

# Umweltausschuss 20. März 2019

## Antrag SPD-Fraktion A 18/0402



# Biologische Vielfalt / Biodiversität

Die biologische Vielfalt beschreibt die Gesamtheit der „**Variabilität unter lebenden Organismen** jeglicher Herkunft, darunter unter anderem Land-, Meeres- und sonstige aquatische Ökosysteme und die ökologischen Komplexe, zu denen sie gehören; **dies umfaßt die Vielfalt innerhalb der Arten und zwischen den Arten und die Vielfalt der Ökosysteme**“

(UN-Übereinkommen über die biologische Vielfalt 1992)

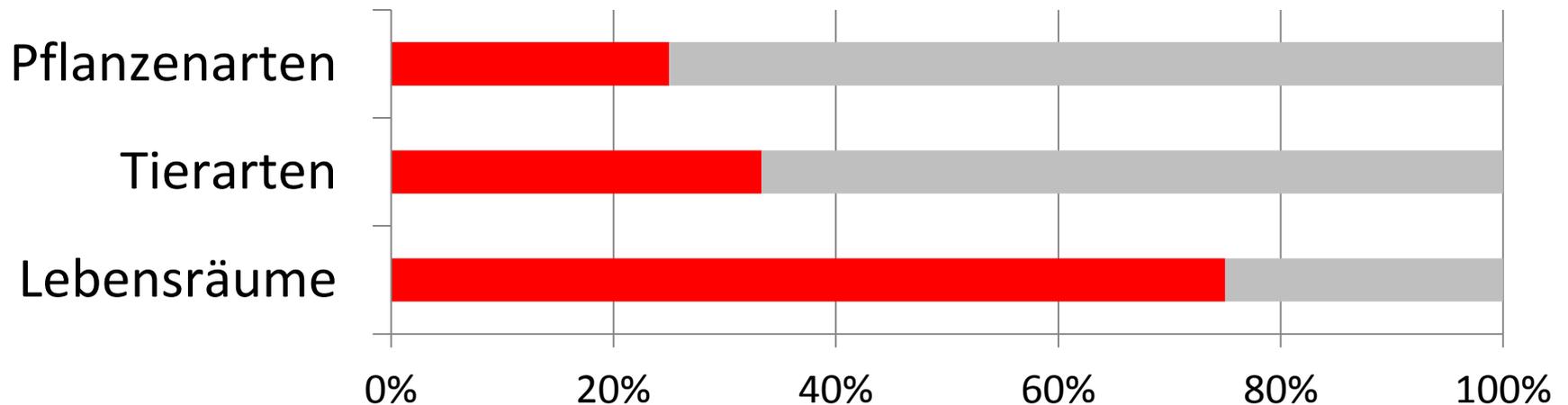


## 6. Globales Massensterben

- 2011-2020 UN-Dekade biologische Vielfalt
- Aussterberate weltweit 1.000-10.000x höher als natürlicherweise, Tendenz steigend



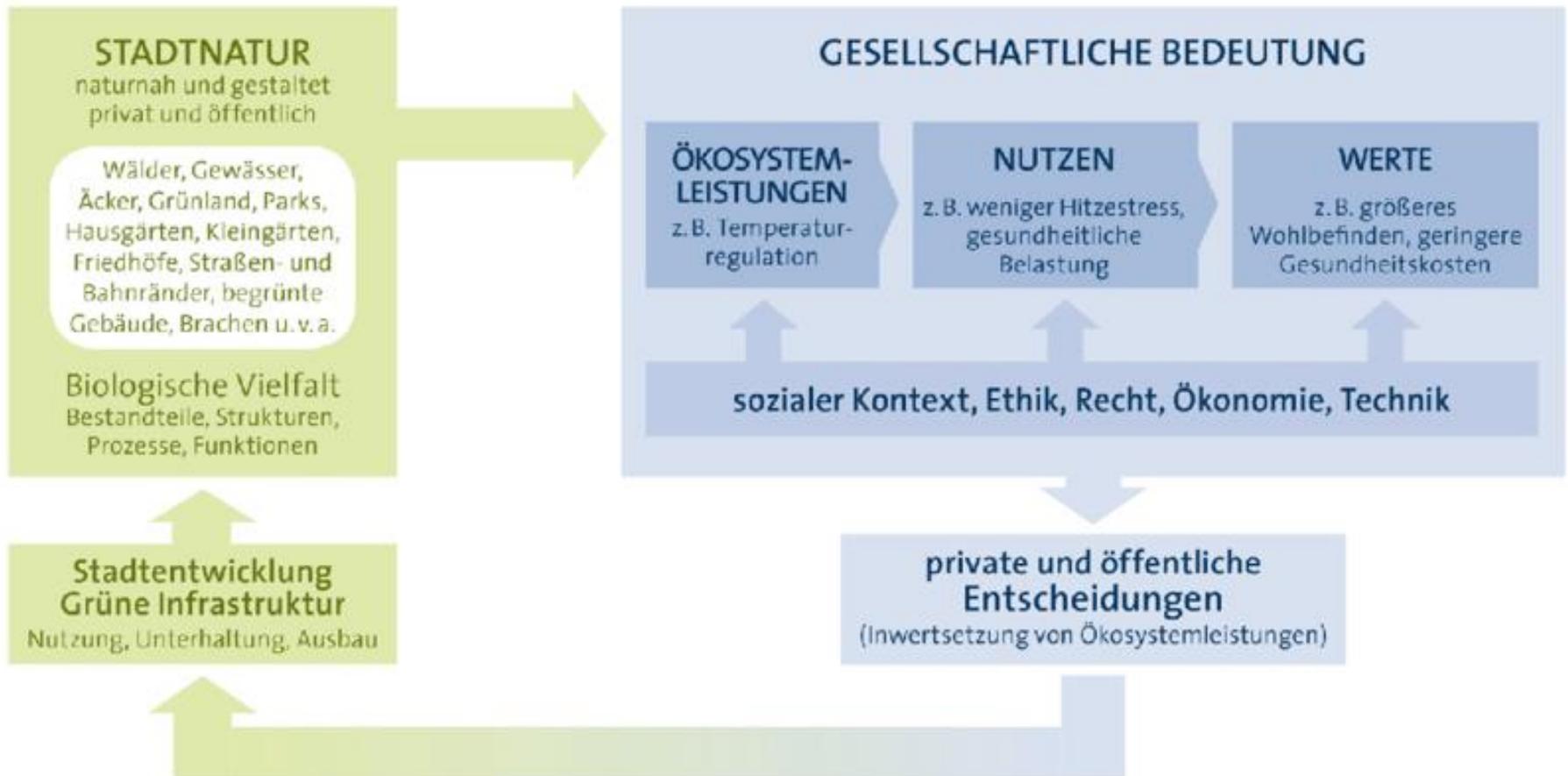
### In Deutschland, Rote Listen:



# Ursachen Rückgang (mit Beispielen)

- Lebensraumverlust (durch Siedlungsbau, Verkehrsinfrastruktur)
- Ressourcenübernutzung (Überfischung, Wasserverschwendung)
- Umweltverschmutzung (fossile Brennstoffe, Überdüngung, Pestizideinsatz, Plastik)
- Nicht-heimische und invasive Arten (Ersatz oder Verdrängung gebietsheimischer Arten)
- Intensive Grünflächenpflege (hoher Mahdrhythmus, Mulchmahd, Herbizideinsatz, Saumentfernung)
- Konventionelle Landwirtschaft (Monokulturen, Pestizideinsatz, Überweidung, Ertragszüchtungen)
- Konventionelle Forstwirtschaft (Monokulturen, „aufgeräumte“ Wälder)
- Klimawandel (Versauerung der Ozeane, Temperaturanstieg)
- Verhinderung/Einschränkung natürlicher Prozesse (Flussbegradigungen, Lebensraumzerschneidung)
- U.v.m.

# Nutzen für die Stadt



Gesellschaftliche Bedeutung von Stadtnatur, veranschaulicht durch das Konzept der Ökosystemleistungen: Der Wirkungskomplex Stadtnatur – Ökosystemleistungen wird durch gesellschaftliche Bedingungen sowie durch Entscheidungen zur Stadtentwicklung beeinflusst. Eigene Darstellung nach de Groot et al., 2010; Potschin und HainesYoung, 2011; Ring et al., 2014. Ökosystemleistungen in der Stadt. Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen - Kurzbericht für Entscheidungsträger - Scientific Figure on ResearchGate. Available from: [https://www.researchgate.net/figure/ABBILDUNG-5-Gesellschaftliche-Bedeutung-von-Stadtnatur-veranschaulicht-durch-das-Konzept\\_fig2\\_312576094](https://www.researchgate.net/figure/ABBILDUNG-5-Gesellschaftliche-Bedeutung-von-Stadtnatur-veranschaulicht-durch-das-Konzept_fig2_312576094) [accessed 1 Feb, 2019]

# Maßnahmen 2019

Stand März 2019

- Parkentwicklung (Amt 60)
- Flächen mit VWW-Regiosaaten® (Amt 70)
- Pilotprojekt Schulflächen (Amt 68 / Stabsst. NaNo)
- Erlebnistag biologische Vielfalt (Stabsst. NaNo)
  
- Gesamte Übersicht: M 19/0063
- Weitere Maßnahmen: B 19/0062



## Weiterführende Informationen

Zum Beispiel:

- Natur & Garten Heft 3/2018 Naturgarten Intensiv – Naturnahes öffentliches Grün (NaturGarten e.V.)
- Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen (Naturkapital Deutschland – TEEB DE 2016)
- Naturbewusstsein-Studie 2017 (BMU 2018)
- Weißbuch Stadtgrün (BMUB 2017)
- Kommunen für biologische Vielfalt  
<https://www.kommbio.de/praxisbeispiele/>

## Koordinatorin für die Förderung der biologischen Vielfalt

Jelena Jurth

M.Sc. Umweltwissenschaften

040/53595 – 364

[jelena.jurth@norderstedt.de](mailto:jelena.jurth@norderstedt.de)

