LVR
Qualität für Menschen

Projekte zur Saatgut- und Nutzpflanzenvielfalt im Freilichtmuseum Lindlar

Marianne Frielingsdorf – Bergische Gartenarche Oberberg
Stephan Hahn M.A. M.Sc. – LVR-Freilichtmuseum Lindlar

LVR
Qualität für Menschen

Archegarten der Bergischen Gartenarche Oberberg

LVR Qualität für Menschen

Bergische Gartenarche

- Gründung 2001
- Anlage Archegarten im Freilichtmuseum 2007
- Gründung Bergische Gartenarche im Wuppervierеck 2014

- 12 Aktive
- ca. 260 alte Sorten
- lediglich 1 Sortenname bekannt
- mind. seit 1950 in der Region
- ca. 500 Paten

Foto: Bergische Gartenarche

1. Jahr

2. Jahr

Foto: Bergische Gartenarche

5. Jahr

9. Jahr

Foto: Bergische Gartenarche

Feuerbohne

Fotos: Bergische Gartenarche

Gelbe Melde

Foto: Bergische Gartenarche

Guter Heinrich

Foto: Bergische Gartenarche

Eberraute

Foto: Bergische Gartenarche

Lila Herbstaster

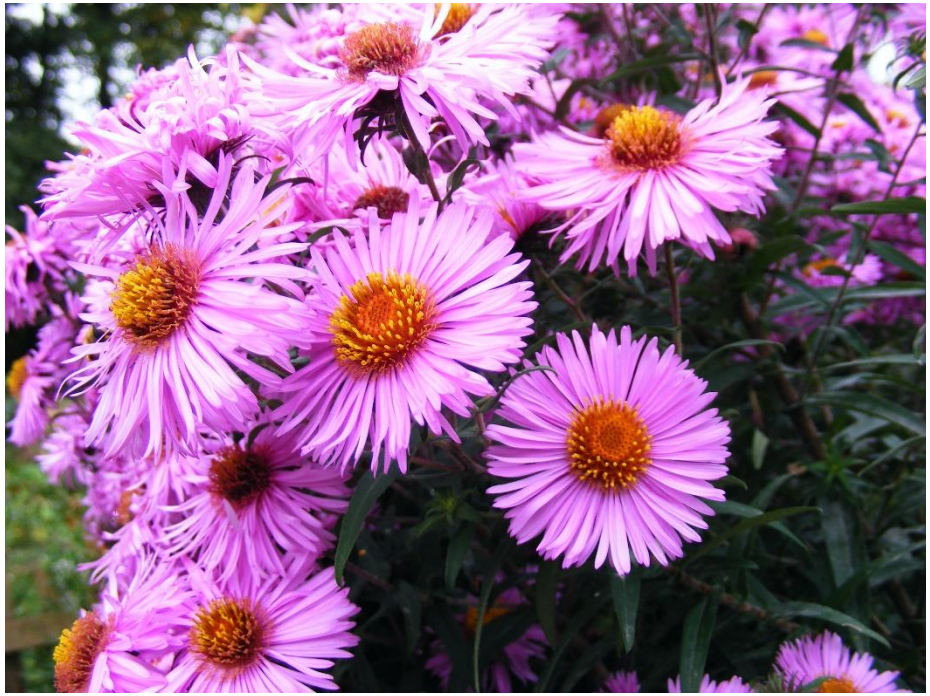


Foto: Bergische Gartenarche

Pfingstrose, rot
auch Peertsrours (Pferderose)

Foto: Bergische Gartenarche

Butterkohl

Foto: Bergische Gartenarche

LVR
Qualität für Menschen

Archäobotanischer Garten

Ziel:

Vorstellung der Geschichte und Variationsbreite verschiedener Kultur- und Nutzpflanzen

Bereiche:

- Getreide
- Pseudogetreide
- Hülsenfrüchte
- Öl- und Faserpflanzen
- Ackerbeikräuter

Foto: FLM Lindlar, LVR

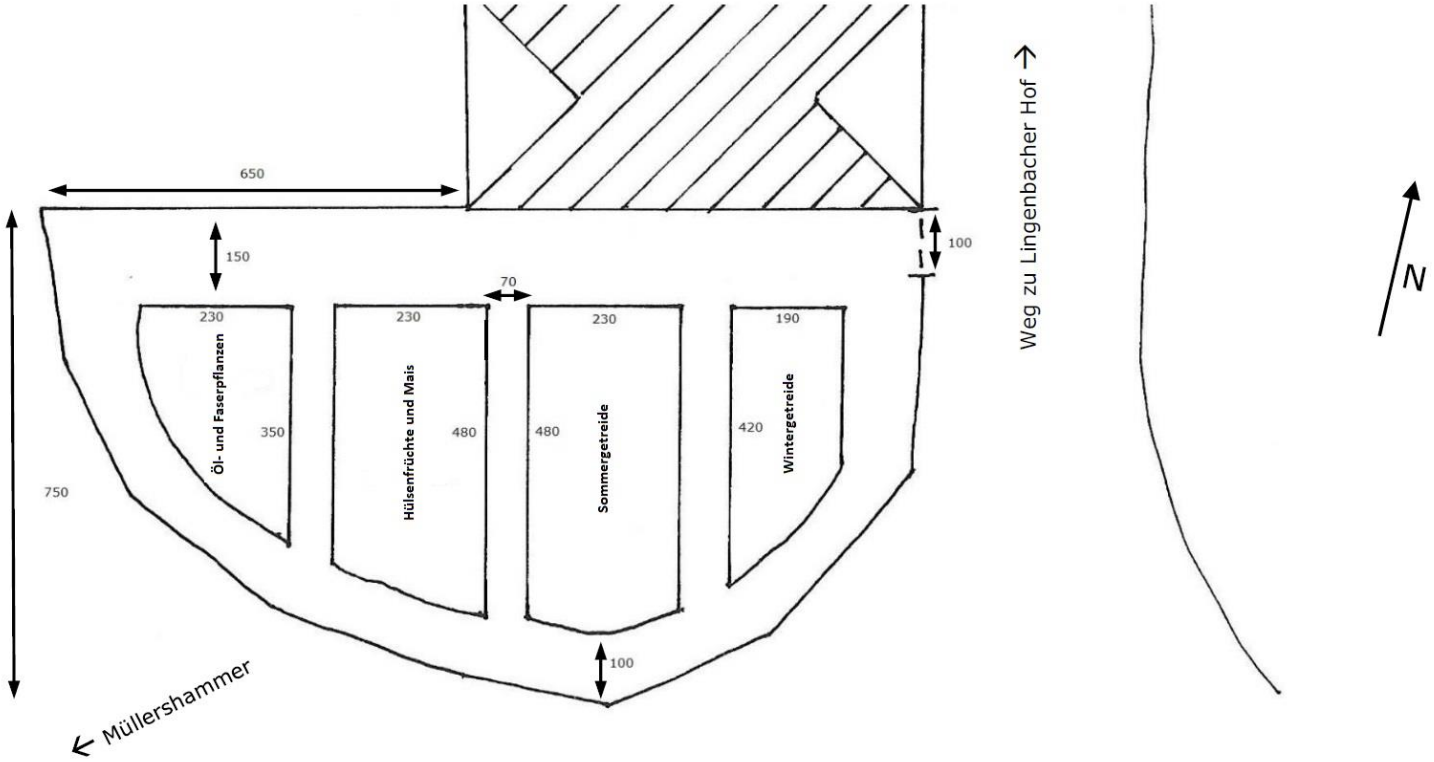


Abb.: Stephan Hahn, LVR

Wintergetreide

- Dinkel
- Einkorn
- Saat-Weizen
- Mehrzeilige Nacktgerste
- Roggen

Sommergetreide

- Zweizeilige Spelzgerste
- Mehrzeilige Spelzgerste
- Hafer
- Dinkel
- Emmer
- Hartweizen
- Rispenhirse
- Kolbenhirse

Spelzgersten im Vergleich

Fotos: Stephan Hahn, LVR

Ackerbeikräuter

- Kornrade
- Acker-Hundskamille
- Kornblume
- Saat-Wucherblume
- Spießblättriges Tännelkraut
- Acker-Löwenmaul
- Acker-Hahnenfuß
- Sardischer Hahnenfuß
- Ackerröte
- Acker-Spark

Foto: Stephan Hahn, LVR

Sommergetreide

- Mais

Pseudogetreide

- Buchweizen

Hülsenfrüchte

- Stangenbohne
- Feuerbohne
- Ackerbohne
- Linse
- Erbse

Öl- und Faserpflanzen

- Lein
- Leindotter
- *Schwarzer Senf*

Foto: Stephan Hahn, LVR

Qualität für Menschen

Infopostkarte „alte Sorten“

Abb.: www.BioLib.de

Wintergetreide 2020?

Foto: Stephan Hahn, LVR

LVR
Qualität für Menschen

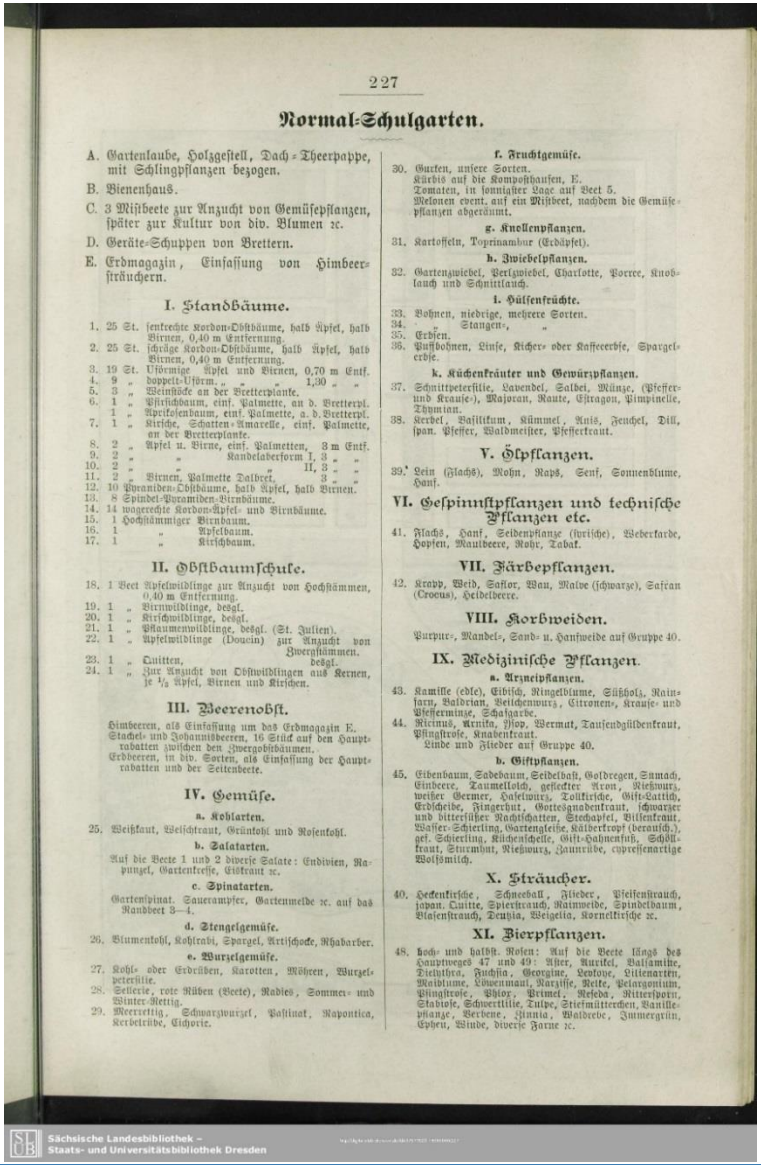
Schulgarten der Schule Hermesdorf

und

Obsthofprojekt

Schulgarten

- Geschichte und Entwicklung der Schulgärten
- Schulgarten als moderner Lerngarten
  (Agenda 2030 / Vielfalt)
- Barrierefreiheit
- Ausstellung zum Thema Insekten- und Wildbienensterben im Bienenhaus



227

Normal-Schulgarten.

A. Gartenlaube, Holzgestell, Dach = Theerpappe, mit Schlingpflanzen bezogen.

B. Bienenhaus.

C. 3 Mistbeete zur Anzucht von Gemüsepflanzen, später zur Kultur von div. Blumen ꝛc.

D. Geräte-Schuppen von Brettern.

E. Erdmagazin, Einfassung von Himbeersträuchern.

I. Standbäume.

1. 25 St. senkrechte Kordon-Obstbäume, halb Äpfel, halb Birnen, 0,40 m Entfernung.
2. 25 St. schräge Kordon-Obstbäume, halb Äpfel, halb Birnen, 0,40 m Entfernung.
3. 19 St. Uförmige Äpfel und Birnen, 0,70 m Entf.
4. 9 „ doppelt-Uförm. „ „ „ 1,30 „ „
5. 3 „ Weinstöcke an der Bretterplanke.
6. 1 „ Pfirsichbaum, einf. Palmette, an d. Bretterpl.
7. 1 „ Aprikosenbaum, einf. Palmette, a. d. Bretterpl.
8. 1 „ Kirsche, Schatten-Amarelle, einf. Palmette, an der Bretterplanke.
9. 2 „ Äpfel u. Birne, einf. Palmetten, 3 m Entf.
10. 2 „ „ „ Kandelaberform I, 3 „ „
11. 2 „ „ „ II, 3 „ „
12. 2 „ Birnen, Palmette Dalhez, 3 „ „
13. 10 Pyramiden-Obstbäume, halb Äpfel, halb Birnen.
14. 8 Spindel-Pyramiden-Birnbäume.
15. 14 wagerechte Kordon-Äpfel- und Birnbäume.
16. 1 Hochstämmiger Birnbaum.
17. 1 „ Apfelbaum.
18. 1 „ Kirschbaum.

II. Obstbaumschule.

18. 1 Beet Apfelwildlinge zur Anzucht von Hochstämmen, 0,40 m Entfernung.
19. 1 „ Birnwildlinge, desgl.
20. 1 „ Kirschwildlinge, desgl.
21. 1 „ Pflaumenwildlinge, desgl. (St. Julien).
22. 1 „ Apfelwildlinge (Doucin) zur Anzucht von Zwergstämmen.
23. 1 „ Quitten, desgl.
24. 1 „ zur Anzucht von Obstwildlingen aus Kernen, je ½ Äpfel, Birnen und Kirschen.

III. Beerenobst.

Himbeeren, als Einfassung um das Erdmagazin E. Stachel- und Johannisbeeren, 16 Stück auf den Hauptrabatten zwischen den Zwergobstbäumen.
Erdbeeren, in div. Sorten, als Einfassung der Hauptrabatten und der Seitenbeete.

IV. Gemüse.

a. Kohlarten.

25. Weißkraut, Wirsingkraut, Grünkohl und Rosenkohl.

b. Salatarten.

Auf die Beete 1 und 2 diverse Salate: Endivien, Rapunzel, Gartenkresse, Eiskraut ꝛc.

c. Spinatarten.

Gartenspinat, Sauerampfer, Gartenmelde ꝛc. auf das Randbeet 3—4.

d. Stengelgemüse.

26. Blumenkohl, Kohlrabi, Spargel, Artischocke, Rhabarber.

e. Wurzelgemüse.

27. Kohl- oder Erdrüben, Karotten, Möhren, Wurzelpetersilie.
28. Sellerie, rote Rüben (Beete), Radies, Sommer- und Winter-Rettig.
29. Meerrettig, Schwarzwurzel, Pastinak, Rapontica, Kerbelrübe, Cichorie.

f. Fruchtgemüse.

30. Gurken, unsere Sorten.
Kürbis auf die Komposthaufen, E.
Tomaten, in sonnigster Lage auf Beet 5.
Melonen event. auf ein Mistbeet, nachdem die Gemüsepflanzen abgeräumt.

g. Knollenpflanzen.

31. Kartoffeln, Topinambur (Erdäpfel).

h. Zwiebelpflanzen.

32. Gartenzwiebel, Perlzwiebel, Charlotte, Porree, Knoblauch und Schnittlauch.

i. Hülsenfrüchte.

33. Bohnen, niedrige, mehrere Sorten.
34. „ Stangen-, „
35. Erbsen.
36. Puffbohnen, Linse, Kicher- oder Kaffeeerbse, Spargelerbse.

k. Küchenkräuter und Gewürzpflanzen.

37. Schnittpetersilie, Lavendel, Salbei, Münze, (Pfeffer- und Krause), Majoran, Raute, Estragon, Pimpinelle, Thymian.
38. Kerbel, Basilikum, Kümmel, Anis, Fenchel, Dill, span. Pfeffer, Waldmeister, Pfefferkraut.

V. Ölpflanzen.

39. Lein (Flachs), Mohn, Raps, Senf, Sonnenblume, Hanf.

VI. Gespinnstpflanzen und technische Pflanzen etc.

41. Flachs, Hanf, Seidenpflanze (syrische), Weberkarde, Hopfen, Maulbeere, Rohr, Tabak.

VII. Färbepflanzen.

42. Krapp, Weid, Saflor, Wau, Malve (schwarze), Safran (Crocus), Heidelbeere.

VIII. Korbweiden.

Purpur-, Mandel-, Sand- u. Hanfweide auf Gruppe 40.

IX. Medizinische Pflanzen.

a. Arzneipflanzen.

43. Kamille (edle), Eibisch, Ringelblume, Süßholz, Rainfarn, Baldrian, Veilchenwurz, Citronen-, Krause- und Pfefferminze, Schafgarbe.
44. Ricinus, Arnika, Ysop, Wermut, Tausendgüldenkraut, Pfingstrose, Knabenkraut.
Linde und Flieder auf Gruppe 40.

b. Giftpflanzen.

45. Eibenbaum, Sadebaum, Seidelbast, Goldregen, Sumach, Einbeere, Taumellolch, gefleckter Aron, Nießwurz, weißer Germer, Haselwurz, Tollkirsche, Gift-Lattich, Eisenhelme, Fingerhut, Gottesgnadenkraut, schwarzer und bitterlicher Nachtschatten, Seekapfel, Bilsenkraut, Wasser-Schierling, Gartengleiße, Kälberkropf (berauschend), gef. Schierling, Küchenschelle, Gift-Hahnenfuß, Schöllkraut, Sturmhut, Nießwurz, Zaunrübe, cypressenartige Wolfsmilch.

X. Sträucher.

40. Heckenkirsche, Schneeball, Flieder, Pfeifenstrauch, japan. Quitte, Spierstrauch, Raimweide, Spindelbaum, Blasenstrauch, Deutzia, Weigelia, Kornelkirsche ꝛc.

XI. Zierpflanzen.

48. hoch- und halbst. Rosen: Auf die Beete längs des Hauptweges 47 und 49: Aster, Ruricl, Balsamine, Dielytra, Fuchsia, Georgine, Levkoje, Lilienarten, Maiblume, Löwenmaul, Narzisse, Nelke, Pelargonium, Pfingstrose, Phlox, Primel, Reseda, Rittersporn, Stabiose, Schwertlilie, Tulpe, Stiefmütterchen, Vanilleplanze, Verbene, Zinnia, Waldrebe, Zimmergrün, Epheu, Winde, diverse Farne ꝛc.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden

Abb.: Blätter für Knaben-Handarbeit 1898

Obsthofprojekt

- Interaktive Ausstellung zur Geschichte der regionalen Obstbaukultur in Vergangenheit und Gegenwart

- Vermittlung der Herstellung von Saft, Obstbrand, Marmeladen und Kraut…

- Verkauf und Verköstigung der im Museum hergestellten Produkte

Abb.: Schulwandbild aus der Zeit um 1900 von J. Felix Elßner (1866–1945) aus dem Schulmuseum Katterbach in Bergisch Gladbach

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!