

Herzlich Willkommen auf dem



Naturschutzhof!



Im vielfältigen Garten den SDGs auf der Spur



BNE-Regionalzentrum – Gartenrundgang



17 Nachhaltigkeitsziele (SDGs)



SDG & BNE-Arbeit im Außengelände

NABU Naturschutzhof

Gründung: 1985

Träger: NABU Bezirksverband

Krefeld/Viersen e.V.

- ✓ Kleiner Info-/Seminarraum für max. 30 Personen
- ✓ Naturkundlicher Schaugarten (2ha)
- ✓ Ca. 30.000 Besucher/Jahr



Seit Juni 2018 BNE-Regionalzentrum

gefördert durch:

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen





Los geht's ...



17.03.2021



Erstellt: NABU Naturschutzhof Nettetal

Nutzgärten



Naschgarten



Färbergarten



Hochbeet



Hochbeet geeignet für
Rollstuhlfahrer

Nutzgärten

Kräuterspirale



Lehrpfade



Obstsortenlehrpfad



Vogelnistlehrpfad

Infotafel

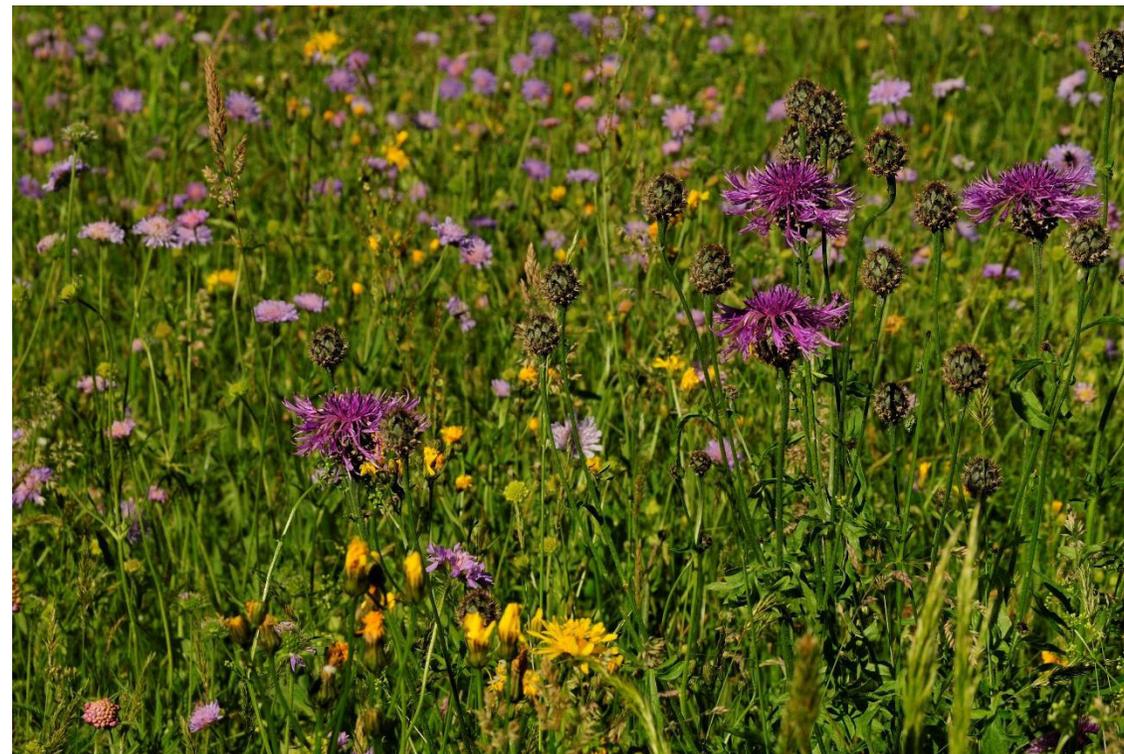
Schmetterlingstafel



Wiesen



Wildblumenwiese mit Einjährigen



Staudenwiese

Wiesen



Streuobstwiese



NABU/ Tom Dove

Steinkauz



Gewässer



Teich & Moor



Eisvogelwand



NABU/ Dorothea Bellmer

Gewässer



Hochteich



Lehrteich



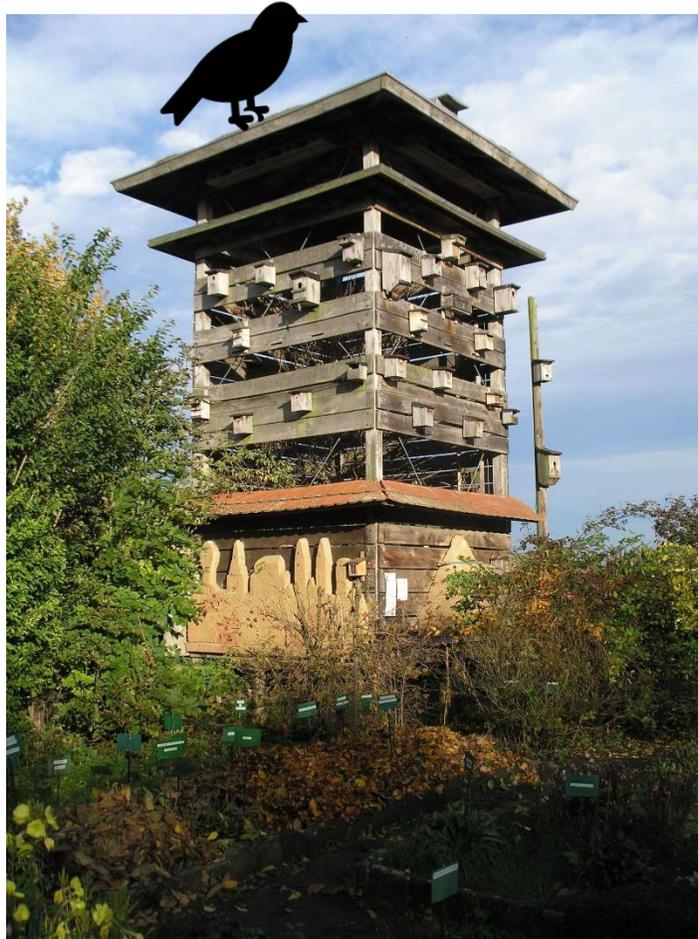
Hecken: z.B. Heckenrose, Weißdorn

Totholzhecke

Wildtiere



Nisthilfen



Lebensturm



Heckenbraunelle NABU/ Kathy Buscher



Blaumeise NABU/ Dorothea Bellmer



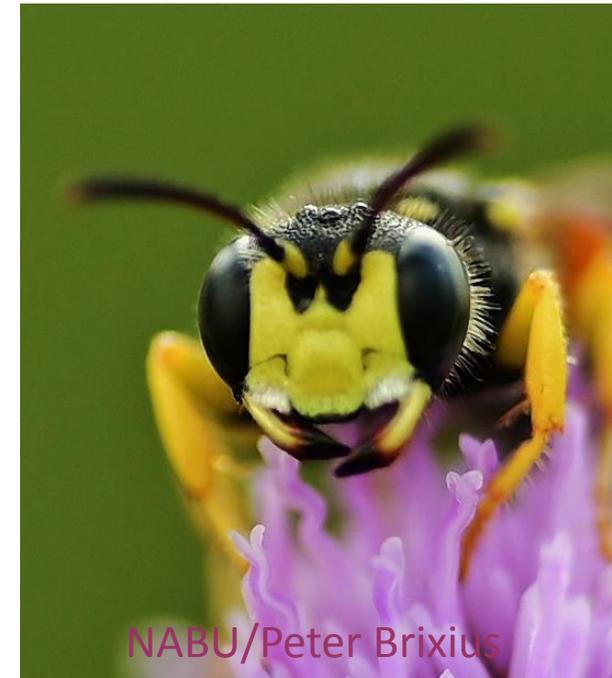
Nisthilfen



Nisthilfen



Insektenparadies



Nutztiere



Honigbiene



Kleine Imkerforscher

Nutztiere



Hühner



Schafe





Grünes Klassenzimmer - Libelle



Lehmhaus mit Backofen



Schülerakademien



BNE-Module



Ferienprogramm BNE-Veranstaltung



Kinder-Mitmachzeitschrift



Film Nachhaltige Entwicklung:

<https://www.youtube.com/watch?v=nFQlWeuHmIA>



ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

17 ZIELE, DIE UNSERE WELT VERÄNDERN

1 KEINE ARMUT 	2 KEIN HUNGER 	3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN 	4 HOCHWERTIGE BILDUNG 	5 GESCHLECHTER-GLEICHHEIT 	6 SAUBERES WASSER UND SANITÄREIN-RICHTUNGEN
7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE 	8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTS-WACHSTUM 	9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR 	10 WENIGER UNGLEICHHEITEN 	11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN 	12 VERANTWORTUNGSVOLLER KONSUM UND PRODUKTION
13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ 	14 LEBEN UNTER WASSER 	15 LEBEN AN LAND 	16 FRIEDEN, GERECHTIGKEIT UND STARKE INSTITUTIONEN 	17 PARTNER-SCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE 	 ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

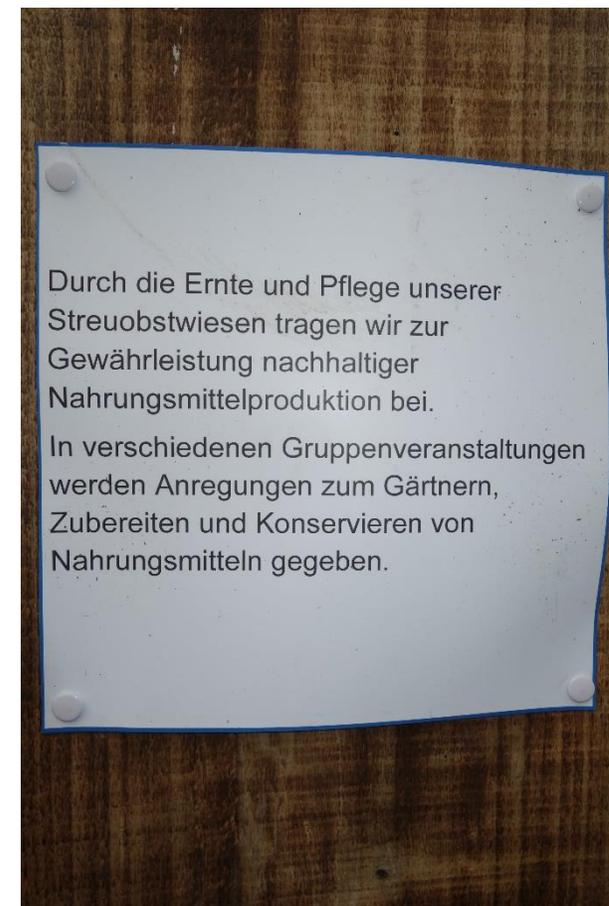


SCHULE

DER ZUKUNFT

bne.nrw

17 Nachhaltigkeitsziele



Beispiel: Streuobstwiese und BNE

Streuobstwiesen erleben für Kinder ab 7 Jahren

Ihr werdet die Streuobstwiese als vielfältigen Lebensraum erleben. Welche Obstarten, Obstsorten und Bewohner gibt es hier und wie unterscheidet sich die Streuobstwiese von einer Plantage? Aus dem Streuobst werden wir einen leckeren Apfelsaft pressen und Zauberäpfel herstellen.

Dienstag, 13.10. 10:00 – 13:00 Uhr

Kostenlose BNE-Veranstaltung



Beispiel: Streuobstwiese und BNE

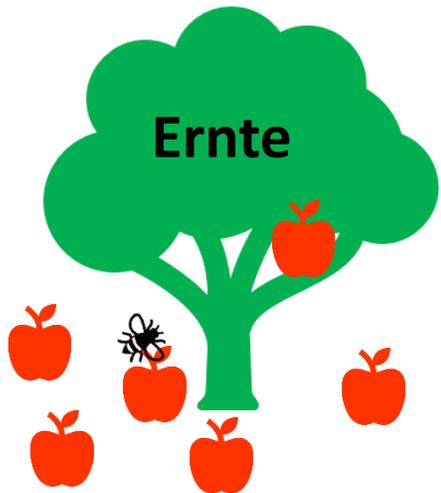


Ferienprogramm BNE-Veranstaltung

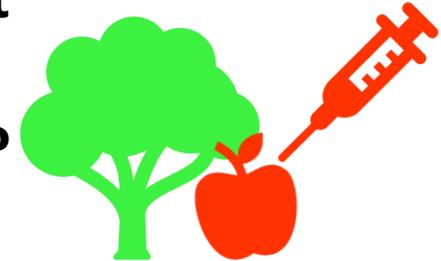
WDR Lokalzeit zu Gast beim
Naturschutzhof Nettetal am
13.10.2020

[https://nabu-krefeld-
viersen.de/aktuelles/detail?tx
_news_pi1%5Bnews%5D=452
&cHash=91531aacb9a9317fd
8670f0ccc1f0fc2](https://nabu-krefeld-viersen.de/aktuelles/detail?tx_news_pi1%5Bnews%5D=452&cHash=91531aacb9a9317fd8670f0ccc1f0fc2)

Beispiel: Streuobstwiese und BNE



**Streuobst
oder
Plantage?**



**Sorten-
bestimmung**



**Die (Um-) Wege
eines Apfels**



Beispiel: Streuobstwiese und BNE



Sortenbestimmung:
„Wer bin ich?“



Kreislauf Apfelbaum



Beispiel: Streuobstwiese und BNE



Die (Um-) Wege eines Apfels



Beispiel: Streuobstwiese und BNE



Artenvielfalt auf der
Streuobstwiese

Beispiel: Streuobstwiese und BNE



Apfelernte

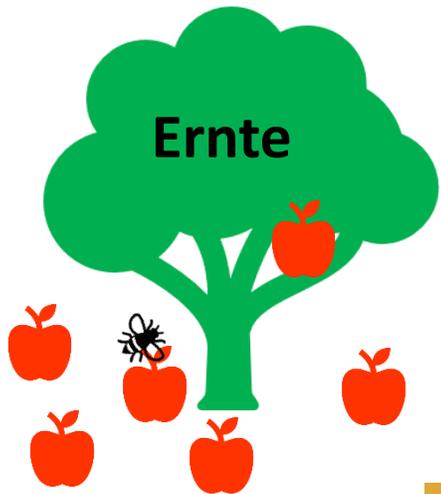
Beispiel: Streuobstwiese und BNE



SDG 2 Kein Hunger

Saftherstellung und
Vergleich mit
gekauftem Apfelsaft

Beispiel: Streuobstwiese und BNE



**Arten-
bestimmung**



**Streuobst
oder
Plantage?**

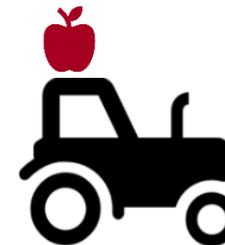


**Die (Um-) Wege
eines Apfels**

**Saftherstellung
& Vergleich**



**Sorten-
bestimmung**



Beispiel: Naschgarten und BNE



**BNE-Modul mit
Lehrkräften und
Erzieher*innen**

Beispiel: Naschgarten und BNE



Anlegen eines 100m² Naschgartens
Beerensträucher, (Wild-) Obst- und Gemüsepflanzen

Beispiel: Naschgarten und BNE



Anlegen eines 100m² Naschgartens
Beerensträucher, (Wild-) Obst- und Gemüsepflanzen

Beispiel: Naschgarten und BNE



Ernte, Verarbeitung
und Verzehr

Beispiel: Naschgarten und BNE



Torffreie
Erde





**Welche SDGs greifen Sie
in Ihrer Bildungsarbeit
(im Garten) auf?
Welche Methoden
nutzen Sie?**



Klassenstufen übergreifende Garten-AG mit anfänglichen Versuchen des Nahrungsmittelanbaus 2/17/11

Insekten mit der Becherlupe suchen (15)

Gestaltung eines naturnahen Schulhofs - SDG 13, 3

Färbergarten
Insekten im Garten
15, 12

Herstellung eines Kräutersalzes (15,12)
Mülltrennung (13)

Aquaponik 13, 12, 2

Abenteuer Waldschule 15, 13, 3

NABU-Lehmdorf (NABU Kreisverband Steinfurt)

Gesunde Ernährung - klimafreundlich SDG 2, 12, 13, 15

Leben am und im Wasser (14)

über Sprache, Homepage, in unseren Projekten und
Bildungsveranstaltungen gendergerechte Sprache (5)

Ihre Meinung!

Das fand ich am heutigen Online-Seminar „merk-würdig“!

weitere Ideen für SDG-Bildungseinheiten gewonnen

VERNETZEN - VERNETZEN - VERNETZEN! !

Apfellehrpfad



Schade, dass der Kreis Steinfurt so weit weg ist!

unbedingt mal den tollen Naturschutzhof besuchen kommen! !

gemeinsam

Die Vielseitigkeit des Naturschutzhofes

Themenbereiche andenken

Hochteich für Rollifahrer

Färbergarten

Hochbeet für Rollifahrer

Naschgarten



Linkliste

Online-Seminar vom 17.3.2021: „Den SDGs im vielfältigen Garten auf der Spur“

Torffreie Erde:

https://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/naturschutz/moorschutz/200203_nabu_handout_torffrei.pdf

Nistkästen

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/voegel/helfen/nistkaesten/02201.html>

Fledermauskasten

https://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/fledermausschutz/200204_nabu_handout_fledermaus.pdf

Igelhaus

https://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/naturerleben/200203_nabu_handout_igelhaus.pdf

Insektenbuffet anlegen

<https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/balkon-und-garten/trends-service/diy-rezepte/22922.html>

Insektennisthilfen bauen

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/insekten-helfen/00959.html>

Vogelfutterhaus

https://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/naturerleben/200203_nabu_handout_vogelfutterhaus.pdf

Blühwiese anlegen

<https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/balkon-und-garten/grundlagen/elemente/04630.html>

<https://baden-wuerttemberg.nabu.de/natur-und-landschaft/aktionen-und-projekte/bluehendeGaerten/27785.html>

Hochbeet

https://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/verbraucher-tipps/hochbeet_anleitung.pdf

Totholzhecke

<https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/balkon-und-garten/grundlagen/elemente/25136.html>

Bildungsarbeit: Summende Lernorte

<https://www.nua.nrw.de/medienshop/publikationen/254-summende-lernorte-fuer-nrw.html>

Verschiedene Initiativen

Arbeitskreis Natur an der Schule

<https://www.nua.nrw.de/schule-der-zukunft/natur-an-der-schule/ak-natur-an-der-schule/>

Saatgutfestival Düsseldorf

<https://saatgut-festival.de/>

Verschiedene Kommunen und Vereine bieten Pflanzenbörsen an. Auf dem NABU Naturschutzhof in Nettetal gibt es die Pflanzenbörse seit 2003. Dort können Privatpersonen im April und Oktober z. B. Stauden, Bäume und Sträucher tauschen, kaufen und verkaufen.

NaturGarten e.V.

<https://www.naturgarten.org/>

Färbergarten

<http://sevengardens.eu/>

Nutzpflanzen

<https://www.nutzpflanzenvielfalt.de>