

# VIELFALT ERHALTEN



**Was wir selbst tun können!**

© gradraus.de

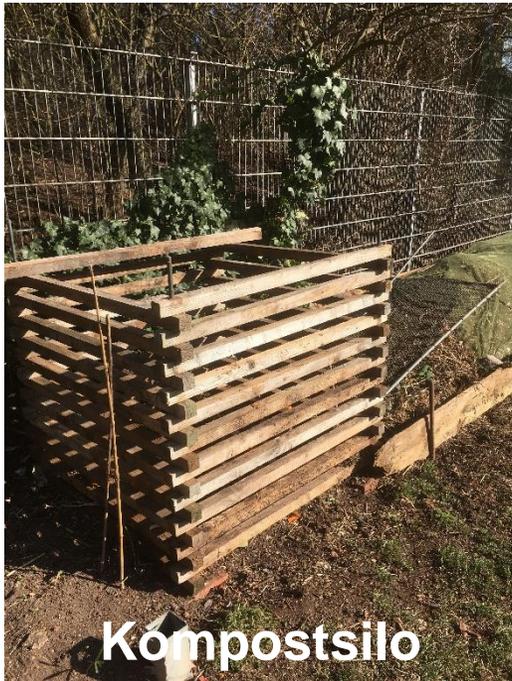
# Sehnsucht nach Schönheit



**Schön  
sauber,  
aber  
irgendwas  
fehlt dann  
doch!**



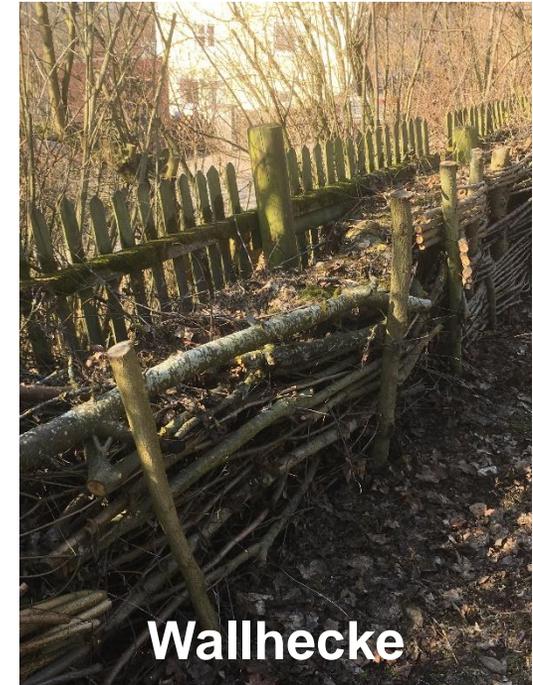
# 3 Zonen Gärten



**Kompostsilo**



**Freisitz**



**Wallhecke**

**3 Zonen Konzept:**

**1 nutzen**

**2 genießen**

**3 Natur sein lassen**

*Konzept nach Markus Gastl, Hortus Netzwerk*



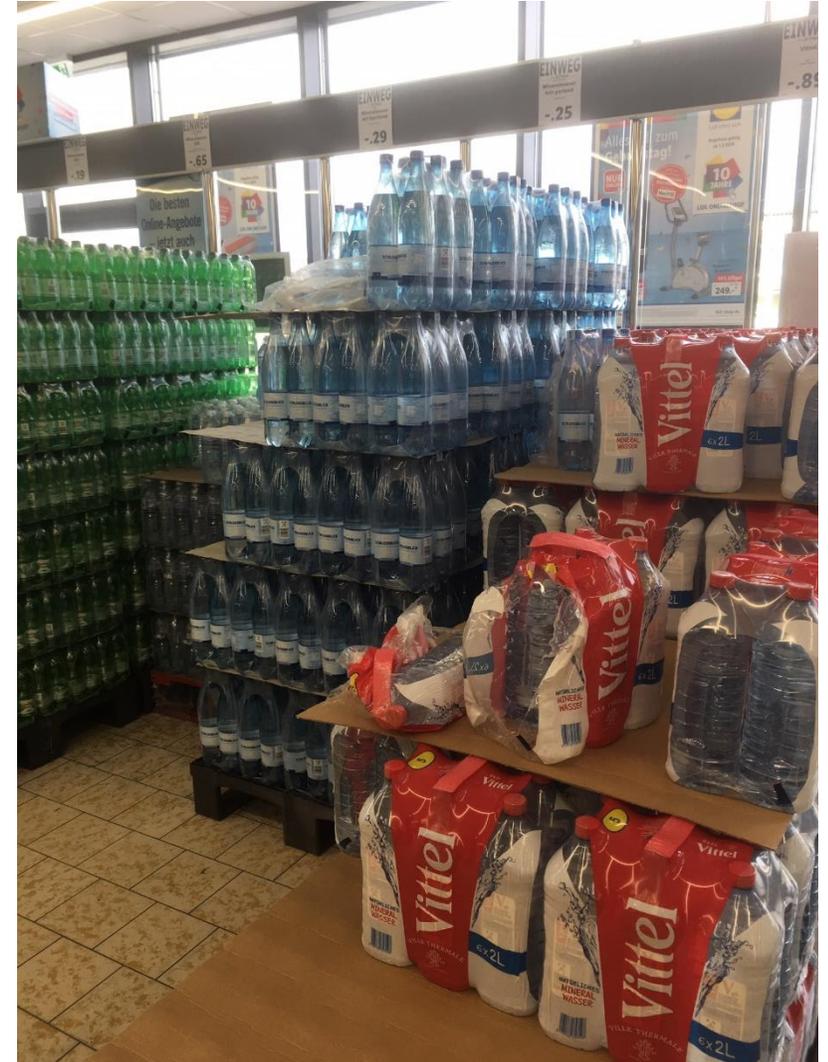
# Trink Wasser

- Mineralwasserkonsum in Deutschland

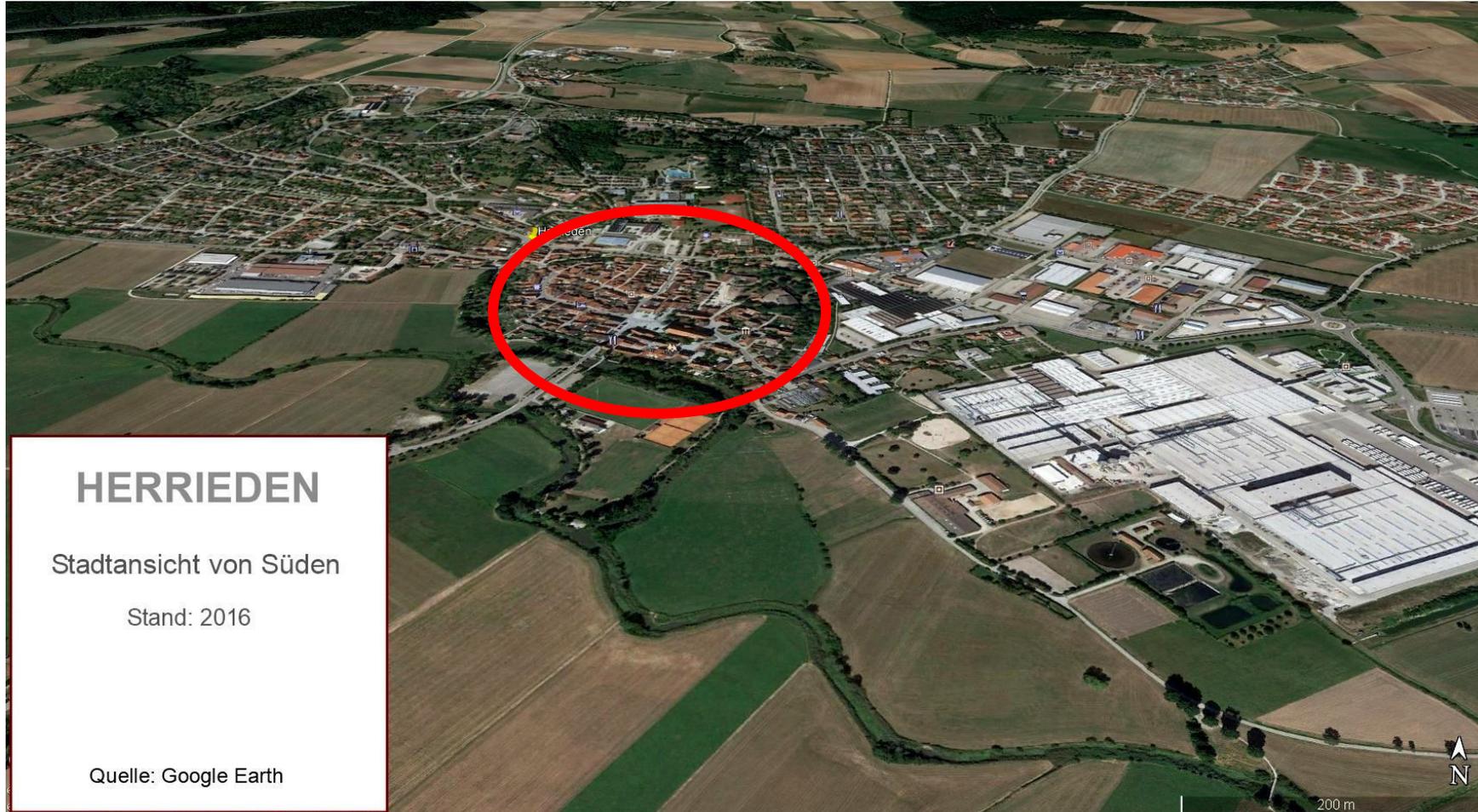
1970: **12** Liter/Person

2016: **149** Liter/Person

- 1 Liter aus dem Wasserhahn kostet 2/10 Cent
- Vermeidet Mikroplastik



# Flächenverbrauch ufert aus



## HERRIEDEN

Stadtansicht von Süden

Stand: 2016

Quelle: Google Earth

Entwicklung seit 1945:

Bevölkerung **4-fach**

Überbaute Fläche **7-fach**

# Von außen nach innen



**oben: Innenentwicklung**

**links: § 13b BauGB: Erweiterung ohne Umweltprüfung und Ausgleich!**

# Abgeschrieben



**Kaution und Rückbauverpflichtung für leerstehende Gewerbebauten!**

# Menschenfreundliche Planung



**Spielplatz ungekünstelt**



**Fenster in die  
Natürlichkeit offen  
halten**



**Bachlauf, Allee, Fußweg  
im Wohngebiet**

# Bodenabschwemmung



© Ifl.bayern.de

- **Fruchtbarer Schluff wandert in die Bäche**
- **Hangparallele Raine und Hecken helfen**

# „Aufbereiter“



**Stachelwalze mit 900  
Umdrehungen pro  
Minute**

**Top-Agrar-Test:  
Trocknungswirkung  
nicht besser als bei  
Heuwender**

<https://www.youtube.com/watch?v=N9LT2LnYEs8>

# Messerbalkenmahd



- **dauert länger**
- **rettet aber 90 % des Kleingetiers**
- **muss honoriert werden**

# Beweidung



- **Insekten und Feldvögel auf Weideflächen signifikant höher**
- **Flächenwertschöpfung nur **1/3** gegenüber Ackerbau**
- **Beweidung stärker fördern!**

# Umweltleistungen einen Preis geben



## Gemeinwohlprämie –

## Umweltleistungen der Landwirtschaft einen Preis geben

**Konzept für eine zukunftsfähige Honorierung  
wirksamer Biodiversitäts-, Klima-, und Wasserschutz-  
leistungen in der Gemeinsamen EU-Agrarpolitik (GAP)**

Dr. Helge Neumann, Sönke Beckmann & Uwe Dierking  
Deutscher Verband für Landschaftspflege, Kiel

Uwe Dierking

Regensburg, 06.07.2017



**Meinungsumfrage TOP AGRAR  
Beteiligung 2.000 Landwirte**

**22 % guter Vorschlag**

**38 % geht in die richtige Richtung**

**33 % kein guter Vorschlag**

**7 % indifferent**

[https://www.lpv.de/fileadmin/user\\_upload/Dierking\\_DLPT2017.pdf](https://www.lpv.de/fileadmin/user_upload/Dierking_DLPT2017.pdf)

# Landwirtschaft von morgen



**Ziel:**

**Unter jedem Hektar bewirtschafteten Bodens kann sich  
trinkbares Wasser bilden!**

**Quelle: Sepp Rottenaicher,  
Ökосоziales Forum  
Niederalteich**



# Runder Tisch



**Ohne Druck von außen  
keine Bewegung  
in der Politik!**

**Runder Tisch Natur  
München, 20.2.2019**

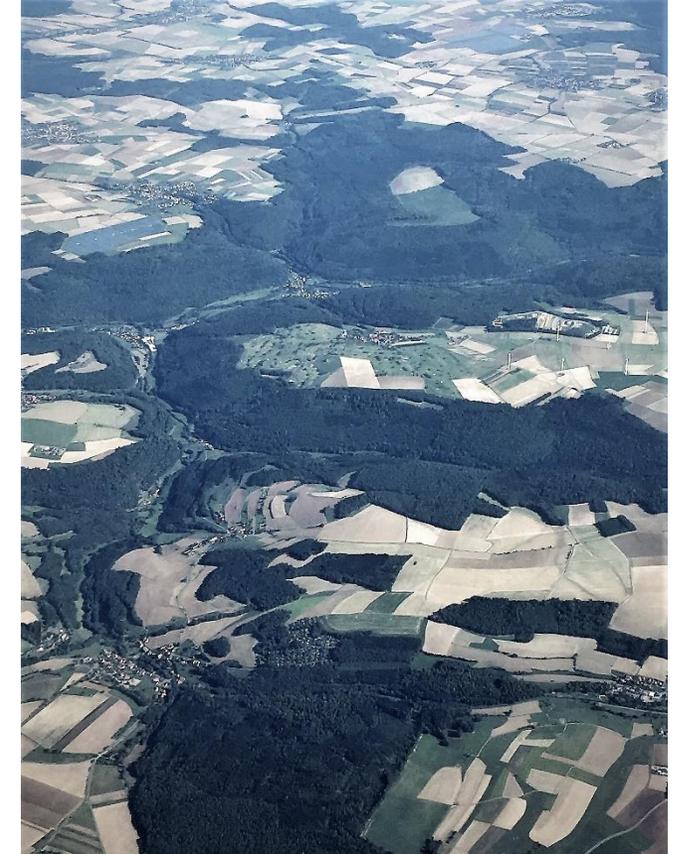
# Lebensraumnetz



**103.000 km Gewässer in Bayern  
beidseits 5 m = 103.000 ha  
= 1,5 % der Landesfläche**



**30.000 km Waldränder  
direkt an LN angrenzend  
5 m Waldrandstreifen = 15.000 ha**



# Grünbrücken



- **5 Grünbrücken in Bayern, alle im Norden**
- **Jahreszeitliche Wanderungen der Tierwelt wieder ermöglichen**



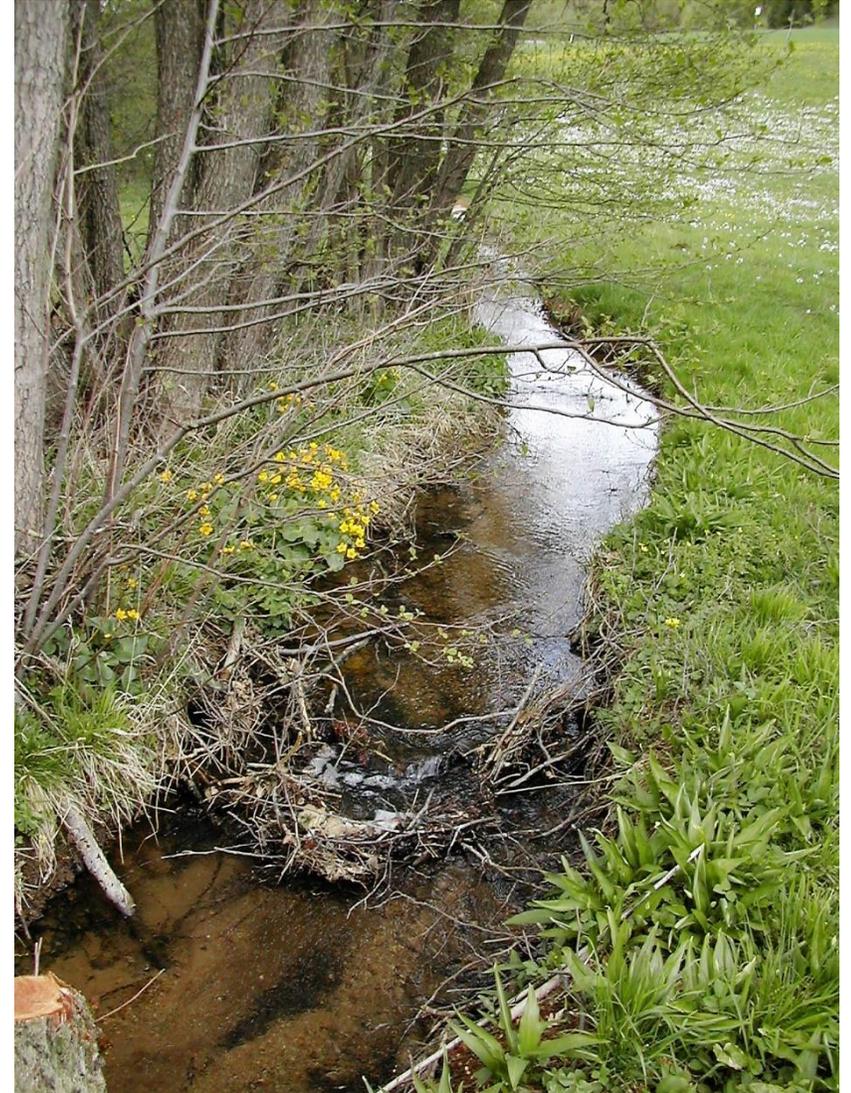
# Einfache Altgrasstreifen und natürliche Bäche



Eigentlich braucht Vielfalt  
nicht viel, nur  
Deckung und Nahrung

Naturbelassener  
Wiesenbach

**5 m** breiter  
Altgrasstreifen,  
jährlich  
wechselnd



# Alleen



**An der Schwelle  
zum  
selbstfahrenden  
Auto keine Allee  
mehr beseitigen!**

**Künstliche  
Intelligenz fährt mit  
angepasster  
Geschwindigkeit!**



# Lichtverschmutzung



- **Tod für nachtaktive Insekten und Vögel**
- **Abschaltung des „Nachthormons“ bei Fischen**
- **Moderne Technik holt Licht erst bei Bedarf**

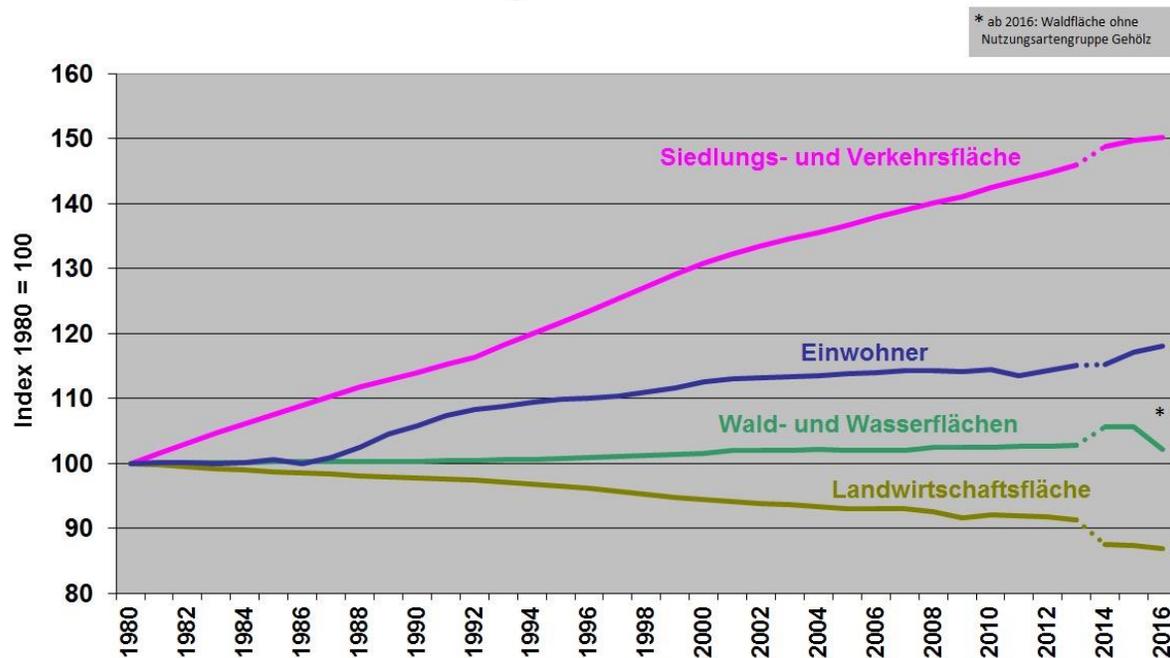
# Versiegelung Bayerns



Satellitenvergleich Bayerns  
2000 – 2015: In 15 Jahren 20 % mehr versiegelt!

[www.lfu.bayern.de/umweltkommunal/flaechenmanagement/versiegelung](http://www.lfu.bayern.de/umweltkommunal/flaechenmanagement/versiegelung)

Flächennutzungs- und Einwohnerentwicklung  
in Bayern 1980-2016



© geoportal.bayern.de

# Schülerdemos



**Staatsbürgerliches Engagement!**

*Greta Thunberg*



„Ich unterstütze sehr, dass Schülerinnen und Schüler für den Klimaschutz auf die Straße gehen.“



