Naturnahe Gärten versus Schottergärten ? Was tun?

Themen Abend





Mein Garten als Teil eines Erzhäuser Biotop-Netzwerks. Wie geht "Entschottern“?

OGV

ORTSKUNDLICHER ARBEITSKREIS ERZHAUSEN

Naturnahe Gärten versus Schottergärten ? Was tun?

Themen Abend

AGENDA

EINLEITUNG:	**„Biodiversität und Klimaschutz“**	**Adelheid Klaus** **Gerhard Kraft**
VORTRAG:	**„Mein Garten als Teil des Biotops“**	**Anja Eirich**
VORTRAG:	**„Wie geht entschottern?“**	**Ivana Zahlauer**

OGV

ORTSKUNDLICHER ARBEITSKREIS ERZHAUSEN

Landschaftspflege Darmstadt-Dieburg e.V.

Gärtnermeisterin und TV-Gartenexpertin

MODERATION: Adelheid Klaus (OGV) & Gerhard Kraft(OAK)

LOGISTIK: (Spenden-)Tisch „Getränke“ + „Infos“ | (Verkaufs-)Tisch „OAK-Bücher“

ORTSKUNDLICHER ARBEITSKREIS ERZHAUSEN

Die gehegte Natur

-

Mein Garten als Teil eines Erzhäuser Biotop-Netzwerks



Landschaftspflege Darmstadt-Dieburg e.V.

Landschaftspflegeverband Darmstadt-Dieburg e.V.

- Drei zusammen: in einer Landschaft und in einem Verein
  - Landwirtschaftliche Betriebe, Landschaftspflegebetriebe
  - Naturschutzvereinigungen
  - Kommunen des Landkreises Da-Di

- Vereinszweck
  - Erhalt und Entwicklung einer artenreichen Kulturlandschaft
  - Stärkung des Miteinanders aus Landwirtschaft, Naturschutz und Kommunen

Landschaftspflegeverband Darmstadt-Dieburg e.V.

- Drei zusammen: in einer Landschaft und in einem Verein
  - Landwirtschaftliche Betriebe, Landschaftspflegebetriebe
  - Naturschutzvereinigungen
  - Kommunen des Landkreises Da-Di

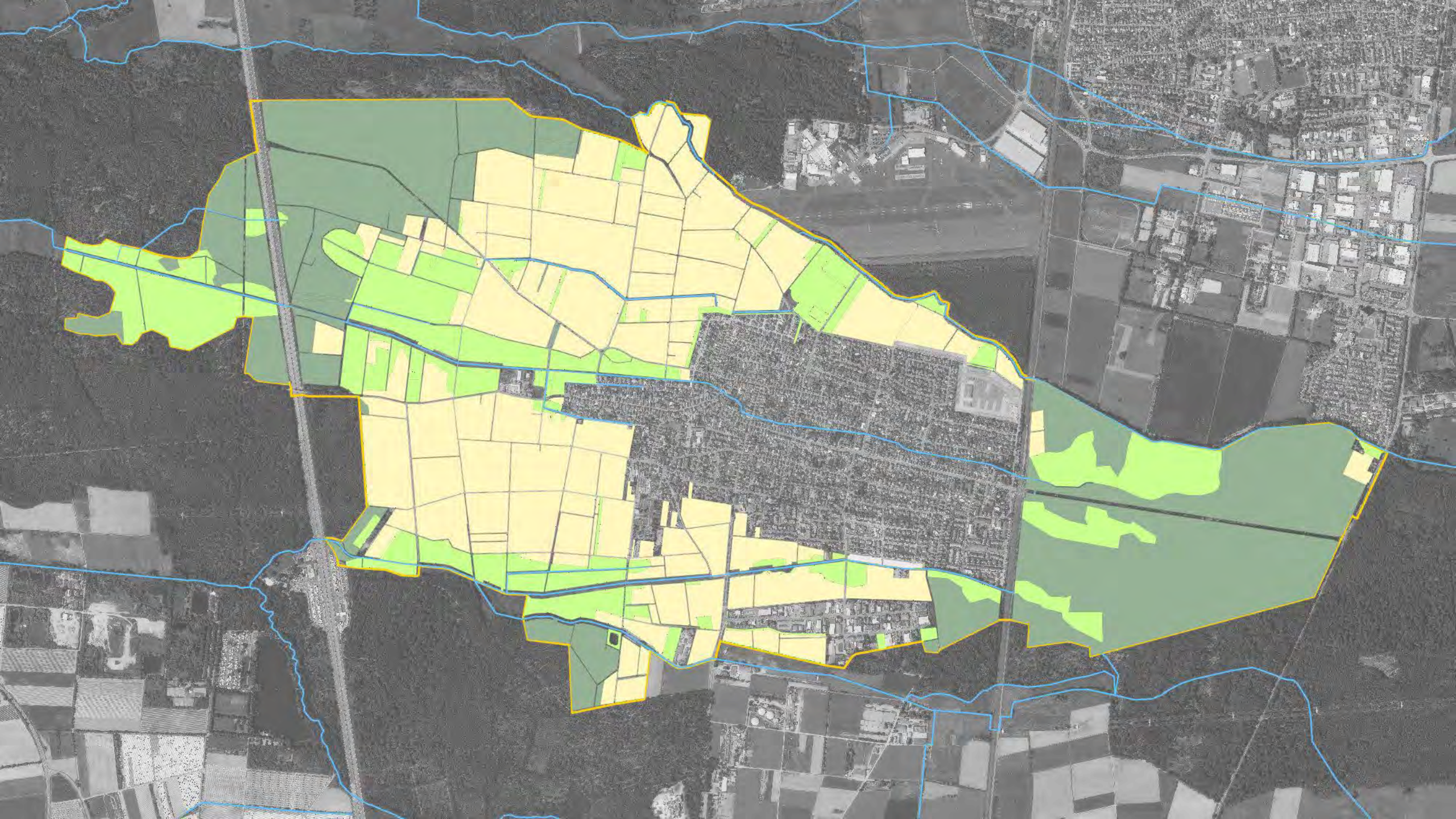
- Vereinszweck
  - Erhalt und Entwicklung einer artenreichen Kulturlandschaft
  - Stärkung des Miteinanders aus Landwirtschaft, Naturschutz und Kommunen

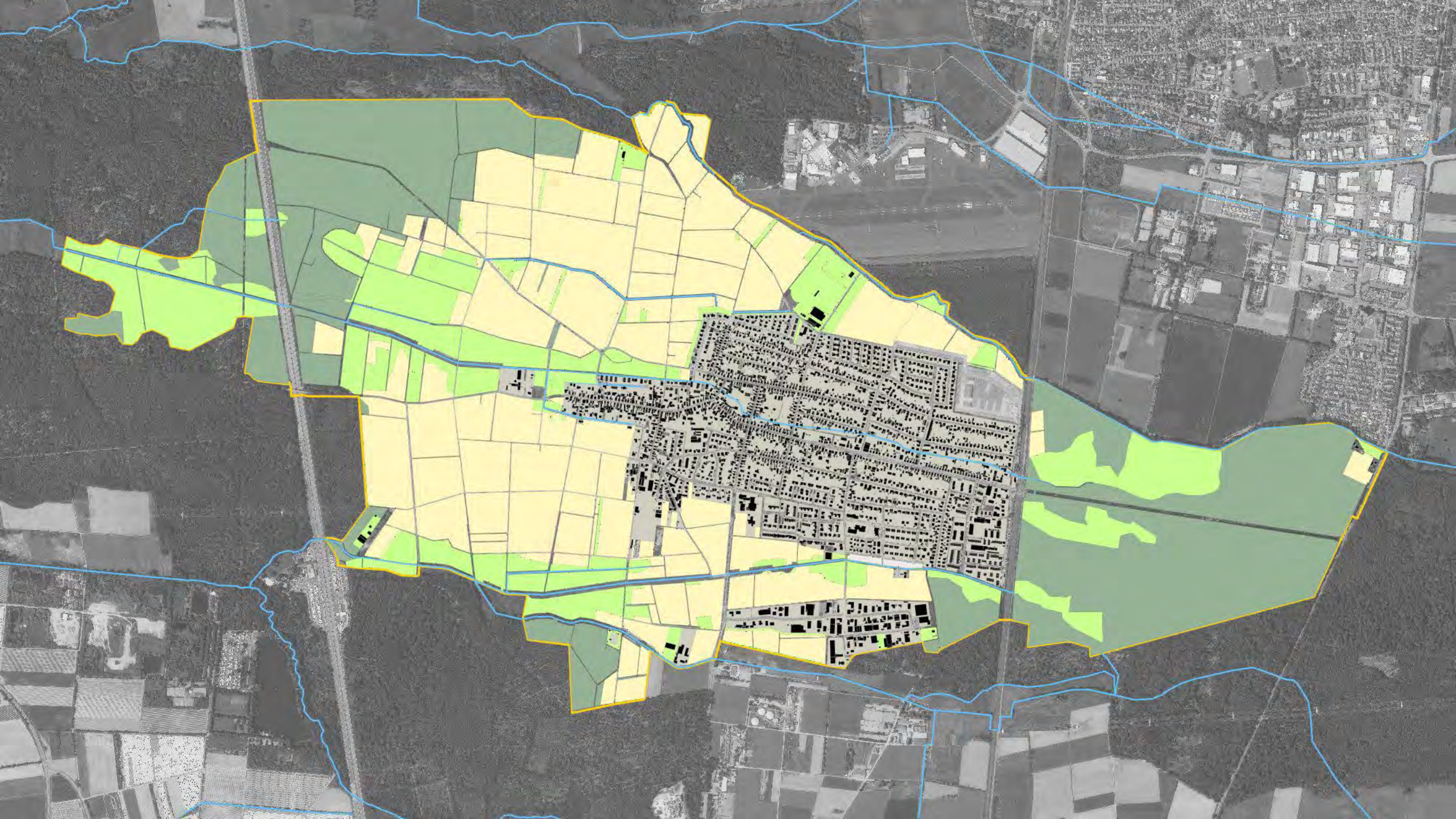
Biotopverbund

Landschaftspflege Darmstadt-Dieburg e.V.













Das Parzellierungsgeflecht ist ein Netz, das die Inhalte der Stadt trägt und in Beziehung setzt. Die einzelne Parzelle ist dabei die kleinste städtebauliche Einheit - die Häuser, Gebäudeformen, Höfe usw. sind konkrete architektonische Inneneinrichtung der Stadt. Die Grundeinheiten können größer oder kleiner, sogar sehr groß und sehr klein sein. **Entscheidend ist, wie in der Biologie, daß es diese Behälter überhaupt gibt, mit ihren Grenzen zwischen innen und außen, ihren Durchlässen und Innen- und Außenwirkungen.** Von der Ausdehnung und Differenziertheit des Netzes hängt die Belastbarkeit einer Stadt ab.

P. Hoffmann-Axthelm (1990)
https://taz.de/Lob-der-Parzelle/!1763694/



Fläche Erzhausen gesamt 740 ha

Siedlungsfläche

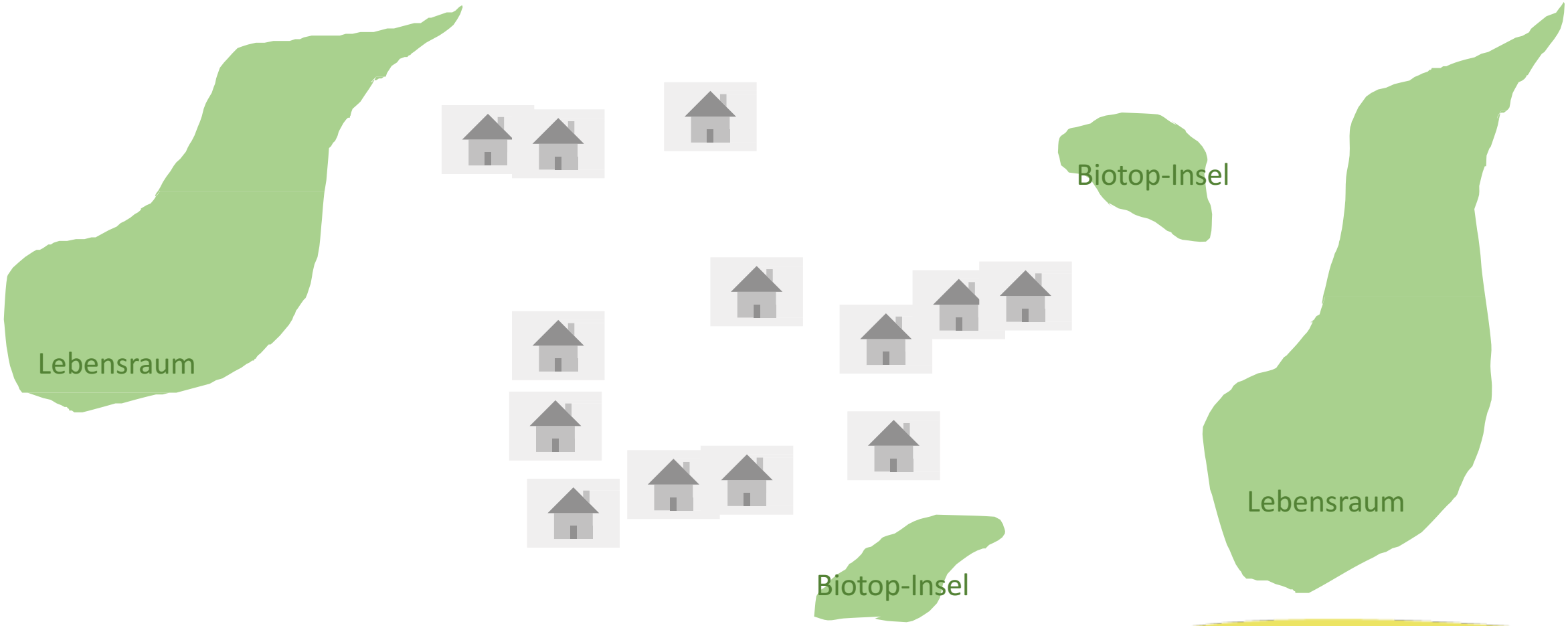
(inkl. Verkehrsfl.!) ca. 140 ha

Summe Parzellen – Summe Gebäude
= Gartenfläche

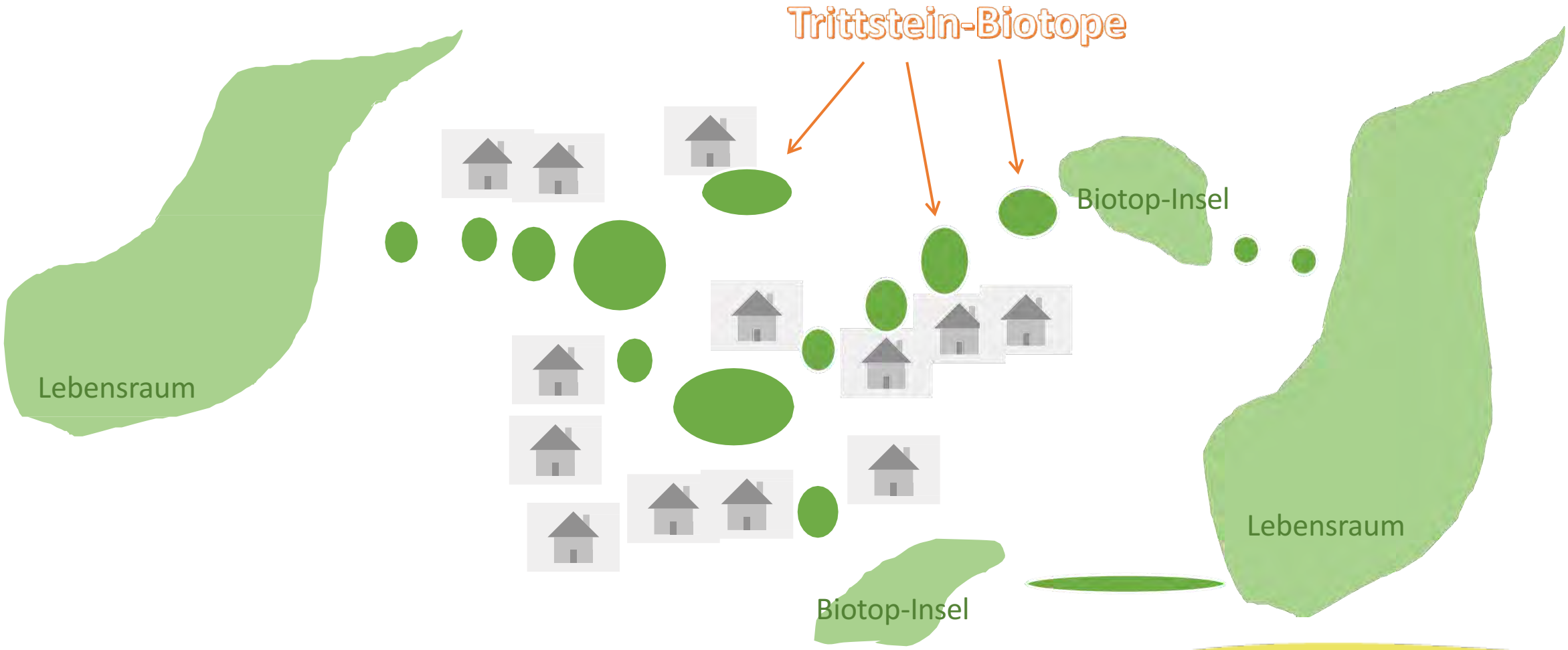
ca. 127 ha - ca. 40 ha
= 87 ha

Ca. 124 Fußballfelder Gartenfläche

Biotop-Netzwerk durch Siedlungen

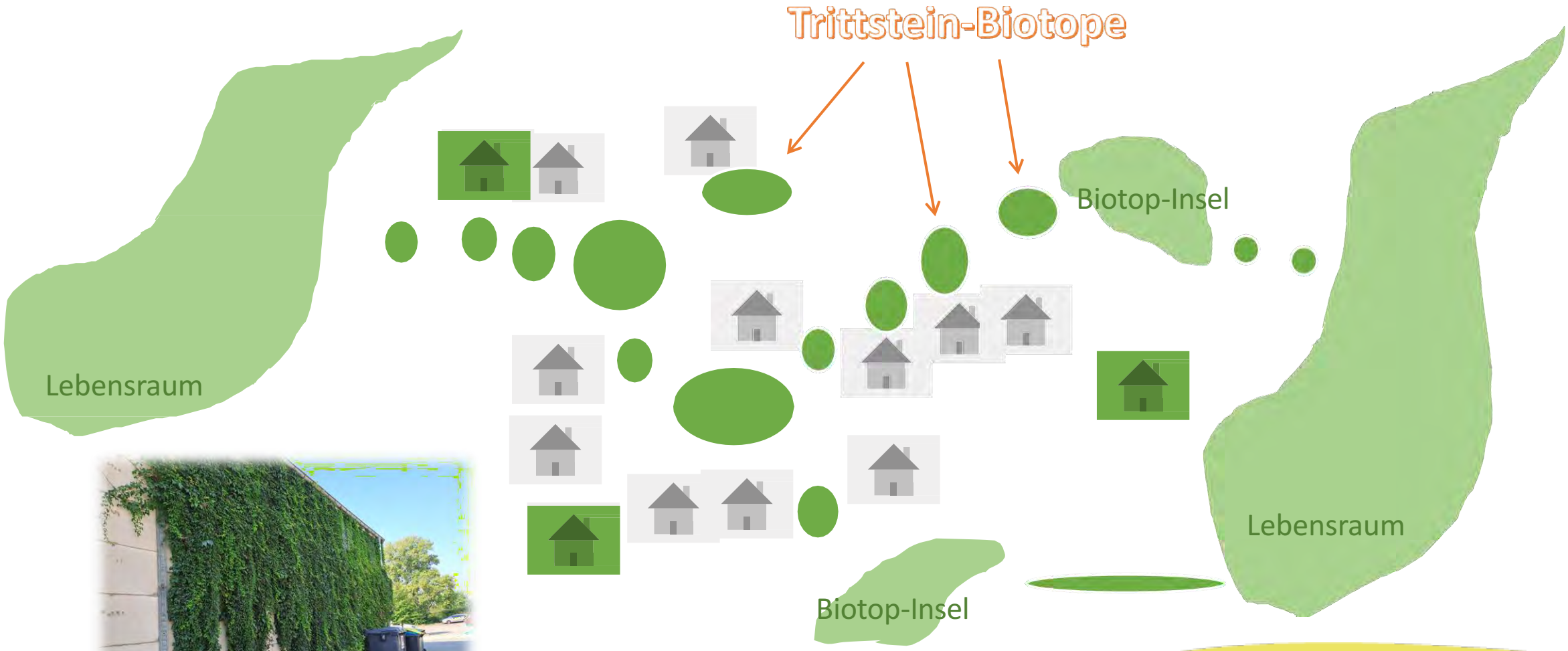


Biotop-Netzwerk durch Siedlungen



Landschaftspflege Darmstadt-Dieburg e.V.

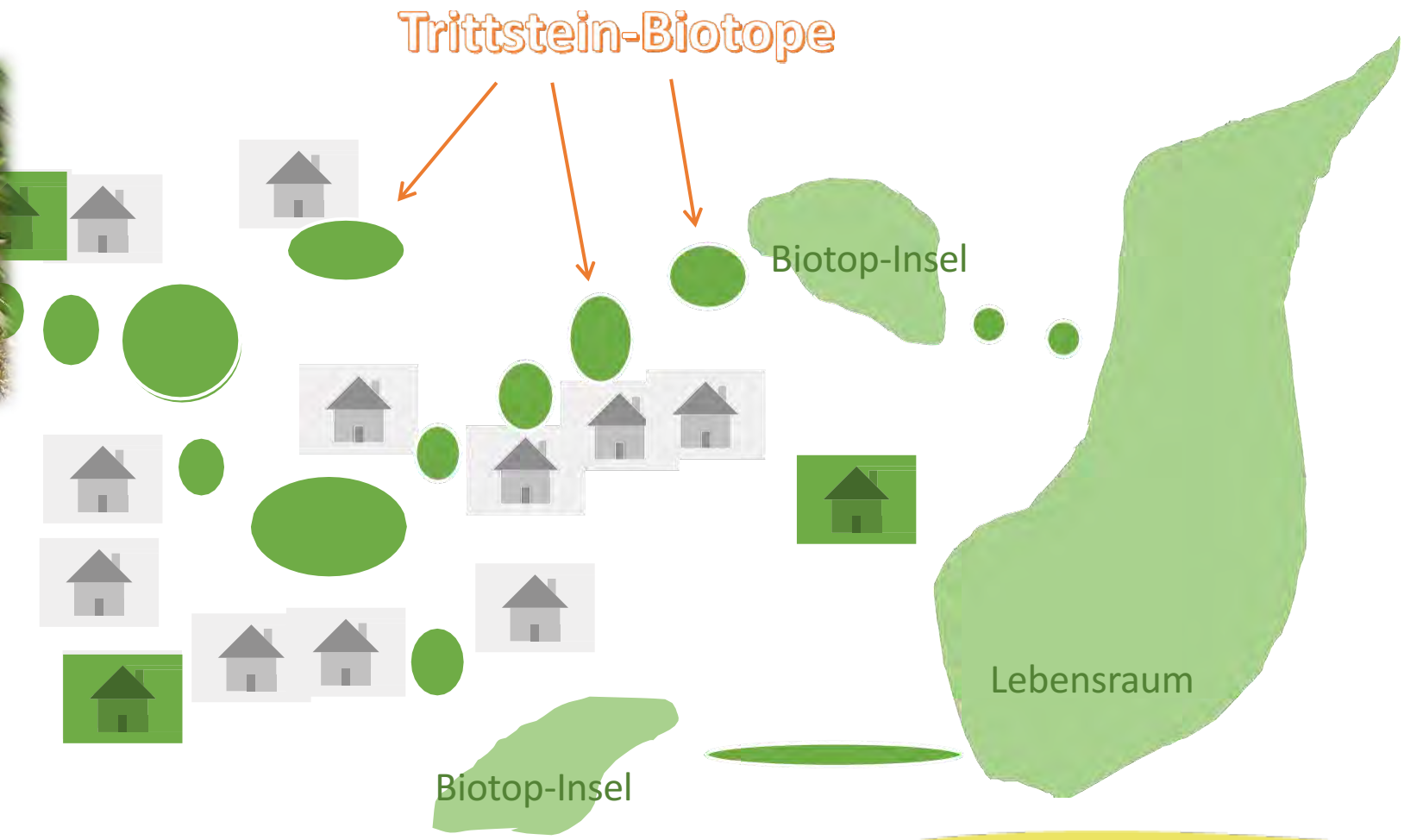
Biotop-Netzwerk durch Siedlungen



Biotop-Netzwerk und Lebensraum in Siedlungen







Biotop-Verbund für wen?

- Igel
- Haussperling: Spatz
- Gartenschläfer
- Blindschleiche
- Zauneidechse
- Frösche
- Schmetterlinge
- …

Flagship species



©Detlef Warren, verändert LPV

Steckbrief



Fellfärbung: der “bunte” Bilch

Größe: 12-17cm + 10-14cm Schwanz

Gewicht: 60-90g, im Winter über 130g

Nachtaktiver Allesfresser

Alter: Gefangenschaft bis zu 5 Jahre, im Freiland deutlich weniger

Besondere Rufe!

Schutzstatus: besonders geschützt, RL D Kat. 2 “stark gefährdet”

“Tier des Jahres” 2023

BUND

Verändert 13.04.26, Anja Eirich, LPV Da-Di

Gartenschläfer schützen: Im eigenen Garten

WILDE ECKEN zulassen:

- Aufschichtung von Laub und Astschnitt im Herbst

Mut zum Chaos schafft Vielfalt!

Heimische Pflanzen & Sträucher pflanzen

- Staudenbeete, Säume und Wiesen statt englischem Rasen

Tipps für die Pflanzenwahl:
www.bund-hessen.de/gartenschlaefer-garten



©Detlef Warren, verändert LPV

Verändert 13.04.26, Anja Eirich, LPV Da-Di

Gartenschläfer schützen: Im eigenen Garten

Regentonnen abdecken!

KEIN GIFT verwenden!

Wasser bereitstellen

Die NACHBARN AUFKLÄREN, dass sie keine Ratten, sondern ganz besondere Tiere im Garten beheimaten :-)



BUND

Verändert 13.04.26, Anja Eirich, LPV Da-Di

Gartenschläfer schützen: Im eigenen Garten

NISTKÄSTEN bereitstellen



Bauanleitung:
www.gartenschlaefer.de
/tipps



©Detlef Warren, verändert LPV

Gartenschläfer in Vogelnistkästen dulden!



BUND

Verändert 13.04.26, Anja Eirich, LPV Da-Di

Erzhäuser Gärten: gemeinsam als Biotop-Netzwerk



Tierbilder: © HGAbt

Danke für Ihre Aufmerksamkeit und die Pflege Ihrer Gärten.

Landschaftspflege Darmstadt-Dieburg e.V.

Naturnahe Gärten versus Schottergärten ? Was tun?

Themen Abend





Mein Garten als Teil eines Erzhäuser Biotop-Netzwerks. Wie geht "Entschottern“?

OGV

ORTSKUNDLICHER ARBEITSKREIS ERZHAUSEN

Schotter zum blühenden Garten verwandeln

Erzhausen am 23.04.2026

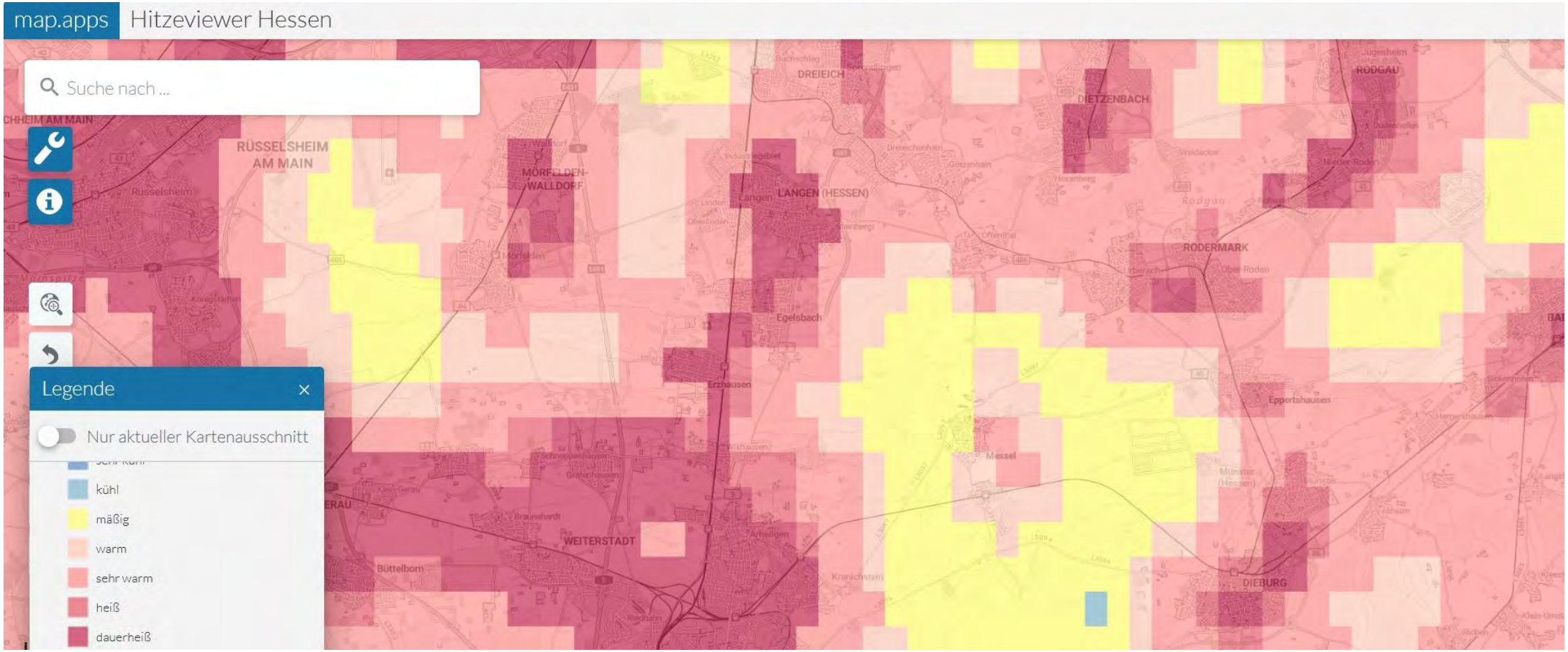




In Hessen sind neue Schottergärten seit einer Änderung des Naturschutzgesetzes im Mai 2023 grundsätzlich verboten.
Nach Hessischer Bauordnung müssen unbaute Flächen wasserdurchlässig und begrünt sein.

Hitzeviewer: Mittlere Hitzebelastung in den Sommermonaten der Jahre 2001 bis 2020

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie



Fakten zu Schotterflächen:

- **Extreme Aufheizung:** Schotterflächen und versiegelte Flächen heizen sich durch die Sonne extrem auf. Die Oberflächentemperatur ist deutlich höher als bei bepflanzten Flächen, man kann es flimmern sehen.
- **Fehlende Verdunstungskühlung:** begrünte Flächen verdunsten Wasser und haben somit eine kühlende Wirkung durch die Pflanzen. Bei reinen Schotterflächen fehlt dieser Effekt.
- Bis in die Nacht geben die Steine noch Hitze ab.
- Auch helle Schotterflächen heizten sich im Vergleich zu bepflanzten Flächen stärker auf.
- **Baurechtlich verboten**
- **Ökologische Problematik:** Lebewesen meiden diese Hitzeinseln, Wasser versickert zu schnell, vor allem bei Verwendung von Vlies kein Austausch mehr von Bodenlebewesen.

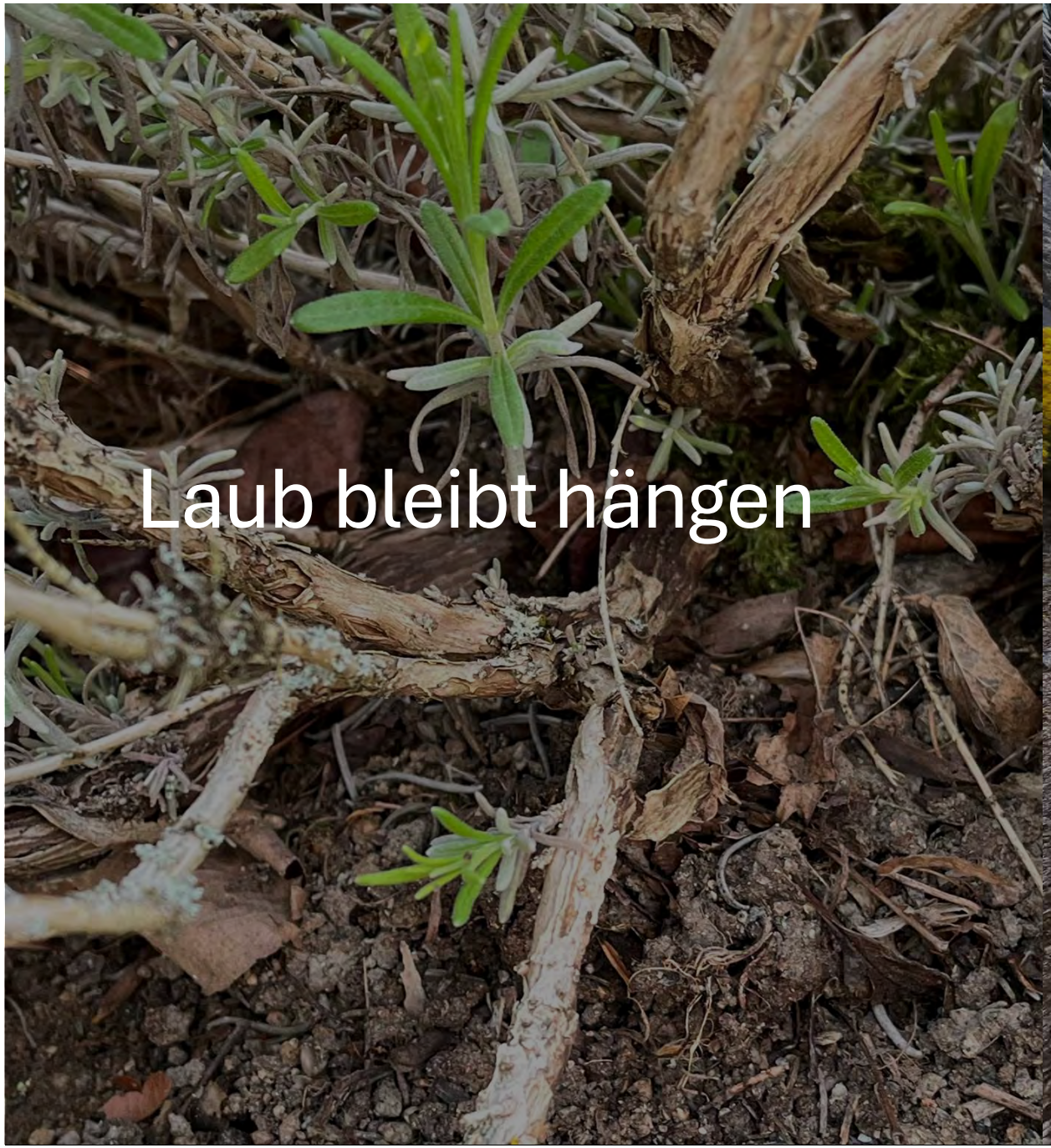
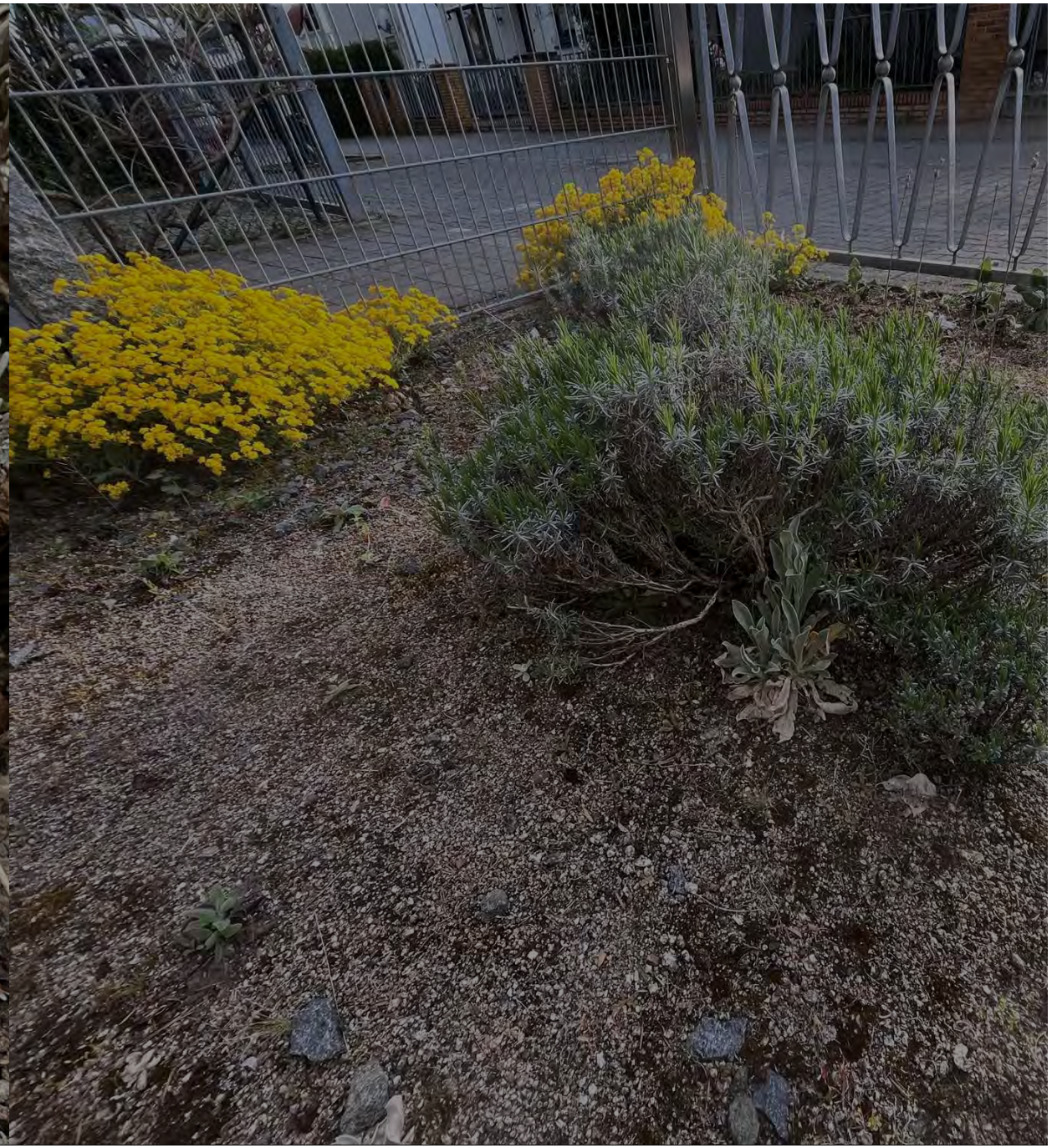
Nachteile Schotterfläche in der Pflege:



- Es gibt in der Natur kaum Flächen, die über einen längeren Zeitraum nackt und ohne Bewuchs bleiben.
- Über Wind, Insekten und Vögel kommen Samen, Sand Staub und Blätter, die in den kleinsten Ritzen hängen bleiben und zu Humus werden. Im 1. Jahr wächst nur ein Hungerblümchen, im 2. Jahr kommt schon der Löwenzahn…

Es ist ein Gerücht, dass eine Schotter- oder Kiesfläche mit Unkrautvlies weniger Arbeit als ein lebendig gestalteter Garten macht.

Die Natur findet einen Weg, immer!


Laub bleibt hängen



Mauerpfeffer


Muskatellersalbei





Kiesbeet







Echter Steingarten















Kiesbeet von Frühling bis Spätsommer






STIHL

Pflegeleichte und trockenheitsverträgliche Stauden für die volle Sonne

Gut geeignet für Kiesbeete



Pulsatilla vulgaris Küchenschelle, gewöhnliche Kuhschelle

- Wichtig wegen früher Blüte für Insekten



Tulpe clusiana Peppermint Stick

- Wildtulpen sind sehr ausdauernd in trockenen Böden



Centaurea montana
Flockenblume

- Verschiedene Sorten in verschiedenen Farben erhältlich, alle sind immer beliebt bei Insekten

Phlomis russeliana Brandkraut mit Herbst-/Winteraspekt







Heimisches Insektenfutter

- Origanum vulgare Dost
- Hypericum perforatum Johanniskraut
- Dianthus carthusianorum – Karthäuser-Nelke



Geranium sanguineum
Blutstorchschnabel

viele Sorten in weiß, rosa oder magentarot, stark oder schwachwachsend



Anthericum liliago
– Astlose Graslilie



Knautia arvensis
Wiesen-
Witwenblume



Centranthus ruber
Spornblume

- Blüht bei Rückschnitt den ganzen Sommer



Blumenlauch
hier: Allium nutans

- Blumenlauch gibt es in vielen Sorten , verschiedenen Höhen und Blühzeitpunkten, Blütenkugeln in weiß bis lila
- Immer ein Insektenmagnet

Herbstkompositionen







Mönchspfeffer und Sommerflieder





"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß CC BY-SA

Staude des Jahres 2019: Disteln

Wilde Karde



Mannstreu Eryngium



Kugeldistel

Echinops



Mannstreu

Eryngium variifolium



Bodendecker für Schatten

Steinsame

Lithospermum



Balkan-Storchschnabel

Geranium macrorrhizum



"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß CC BY-SA

Heimische Wildpflanzen verwenden:
Wilde Möhre
Daucus carota







Seseli gummiferum Grauer Bergfenchel mit gemeinem Bienenkäfer

Eberesche mit Rosenglanzkäfer



Naturnahe Gärten versus Schottergärten ? Was tun?

Themen Abend





Mein Garten als Teil eines Erzhäuser Biotop-Netzwerks. Wie geht "Entschottern“?

OGV

ORTSKUNDLICHER ARBEITSKREIS ERZHAUSEN