

"Klima- und Artenschutz im Stadtteil"

**Diplom Biologin Verena Kaspari
Zoodirektorin des Tierparks Neumünster**



Gründung der Tiergartenvereinigung: 20. April 1950

„Heimattiergarten Neumünster“: Eröffnung 1. Juli 1951 „von Neumünsteranern für Neumünsteraner“



moderner Zoo



VdZ

Verband der Zoologischen Gärten e.V.



moderner Zoo

Welt-Zoo- und Aquarium-Naturschutz-Strategie (WZANS)

Zoo / Tierpark

Artenschutz

Forschung

Bildung / Aufklärung

Erholung

Der Rundweg

1. Fundtierhaus - Reptilien
2. Elche
3. Nasenbären
4. Australische Dingos
5. Eisbären
6. Alpengams, Schneeziege
7. Alpenmurmeltiere
8. Streifenskunk
9. Storchentiere
10. Landschildkröten, Turteltauben (Mai 2019)
11. Humboldt-Pinguine
12. Wildschweine
13. Mähnenwölfe (offenes Doppelgehege)
14. Polarfüchse und Frettchen
15. Uhu
16. Alpakas
17. Geestbauernhof mit Streichelgehege
18. Teich mit Wassergeflügel und Hunde-Agility-Strecke
19. Minischweine
20. Lischaffen
21. Degus
22. Mäuse-WG
23. Marderhund, Waschbären
24. Schlangenhäuser
25. Damwildanlage (begehbare Doppelgehege)
26. Mufflons (offenes Doppelgehege)
27. Wildkatzen
28. Luchse
29. Rentiere (offenes Doppelgehege)
30. Affenhaus mit Berberaffenanlage (begebar) und Krallenaffen
31. Seeadler
32. Wisente
33. Shetland-Ponys und Esel
34. Przewalskiwildpferde
35. Stachelschweine
36. Japanische Sikahirsche (offenes Doppelgehege)
37. Tarpane
38. Auerochsen
39. Biber
40. Zwerg- und Fischotter
41. Kaninchen
42. Seehunde
43. Ibis-Voliere
44. (im Umbau)
45. Kleintierhof (Eröffnung Sommer 2019)
46. Sumpfschildkröten
47. Chinchillas



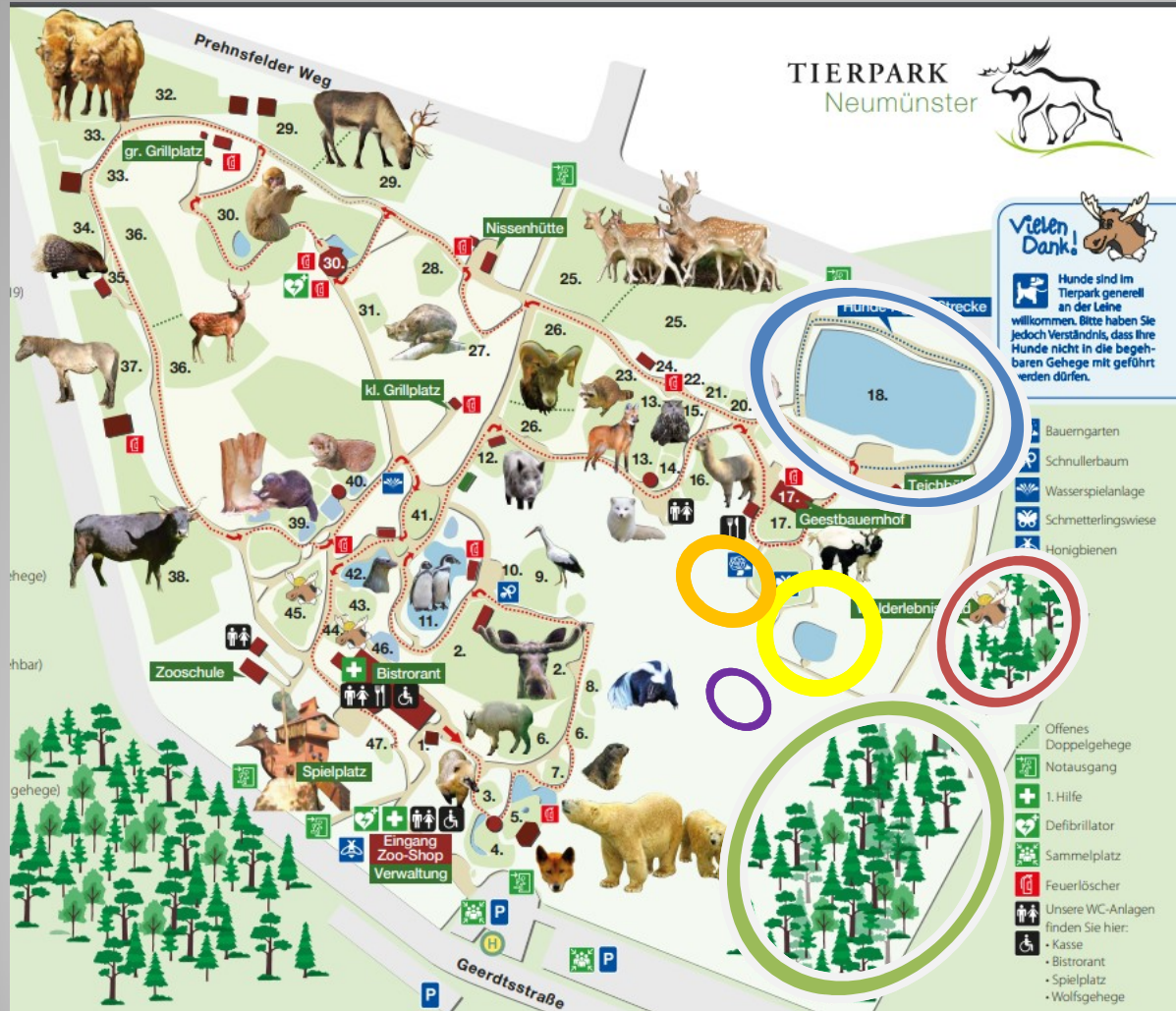
Vielen Dank!

Hunde sind im Tierpark generell an der Leine willkommen. Bitte haben Sie jedoch Verständnis, dass Ihre Hunde nicht in die begehbaren Gehege mitgeführt werden dürfen.

- Bauerngarten
- Schnullerbaum
- Wasserspielanlage
- Schmetterlingswiese
- Honigbienen

- Offenes Doppelgehege
- Notausgang
- 1. Hilfe
- Defibrillator
- Sammelplatz
- Feuerlöscher
- Unsere WC-Anlagen
- finden Sie hier:
- Kasse
- Biorient
- Spielplatz
- Wolfsgehege

Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen



großer Teich

Feuchtwiese +
kleiner Teich

Storchenhorst

Weidenplantage

Schmetterlingswiese
Baubeginn August 2019

Walderlebnispfad
in Planung

Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

Großer Teich



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

Feuchtwiese, Kleiner Teich

**Renaturierung eines Feuchtwiesen Biotops
ein Gemeinschafts-Projekt mit der Stadt NMS**



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

Storchenhorst

**ein Gemeinschafts-Projekt mit der NABU Gruppe NMS e.V.
und der Schleswig Holstein Netz AG**

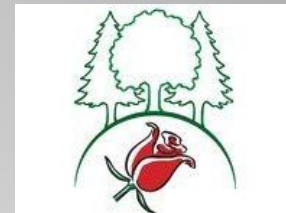


21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

Weidenplantage

ein Gemeinschafts-Projekt mit der Tantau Stiftung



Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

Schmetterlingswiese

ein Gemeinschafts-Projekt mit der Stadt NMS und EDEKA Nord



**Baubeginn:
Ende August 2019**

Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

Walderlebnispfad

ein Gemeinschafts-Projekt mit der Stadt NMS, den Rotary Clubs NMS, der VR Bank NMS, der Schutzgemeinschaft dt Wald & der Kreisjägerschaft



Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

Walderlebnispfad

Baumspende durch die Rotary Clubs NMS



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

Walderlebnispfad

Projekt „Baum des Jahres“ und fachliche Unterstützung bei der Konzepterarbeitung und Planung durch die Schutzgemeinschaft deutscher Wald



Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

Walderlebnispfad

Spende von umweltpädagogischer Beschilderung, sowie Unterstützung bei der Konzepterarbeitung und Planung durch die Kreisjägerschaft



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

BIENEN - SCHNELLCHECK:

Wildbiene und Honigbiene im Vergleich

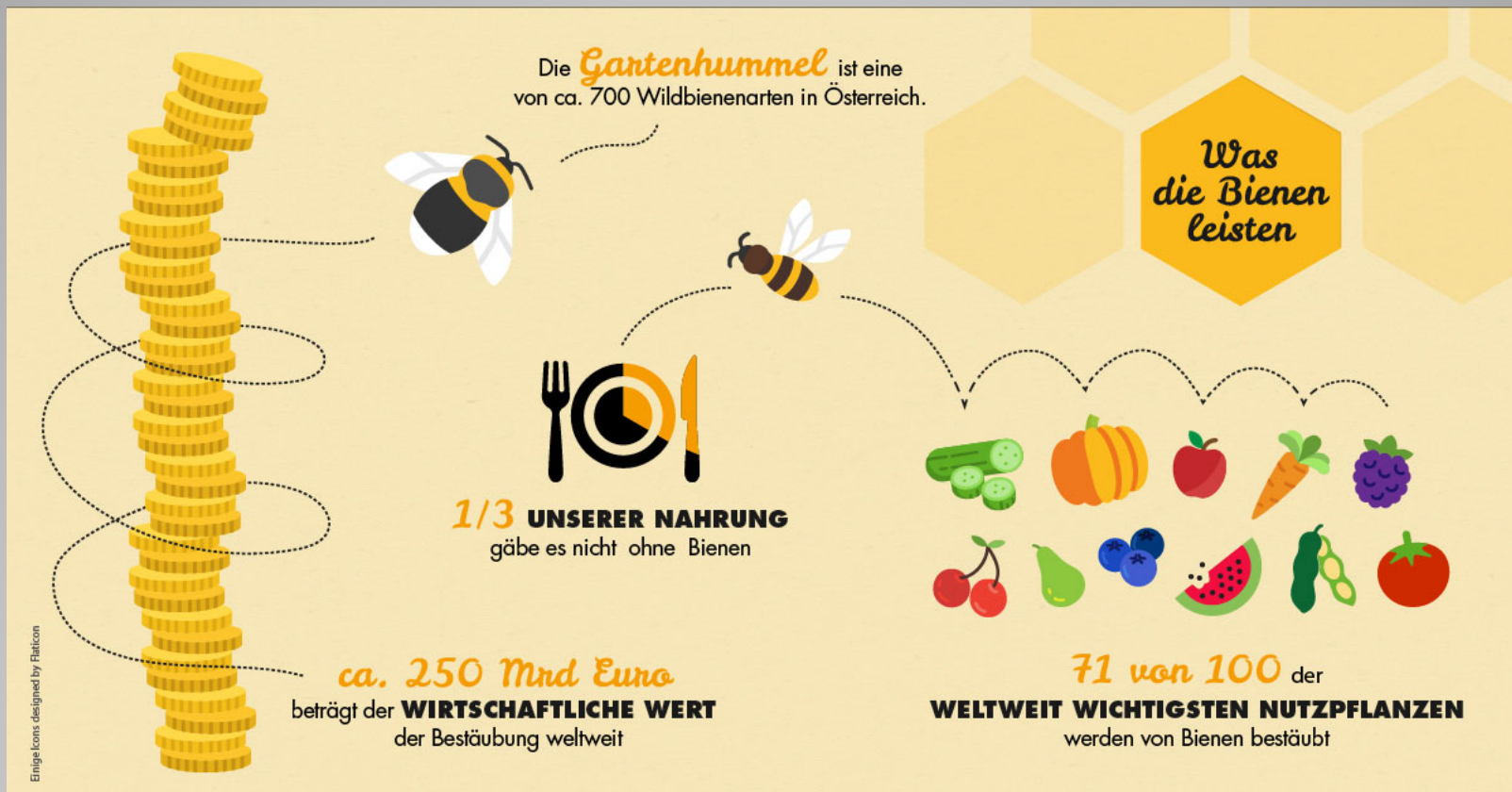


	Wildbiene	Imker-Honigbiene
Ist vom Aussterben bedroht		
Ist ein Wildtier in Deutschland		
Produziert Honig		
Überlebt nur mithilfe von Imkern		
Ist ein guter Stecher		

Quarks

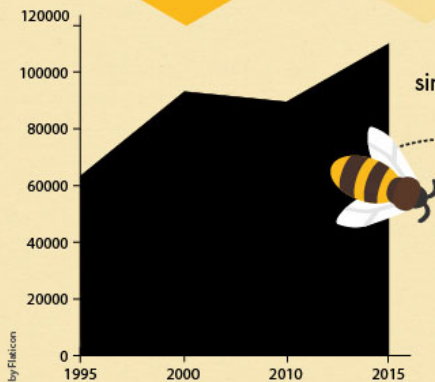
Quelle: (LAVES) Institut für Bienenkunde Celle, Deutscher Imkerbund

WDR®



<https://kerstinjanakater.com/>

Warum die Bienen sterben



Anzahl der toten Honigbienenvölker
in Österreich von 1995 bis 2015



MONOKULTUREN

sind Agrarwüsten und bieten wenig Futtervielfalt.



Etwa *die Hälfte der Bienenarten*,
die bei uns leben, sind **BEDROHT**.



Die VARROAMILBE

verstümmelt die Brut und macht die
Honigbiene schutzlos vor Viren und Bakterien.



PESTIZIDE

töten Bienen, z.B. machen Neonicotinoide
sie orientierungslos.

<https://kerstinjanakater.com/>



<https://kerstinjanakater.com/>



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Wildinsektenschutz – ein Konzept

Wildbienenlehrpfad, mit 6 Standorten

Gemeinschafts-Projekt mit der Stadt NMS, der Sparkassen
Stiftung Südholstein und der Dt Wildtier Stiftung



- Besucherbereich – Schau-Imkern
- Umweltpädagogik
- Blühbereiche im Park



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Wildinsektenschutz – ein Konzept

Schau-Imkern



Wildinsektenschutz – ein Konzept

Schau-Imkern



Wildinsektenschutz – ein Konzept

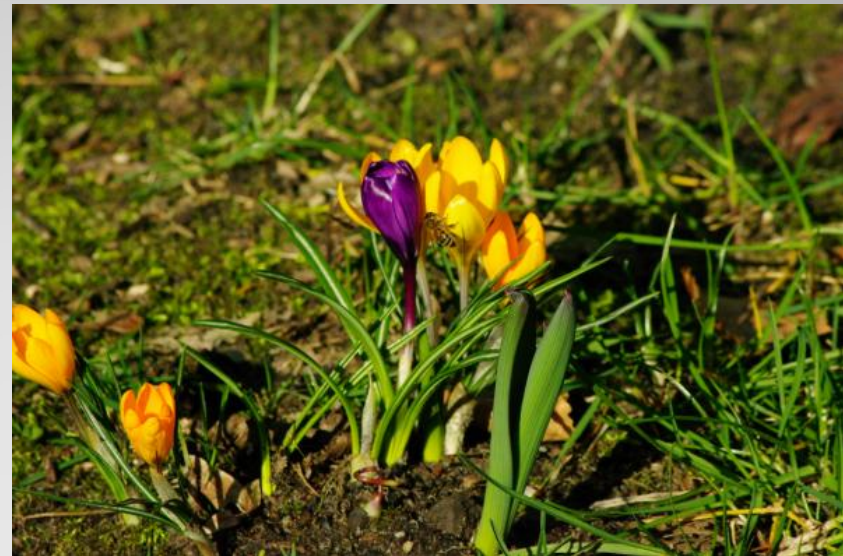
Schau-Imkern



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Wildinsektenschutz – ein Konzept

Der Tierpark hat einen Plan ... einen „Blüh-Plan“



**über 7.000 Blumenzwiebeln
als Spende von EDEKA Nord**

Naturerlebnisraum: einheimische Natur erlebbar machen

„Benjeshecke“ Schaffung von Lebensraum



Wildinsektenschutz – ein Konzept

Interaktiver Kräutergarten & Kräuterbereiche



Wildinsektenschutz – ein Konzept

Interaktiver Kräutergarten & Kräuterbereiche



Wildinsektenschutz – ein Konzept Naturbereiche



Wildinsektenschutz – ein Konzept zusätzliche Verwendung



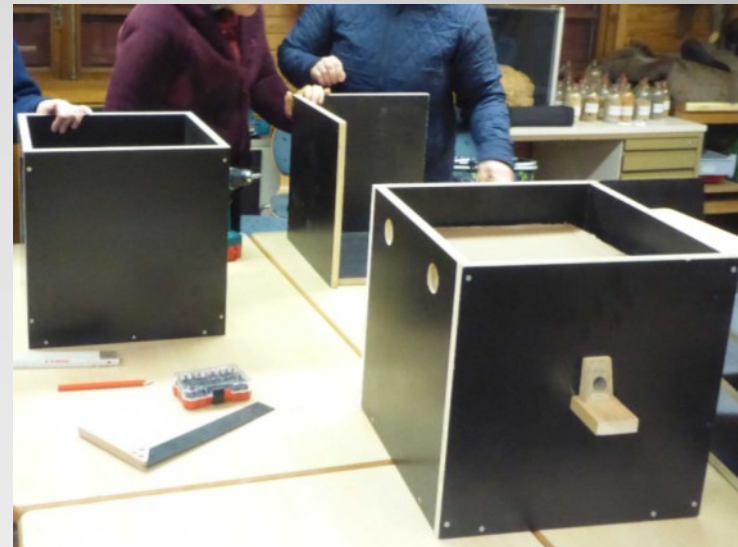
→ u.a. Brennnesseln werden nach der Blühphase geerntet und getrocknet. Sie dienen u.a. unseren Nagetieren im Winter als Grünfutter.

Wildinsektenschutz – ein Konzept

Hummel Workshop



Fotos: NABU Gruppe NMS



Wildinsektenschutz – ein Konzept

Bienen- und Schmetterlingspatenschaften



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Erhaltungszucht – mit Herz und Verstand

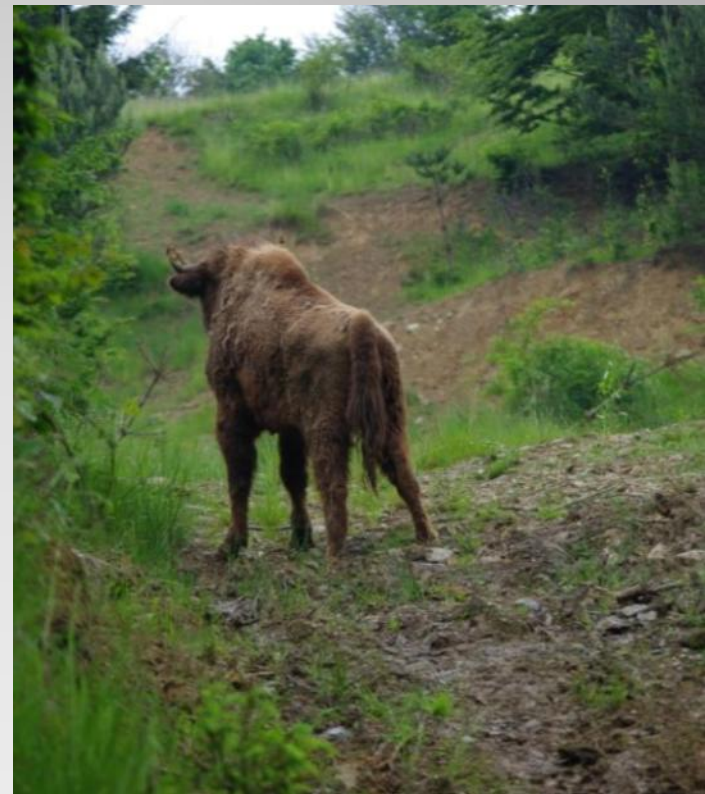


Erhaltungszucht – mit Herz und Verstand



Erhaltungszucht – mit Herz und Verstand

Juni 2016: Wisentbulle HOKAN Auswilderung in Rumänien



Erhaltungszucht – mit Herz und Verstand

Internationaler Austausch



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Erhaltungszucht – mit Herz und Verstand

Juni 2019: Wisentbulle HOGIR Auswilderung in Rumänien



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“



21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“

Gemeinsam sind wir Neumünster!





Ich bedanke mich für Ihre Aufmerksamkeit

21.08.2019 Mitgliederversammlung SPD NMS OV West: Dipl. Biologin Verena Kaspari „Klima- und Artenschutz im Stadtteil“