Biologisches Zentrum Kreis Coesfeld
Rohrkamp 29, 59348 Lüdinghausen
www.biologisches-zentrum.de

Würzig, heilsam, nützlich, lecker – Bauerngarten, Kräutergarten, Alt- und Neuweltbeete, Urbanes Gärtnern

Unser Münsterländer Bauerngarten ist nach historischem Vorbild angelegt. Typisch ist die kreuzförmige Einteilung nach dem Vorbild von Klostergärten, die Beeteinfassung mit Buchsbaum und die Einbindung von Stauden und Sommerblumen in den Nutzgarten, der vor allem dem Gemüseanbau dient.

Neben dem Bauerngarten liegt der Kräutergarten mit einer umfangreichen Sammlung von Küchenkräutern und Heilpflanzen aus aller Welt.

In den Altwelt- und Neuweltbeeten gehen wir auf die Kulturgeschichte der Nutzpflanzen ein. So zeigen wir mit Einkorn, Emmer und Dinkel historische Getreidearten. Bei der Betrachtung der Amerikabeete wird deutlich, wie unsere heutige Küche von Kulturpflanzenimporten aus der „Neuen Welt“ profitiert hat.

Beispiele zum Gemüseanbau in Hochbeeten und Pflanzgefäßen geben Anregungen zum Urbanen Gärtnern.

3 9 24 25 29

Obst im Garten – Goldparmäne und Pinova, Aronia und Maulbeerbaum

In den Obstanlagen kultivieren wir über 100 Obstbaum- und Beerenobstsorten.
Jahrhunderte alte Sorten wie der Apfel Goldparmäne sind ebenso vertreten wie moderne, krankheitsresistente Apfel- und Stachelbeersorten, dornenlose Brombeeren und Herbst-Himbeeren.

In unserem Wildobstbereich wachsen einheimische Strauchgehölze mit essbaren Früchten, wobei dieses „Wildobst“, teils gar nicht so wild ist, sondern auch in Kultursorten angebaut werden kann.

Zu den interessanten Exoten im Garten gehören die Maulbeerbäume, deren auffälliger Fruchtbesatz im Spätsommer schon von weitem ins Auge fällt.

1 11 16 28 32

Raum für Natur – Fledermäuse, Frösche, Wildbienen, Schmetterlinge & Co

In den extensiv gepflegten Gartenbereichen lassen wir Raum für Natur: Wildkräuter, Wildgräser und Totholz bieten Nahrung und Lebensraum für Kröten und Blindschleichen, Käfer und Schmetterlinge.

Am Teich fliegen die Libellen. Zwei Wildblumenwiesen beeindrucken besonders im Mai und Juni mit ihrer Blütenpracht.

Für den Fledermausschutz wurde 2003 ein Winterquartier gebaut, das von Langohr- und Zwergfledermäusen genutzt wird.

Am Bienenstand des Imkervereins Lüdinghausen finden Sie Informationen und Anschauungsmaterial zur Imkerei und zu heimischen Wildbienenarten.

7 8 10 14 15 22 23

Bauwerke im Biologischen Zentrum – mit Zukunftsblick und Handwerkskunst

Das Stroh-Lehmhaus wurde 2008 errichtet. Der isolierende Wandaufbau aus lehmverputzten Strohballen ermöglicht die Nutzung als Winterquartier für Kübelpflanzen ohne zusätzliche Beheizung.

Ein gelungenes Beispiel für Dachbegrünung finden Sie auf dem Werkstattgebäude.

Die Photovoltaikanlage auf dem Dach des Hauptgebäudes ist seit Juni 2006 in Betrieb und liefert pro Jahr bis zu 9.500 kWh Strom. Geheizt wird das Gebäude mit Holzpellets.

Die Feldscheune im hinteren Geländebereich wurde in traditioneller Fachwerkbauweise mit wiederverwertetem historischem Klinker und Dachpfannen gebaut.

Die Überdachung der Feuerstelle zeigt moderne, innovative Handwerkskunst.

E F G 5 21 26

BIOLOGISCHES ZENTRUM KREIS COESFELD

Der Garten

Wespenspinne

Regionalzentrum im Landesnetzwerk Bildung für nachhaltige Entwicklung ZUKUNFT LERNEN NRW

Biologisches Zentrum – Umweltbildung im Kreis Coesfeld

Entdecken, Erleben, Lernen und Genießen – unter diesem Motto laden wir Sie in unseren 2,5 ha großen, biologisch bewirtschafteten Naturgarten am Stadtrand von Lüdinghausen ein.

Auf einem Spaziergang durch den Garten entdecken Sie bunte Wiesenblumen, Vögel und Insekten in artenreichen Hecken, Frösche und Libellen am Teich, Bienenstand, Hühnerhaus und Fledermausstollen.

Genießen Sie die Düfte im Kräutergarten, fragen Sie uns nach Kostproben aus den Gemüsegärten, beißen Sie im Herbst in einen Apfel frisch vom Baum!

Lassen Sie sich begeistern für mehr Natur in Ihrem Hausgarten oder für das Urbane Gärtnern auf Balkon oder Terrasse!

Nutzen Sie unsere besonderen Erlebnisstationen für Erwachsene und Kinder: die „Poetischen Findlinge“, die Rate-, Beobachtungs- und Bewegungsangebote, das Schleichgebüsch!

In unserem Strohlehmhaus finden Sie Informationen, wechselnde Ausstellungen und einen kleinen Verkaufsbereich.

Öffnungszeiten:

ganzjährig
Montag bis Freitag, 9 bis 16 Uhr

Mai bis September:
1. und 3. Sonntag im Monat 13 bis 17 Uhr
Besichtigung außerhalb der Öffnungszeiten und Gartenführungen nach Absprache

Tel. 02591.4129
Wesentliche Teile des Geländes sind barrierefrei angelegt.

Für den Unterhalt des Gartens sind wir auf finanzielle Unterstützung angewiesen,

- daher bieten wir Obst und Gemüse zum Verkauf an, soweit der Vorrat reicht
- bitten wir um kleine und größere Spenden,
- werben wir Mitglieder für unseren Förderverein.

Spendenkonto bei der Sparkasse Westmünsterland: IBAN DE82 4015 4530 0000 0008 10

- A B C Eingang Rohrkamp / Bahndamm / Klutensee
- D Hauptgebäude (Veranstaltungsräume, Verwaltung, Toiletten)
- E Stroh-Lehmhaus (Information und Verkauf, Ausstellungen, E-Bike Ladestation)
- F Feldscheune (Veranstaltungsort)
- G Überdachte Feuerstelle
- H Werkstattgebäude (nicht zugänglich)

1. Apfelallee
2. Wildrosen
3. Kräutergarten
4. Mediterraner Garten
5. Photovoltaikanlage
6. Fassadenbegrünung
7. Nisthilfenwand
8. Wildbieneninfo
9. Bauerngarten
10. Wildblumenwiese
11. Beerenobst
12. Spielwiese
13. Weidenplantage
14. Schleichgebüsch

15. Teich
16. Obstwiese
17. Steinofen
18. Hühnerstall
19. Kompostanlagen
20. Wirtschaftsbereich, Pflanzenanzucht
21. Holzpelletspeicher
22. Bienenstand, Imkereiverein
23. Fledermaus-Winterquartier
24. Gemüse und Nutzpflanzen aus der Neuen Welt
25. Gemüse und Nutzpflanzen aus der Alten Welt
26. Dachbegrünung
27. Ziersträucher
28. Wildobst
29. Urbanes Gärtnern
30. Lehrgarten des Richard von Weizsäcker Berufskollegs
31. Baumschule Stadtgärtnerei Lüdinghausen
32. Maulbeerbaum

Erlebnisstationen …
… zum Anschauen und Ausprobieren

1. Meisen-TV (ca. März bis Mai)
2. Wiesenbewohner
3. Barfußpfad
4. Springspiele
5. Klettermikado
6. Waldentdeckerpfad
7. Spinnennetz
8. Froschentwicklung
9. Früchterätsel
10. Klangspiel
11. Bienenschaukasten (ca. Mai-September)

Poetische Findlinge - Gedichte von Frantz Wittkamp
sind auf Tafeln im gesamten Gelände zu finden

Impressum
Hrsg: Trägerverein Biologisches Zentrum Kreis Coesfeld e.V.
Stand: Januar 2018
Gestaltung: Sabine Kaim I sakai design
Fotos: Dr. Irmtraud Papke, Dr. Rolf Brocksieper, Bärbel Wulfert
Luftbildaufnahme: Landesvermessung NRW©
Druck: Rademann, Lüdinghausen
gedruckt auf 100% Recyclingpapier

Hergestellt mit freundlicher Unterstützung der Sparkasse Westmünsterland

Sparkasse Westmünsterland