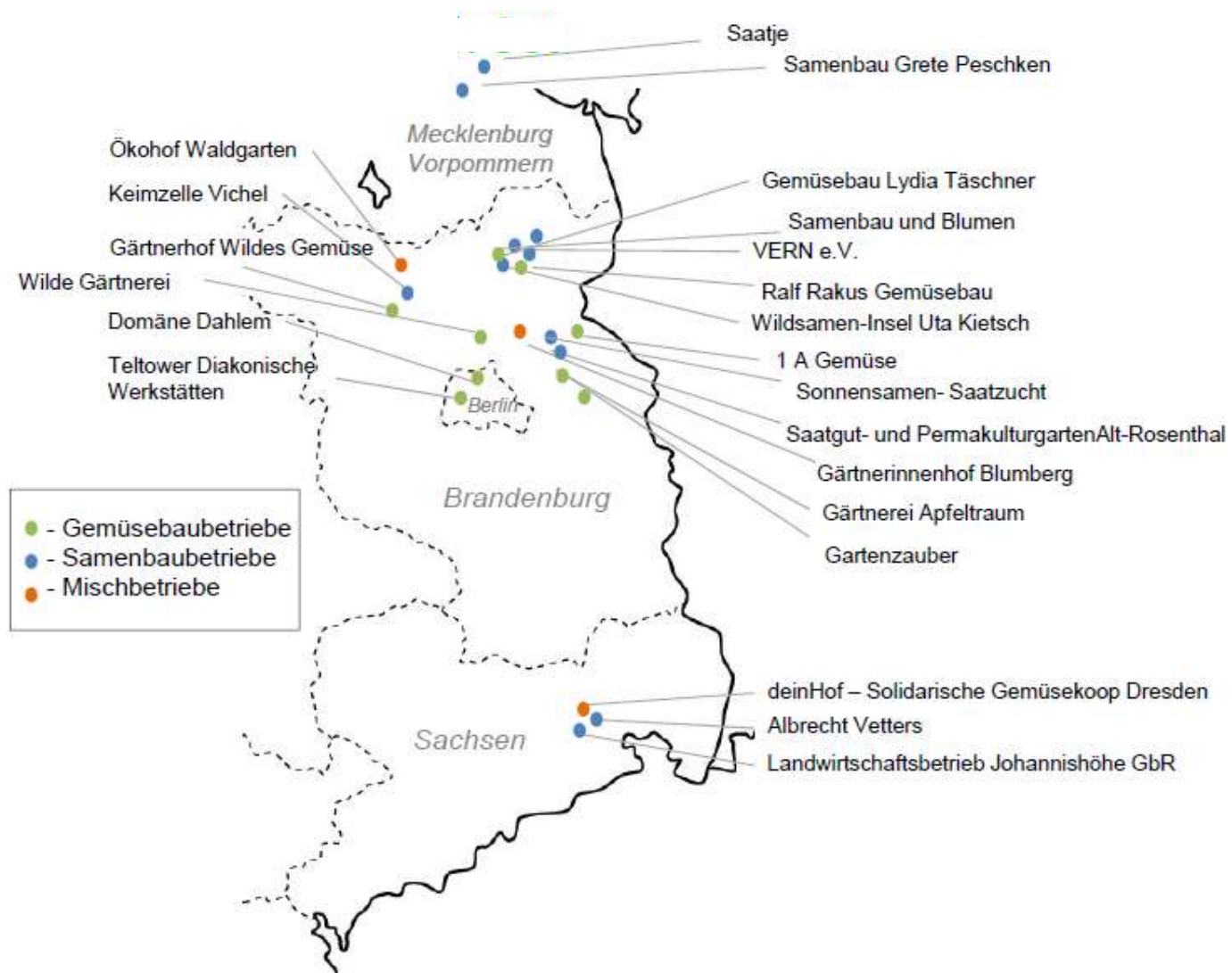


Karte: Orte, in denen die SchatzBewahrer aktiv sind

<https://landsorten.de/schatzbewahrer-in-bayern/>

Jahresbericht 2023

SaatGut-Erhalter-Netzwerk Ost



Jahresbericht 2023

SaatGut-Erhalter-Netzwerk Ost



- Vereinbarung zur Zusammenarbeit zwischen den Mitgliedern des Netzwerkes am 8. Februar 2023 abgeschlossen
- Mitglieder wirken im Rahmen ihrer Möglichkeiten zusammen
- VERN koordiniert und verwaltet Zusammenarbeit im Netzwerk
- VERN ist zentrale Anlaufstelle für Mitglieder und Interessierte
- Ein Betrieb, der alte Sorten anbaut oder erhält, kann Mitglied im Netzwerk werden; wenn er Mitglied im VERN wird



Alexandra Becker
Netzwerkkoordinatorin

Jahresbericht 2023

Projekte



1. **BIDifferent:** Rekultivierung von Binkelweizen, gefördert von ECPGR, Laufzeit 01/2022 bis 05/2024
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. **„MSL Getreide“** – Konzeptumsetzung zur Sortenerhaltung Getreide, gefördert von MLUK, Laufzeit 11/2019 bis 10/2023 (verlängert)
4. **„MSL Beeren“** - Konzeptentwicklung zur Wiedereinführung und nachhaltigen Nutzung regionalhistorischer Herkünfte von Erdbeeren sowie ausgewählter Beerenobstarten“, gefördert von MLUK, Laufzeit 08/2022 bis 07/2023
5. **„Entwicklung/Etablierung von BIZen als Netzwerk regionaler Kompetenzstellen für Agrobiodiversität“**, Koordinator pro agro, gefördert von MLUK, Laufzeit 10/2019 bis 3/2023 (verlängert)
6. **„MSL Wertschöpfungsketten“** - „Erarbeitung eines Konzeptes zur Sicherung pflanzengenetischer Ressourcen durch Aufbau von Wertschöpfungsketten“, gefördert von MLUK, Laufzeit 03/2022 bis 02/2023

Jahresbericht 2023 – Projekte 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 (LfL) Germany;
- Jan Gabathuler u. Koll. Plantahof, Graubünden Suisse



Gefördert von ECPGR; Laufzeit 01/2022 bis 05/2024
cpgr.cgiar.org/working-groups/wheat/bidifferent



Jahresbericht 2023 – Projekte BIDifferent



- 2. Jahr Anbauprüfungen an 5 Orten
 - Imst, Clermont-Ferrand, Ruhstorf, Laimburg, Wilmersdorf
- 29. - 30.06. Arbeitstreffen in Clermont-Ferrand
- Kontakte zu Landwirten im Alpenraum mit Interesse Binkel zu rekultivieren



Arbeitstreffen in Clermont-Ferrand



Blauroter samtiger Binkel

Jahresbericht 2023

Abgeschlossene Projekte – ZEN PGR



Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung von pflanzen-genetischen Ressourcen durch *on-farm* / *in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten im Bio-Lebensmitteleinzelhandel

- Ergebnisse - Leitfäden

Erweiterung des Leitfadens zur *on-farm* Erhaltung alter Gemüsesorten um die Kulturarten Endivie, Gartenmelde, Gurke, Rosenkohl und Zwiebel

Logos: StadtGut-Initiative Netzwerk ÖRT, VERN, and BÖL.

Leitfaden zur Durchführung von Sortenversuchen in der *on-farm* Erhaltung alter Gemüsesorten

Logos: VERN and BÖL.

Leitfaden
„Jüngerstädtliche Finanzierungsmodelle und bestehende Kulturschutzmaßnahmen für die *in-situ* Erhaltung alter Gemüsesorten“

Logos: VERN and BÖL.

Storytelling zu alten Sorten ein Leitfaden

„Wir verbinden alles zu menschlichen Leben durch Geschichten“
Leon-Paul Sachs

Logos: VERN and BÖL.

Jahresbericht 2023 - Abgeschlossene Projekte – ZEN PGR



Ergebnisse

- 110 Sorten aus 11 Kulturarten im Rahmen der partizipativen *on-farm* Erhaltung im Netzwerk bearbeitet
- Aufbau einer Saatgut - Vermehrungsstruktur mit Netzwerkbetrieben
- Qualifizierung von Erhaltungszucht und Samenbau
- Website www.alte-gemuesesorten-erhalten.de
- Weiterentwicklung der Zusammenarbeit im Netzwerk



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger
Landwirtschaft

Laufzeit 12/2017 – 11/2023
Gefördert von BMEL/ BLE

Jahresbericht 2023 - Abgeschlossene Projekte – MSL Getreide



Umsetzung eines Konzepts zur langfristigen betriebsbezogenen Sortenerhaltung von Getreide

- Ziel: Verbesserung der Saatgutarbeit und der überbetrieblichen Zusammenarbeit im KULAP
- Ergebnisse
 - Beratung der teilnehmenden Betriebe
 - Verbesserte Saatgutbereitstellung
 - Verbesserte Saatgutqualität (Trocknung, Kontrolle samenbürtiger Pilzkrankheiten)
 - Sortenbeschreibungen erarbeitet
 - Leitfaden *on-farm* Erhaltung Getreide erarbeitet
 - **20 Sorten** (+ 1 Rispenhirse, + Buchweizen)
auf 13 Erhaltungsbetrieben etabliert und gesichert



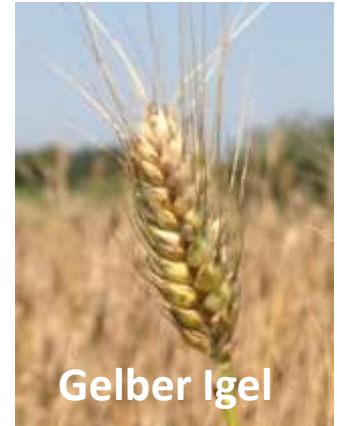
Projektmitarbeiter
Robert Köster



Jahresbericht 2023 - Abgeschlossene Projekte – MSL Getreide



- Ausbau bestehender Kooperationen & Erschließung neuer Verwertungsmöglichkeiten
 - Zusammenarbeit mit Verarbeitern
- Datenerhebung für optimale Fortsetzung des KULAP
 - Erfassung des Mehraufwands zur Sortenerhaltung *on-farm* Isolation, Selektion, gesonderte Reinigung, Qualitätsprüfungen . . .
 - Zusatzaufwand 20 Akh je Erntebestand
 - KULAP Prämie von max. 400 € /ha sichert Aufwand nicht ausreichend
 - Zusätzliche Prämie für Saatguterzeugung ist nötig



Kooperation mit HNEE, JKI und LELF (Saatenanerkennung)

Begleitet von Partnern der Wertschöpfungskette (Bäckereien, Mühlen, Handel...)



Investitionsbank
des Landes
Brandenburg **ILB**

Laufzeit 1/2020 bis 10/2023
Gefördert von MLUK
über Projektträger ILB

Jahresbericht 2023 - Abgeschlossene Projekte



- **MSL Wertschöpfungsketten** - Laufzeit 03/22 bis 02/23
Konzept zum Aufbau und zur Stabilisierung
von Wertschöpfungsketten für kulturpflanzen-
genetische Ressourcen
Konzept und Antrag für Umsetzungsphase liegen vor



- **MSL Beeren** - Laufzeit 08/2022 bis 07/2023
Konzept zur Wiedereinführung und nachhaltigen
Nutzung regionalhistorischer Herkünfte von
Erdbeeren sowie ausgewählter Beerenobstarten
Konzept und Antrag für Umsetzungsphase liegen vor



Für Umsetzungsphase bisher keine Antragstellung bei MLUK möglich



Investitionsbank
des Landes
Brandenburg **ILB**

Gefördert von MLUK
über Projektträger ILB

Jahresbericht 2023 – Kooperationen

Projektpartner



**Hochschule
für nachhaltige Entwicklung
Eberswalde**

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



**Fachgebiet Urbane
Ökophysiologie
der Pflanzen**

- Projekt ZEN PGR
- „BIZ“ Projekt



Bundessortenamt



- Projekt ZEN PGR



- „BIZ“ Projekt



- Projekt BIDifferent



Johann Köhn-Institut
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Federal Research Centre for Cultivated Plants



Gartenbauverband
Berlin-Brandenburg e.V.

KERNGEHÄUSE e.V.

- Projekt MSL Beeren



Barnimer Baumschulen Biesenthal

Obst- und Gartenbauverein e.V. Hohenleipisch

Jahresbericht 2023 - 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 2023 - Kooperation und Sponsoring



- **BioCompany**
 - Angebot Saatgutraritätenlinie
 - ✓ in 11 Filialen in Berlin und Potsdam
 - ✓ 13 ausgewählte Sorten
 - ✓ Saatgut von VERN + 3 Mitgliedsbetrieben
 - Sponsoring 2023
11.839 € (netto) für die Erhaltungsarbeit des VERN



Danke!



Wir bedanken uns herzlich bei

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



STADT **Angermünde** 

Greiffenberg und Ortsverein Stadt
Greiffenberg e.V.

BIO COMPANY®

Dank Ihrer Hilfe können wir unsere
vielfältigen Aufgaben bewältigen!

QUAGGA
ILLUSTRATIONS