



NORDERSTEDT

Zusammen. Zukunft. Leben.



Konzept Totholzgarten

Mittwoch, 18. September 2024



Gliederung

- Biodiversität – Themenfelder
- Totholz – ein wertvoller Lebensraum
- Mehrwehrt und Funktionen eines Totholzgartens
- Mögliche Gestaltungselemente
- Beispiele anderer Kommunen
- Umsetzung in Norderstedt
- Kontakt
- Quellen

Biodiversität - Themenfelder



Totholz – ein wertvoller Lebensraum



©ARK/Jeroen Helmer



Mehrwert und Funktionen eines Totholzgartens

Öffentlicher Nutzen

- Umweltbildung
- Die Stadt als Vorbild – Inspiration und mögliche Motivation für Bürger*innen
- Erlebnis- und Erholungsort

Ökologischer Nutzen

- wertvoller Lebens- und Nahrungsraum für eine Vielzahl an Tier-, Pilz-, und Pflanzenarten



Mögliche Gestaltungselemente – Stehendes Totholz



Mögliche Gestaltungselemente – Liegendes Totholz

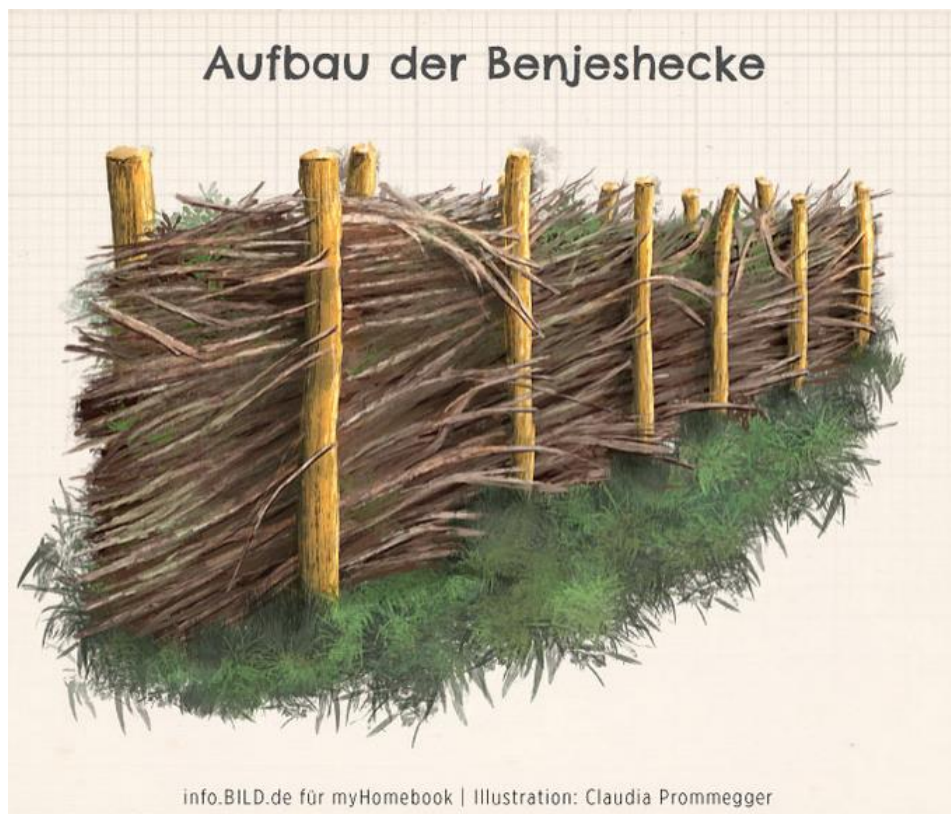


Mögliche Gestaltungselemente – Sitzmöglichkeiten





Mögliche Gestaltungselemente – Benjeshecke & Reisighaufen





Mögliche Gestaltungselemente – Infotafeln & interaktive Modelle



©Objektausstattung Berger



©Natur im Bild



©Natur im Bild



Beispiele aus anderen Kommunen

Stadt Schwabach

Totholzgarten



Stadt Trier

Liegendes Totholz



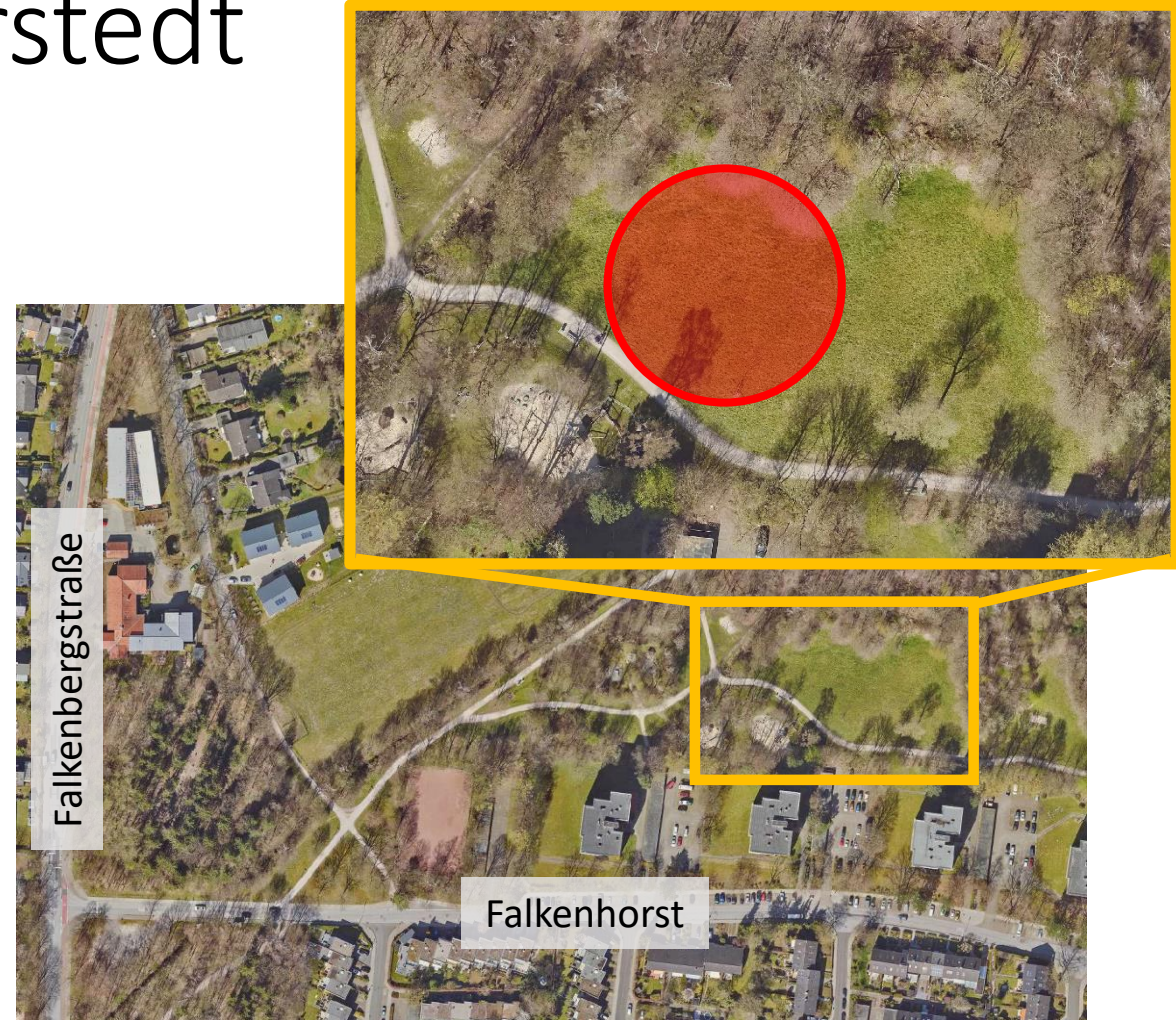
Künstlich angelegtes Sturmhabitat in Parkanlage

© Stadtverwaltung Trier | Totholz in der Stadt | C. Thesen, A. Eisenhuth; Amt StadtRaum | 21.11.2023

Umsetzung in Norderstedt

Fläche – Falkenhorst

- Gem.-Flur-Flurstück: HA 06 47/43
- Flächengröße: ca. 800 m²
- Fußgänger- und Radverkehr durch Stadtpark- und Siedlungsnähe

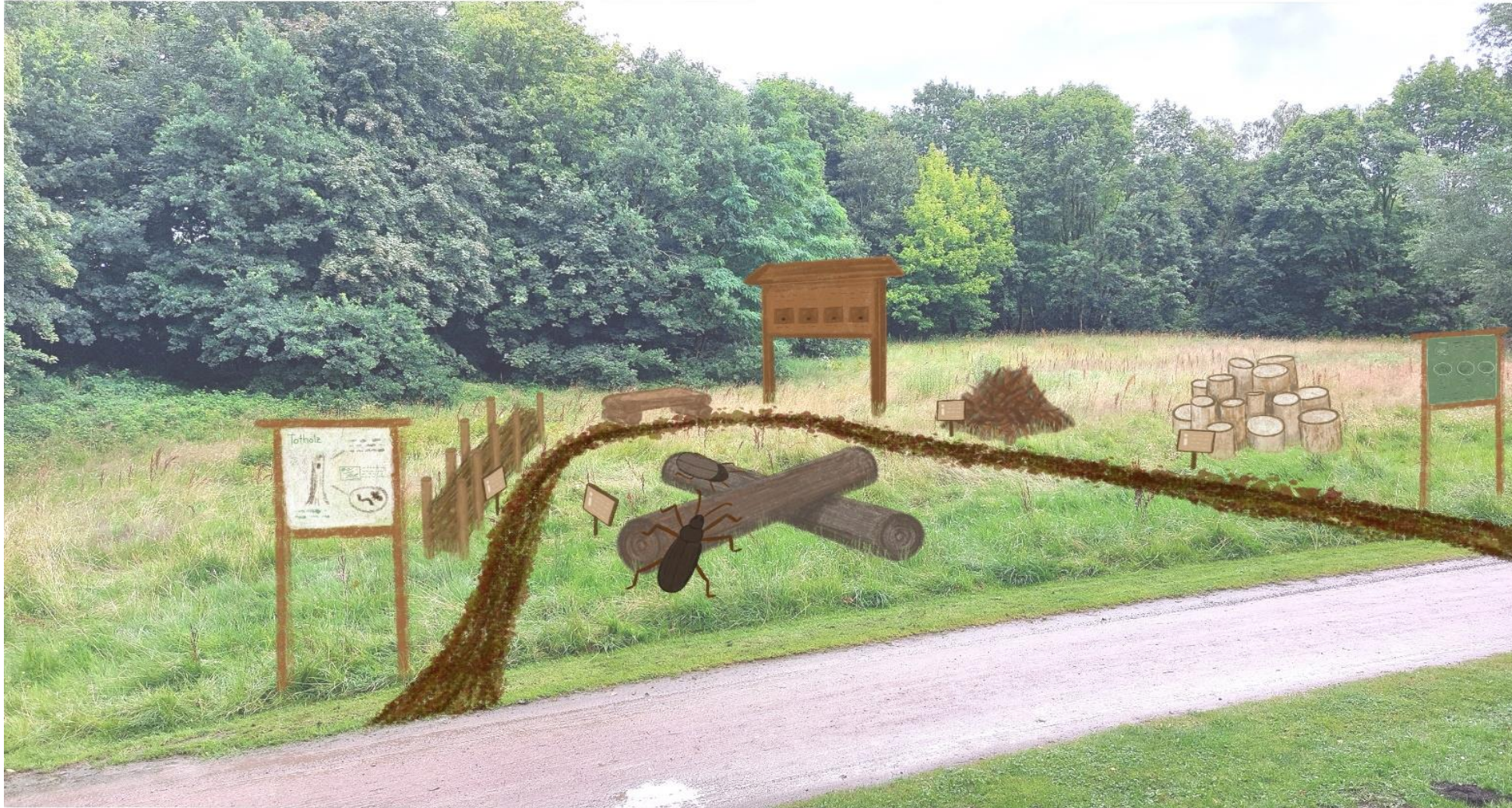


Umsetzung in Norderstedt



©Freya Simonsohn

Umsetzung in Norderstedt





Umsetzung in Norderstedt

- Anlage mit dem jährlich anfallendem Gehölz aus der Schnittsaison & situationsbedingten Fällungen
- Der Totholzgarten wird somit peu à peu angelegt und erweitert
- Mediale Begleitung



NORDERSTEDT

Zusammen. Zukunft. Leben.

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Mittwoch, 18. September 2024



Kontakt

Michelle Leine	Freya Simonsohn
<p>Stabsstelle Nachhaltiges Norderstedt Koordinatorin für Biodiversität</p> <p>Telefon: 040 535 95-364 E-Mail: Michelle.Leine@norderstedt.de</p>	<p>Amt 70 - FB Stadtpflege und Friedhöfe Insektenbeauftragte</p> <p>Telefon: 040 523 062-135 E-Mail: Freya.Simonsohn@norderstedt.de</p>



Quellen

Literatur

- BUND. Totholz ist voller Leben. Im Internet unter: <https://traunstein.bund-naturschutz.de/artenschutz/totholz>, Recherche am 16.09.2024.
- Deutsche Wildtierstiftung. Lebensraum Totholz. Im Internet unter: <https://www.deutschewildtierstiftung.de/aktuelles/artikel/totholz>, Recherche am 16.09.2024.
- NABU. Totholz. Im Internet unter: <https://sachsen.nabu.de/news/2022/32362.html>, Recherche am 16.09.2024.

Bildquellen:

- Caledonia Play. Natural Log Bench. Im Internet unter: <https://caledoniaplay.com/product/natural-log-bench/>, Recherche am 16.09.2024.
- Claudia Prommegger. Aufbau einer Benjeshecke. Im Internet unter: <https://www.google.com/imgres?q=benjeshecke%20&imgurl=https%3A%2F%2Fwww.bild.de%2Ffig%2F5aef6b80-b037-4f66-b022-1c00f96d7399%2Fmobile%2Fmobile&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.myhomebook.de%2Fgarten%2Fbenjeshecke-aus-totholz&docid=4y-vWEWvNHA8qM&tbnid=dgrqU1OmgyRI2M&vet=12ahUKEwjz7L8uselAxUGBtsEHbxJCHQQM3oFCIUBEAA..i&w=700&h=591&hcb=2&ved=2ahUKEwjz7L8uselAxUGBtsEHbxJCHQQM3oFCIUBEAA>, Recherche am 16.09.2024.
- Gisela Seidel (2022): Totholzgarten. Im Internet unter: https://www.google.de/maps/place/Totholzgarten/@49.3203003,11.0330073,3a,75y,90t/data=!3m8!1e2!3m6!1sAF1QipPEANFnsG3WaB3npQEmhp9_YRDXL0P0U5vSpuol!2e10!3e12!6shhttps:%2F%2F5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF1QipPEANFnsG3WaB3npQEmhp9_YRDXL0P0U5vSpuol%3Dw203-h209-k-no!7i2302!8i2378!4m7!3m6!1s0x479f4ff0fd64d8f9:0xe4a1aa270c94478c!8m2!3d49.3203003!4d11.0330073!10e5!16s%2Fg%2F11gtzd83c7?entry=tту&g_ep=EgoyMDI0MDkxMS4wKXMDSoASAFQAw%3D%3D, Recherche am 16.09.2024.
- Jeroen Helmer/ARK Nature: Dead Wood. Im Internet unter: <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1227626914435580&id=114243852440564&set=a.222602854937996>, Recherche am 16.09.2024.
- Natur im Bild GmbH: Reishaufen. Im Internet unter: <https://shop.natur-im-bild.com/lehrtafeln/oekologie/4781/nisthilfe-fuer-tiere-reishaufen>, Recherche am 11.09.2024.
- Natur im Bild: Interaktive Modelle. Im Internet unter: <https://shop.natur-im-bild.com/interaktive-modelle/>, Recherche am 16.09.2024.
- Objektausstattung Berger: Infotafel aus Holz. Im Internet unter: <https://www.objektausstattung-berger.de/product/informationstafel-mit-dach-wood-12/>, Recherche am 17.09.2024.
- Pixabay. Im Internet unter: <https://pixabay.com/images/search/apfelsorten/>, Recherche am 17.09.2024.
- Pixabay. Im Internet unter: <https://pixabay.com/photos/forest-trees-woods-nature-outdoors-1868028/>, Recherche am 17.09.2024.
- Richard Lehmeier/Stadt Amberg (2021). Totholz ist Lebensraum – Alte Stämme bieten Platz für Vögel und Insekten. Im Internet unter: <https://www.nachrichten-oberpfalz.de/totholz-ist-lebensraum/>, Recherche am 16.09.2024.
- Simon Cole (2004). Kew Gardens Deadwood Amphitheatre. Im Internet unter: <https://maria.fremelin.de/stagbeetles/kew.html>, Recherche am 16.09.2024.
- Stadt Schwabach. Im Internet unter: <https://www.schwabach.de/de/politik/referate/referat-5-umwelt-mobilitaet-nachhaltigkeit-und-klimaschutz/824-amt-fuer-mobilitaet-klimaschutz/825-biodiversitaet/12450-was-koennen-sie-fuer-die-biodiversitaet-tun.html>, Recherche am 16.09.2024.