



# Integration of Ecosystem Services and Habitats into the Biodiversity Atlas Austria



## Integration:

## Biodiversity -Atlas

Austria

<https://biodiversityatlas.at>

BIO DIVERSITÄT  
Biodiversitäts-Atlas Österreich

SEARCH & DISCOVER SPATIAL PORTAL CONTRIBUTE DATA PARTNERS INFO & SUPPORT

**Biodiversity Atlas Austria**  
An online platform for discovering Austria's biodiversity

Suchen

Explore Your Area Explore Regions Spatial Portal Datasets Data Partners

Home Spatial Portal

Add to map ▾

- Species
- Area
- Layer
- Facet
- Ecosystem services**
- Habitats**
- History

Tools ▾

Export ▾

## habitat types

## habitats and species lists

Home > Biotop- & Lebensraumtypen

Projekt auswählen  
Wachau Erhebung (Biotop: ▾)

Kartendarstellung auswählen  
Karte auswählen ▾

Lebensraumtypen auswählen

Äcker

Weingärten  
A.2.1 intensiv bewirtschaftete Weingärten  
A.2.2 mäßig intensiv bewirtschaftete Weingärten  
A.2.3 extensiv bewirtschaftete Weingärten  
**A.2.4 Weingartenbrachen, trocken**  
A.2.5 Weingartenbrachen, ruderal

Ackerbrachen

Ruderalfluren

Hochstaudenfluren

Waldsäume

Fließgewässer

Bäche

Alluvionen und Uferpionierstandorte der Fließgewässern

Stillgewässer

Uferpionierstandorte der Stillgewässer

Weingartenbrachen, trocken  
Artenliste für Biototyp anzeigen  
Funddaten für Polygon

Artenliste für Bereich

- Acer campestre
- Achillea millefolium agg.
- Arabis sagittata
- Arrhenatherum elatius
- Aster amellus
- Berberis vulgaris
- Brachypodium pinnatum s.str.
- Bromus erectus s.str.
- Carex polyphylla
- Centaurea stoebe s.lat.
- Clinopodium acinos
- Cornus sanguinea
- Cyanus triumfettii
- Dianthus carthusianorum s.str.
- Dorycnium germanicum
- Eryngium campestre
- Erysimum andrzejkowskianum auct.
- Euonymus europaeus
- Euphorbia esula s.str.
- Fragaria viridis
- Galium album s.str.
- Galium glaucum s.str.
- Genista tinctoria L.: var. Färber-Ginster
- Geranium sanguineum
- Helianthemum nummularium subsp. nummularium
- Himantoglossum adriaticum
- Inula hirta
- Ligustrum vulgare
- Lonicera xylosteum
- Lotus corniculatus s.str.
- Medicago falcata
- Orobanche alsatica s.str.
- Poa angustifolia
- Polygonatum odoratum
- Potentilla argentea agg.
- Prunus spinosa s.str.
- Ranunculus bulbosus s.str.
- Rhamnus cathartica

- shapefile  
*habitats*
- species list  
*data resources*
- category list  
*habitat list*
- wkt -polygon  
*species occurrences*

## ecosystem services

## types of services

### regulating

Bestäubungspotenzial  
Fruchtbarer Boden Landwirtschaft  
Fruchtbarer Boden Forstwirtschaft  
Hochwasserschutz Wasserrückhalt  
Hochwasserschutz Retention  
Kohlenstoffvorrat  
Landwirtschaftlicher Ertrag Bestäubung  
Selbstreinigungspotential Fließgewässer  
Wald Objektschutzfunktion  
Zustand Fließgewässer

### supplying

Holzzuwachs Energetische Nutzung  
Holzzuwachs Stoffliche Nutzung  
Trinkwasser Brunnen Quellen  
Trinkwasser Verfügbare Ressource  
Holzzuwachs Gesamtvorrat

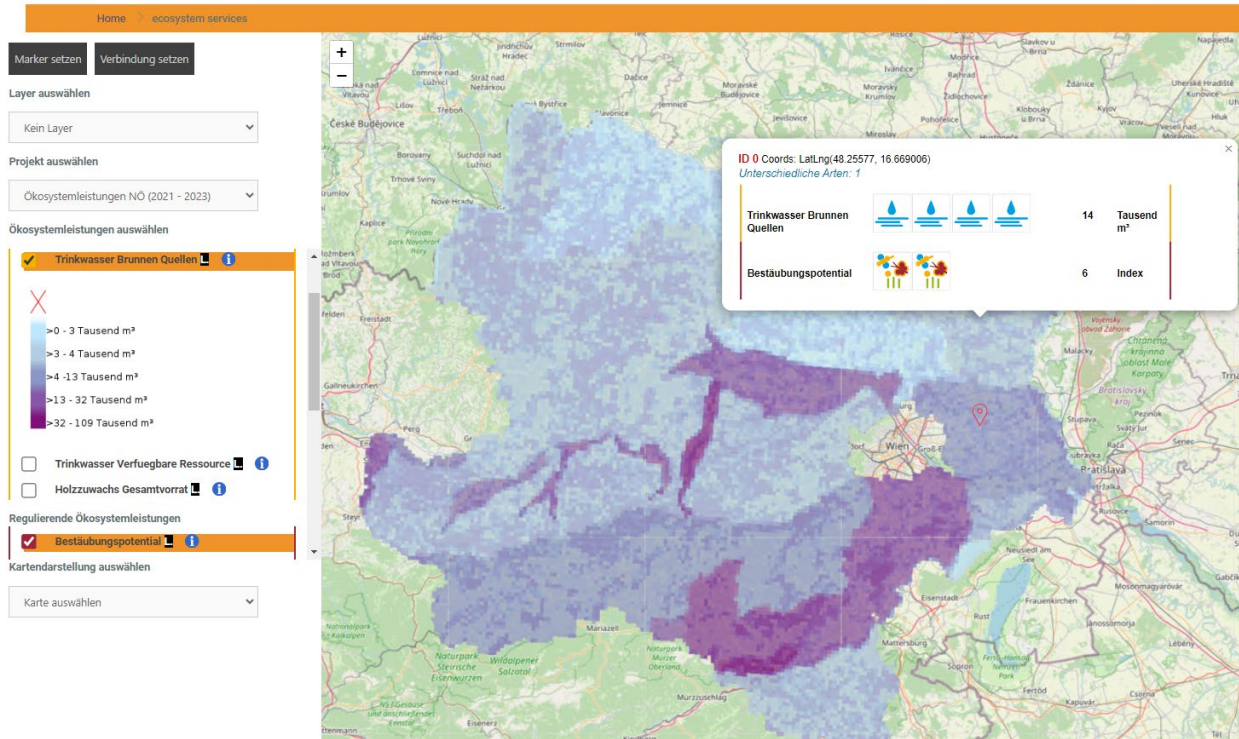
### cultural

Erholung Hausgärten  
Erholung Wegenetz  
Erholung Badestellen  
Erholung Erholungswald



## ecosystem services

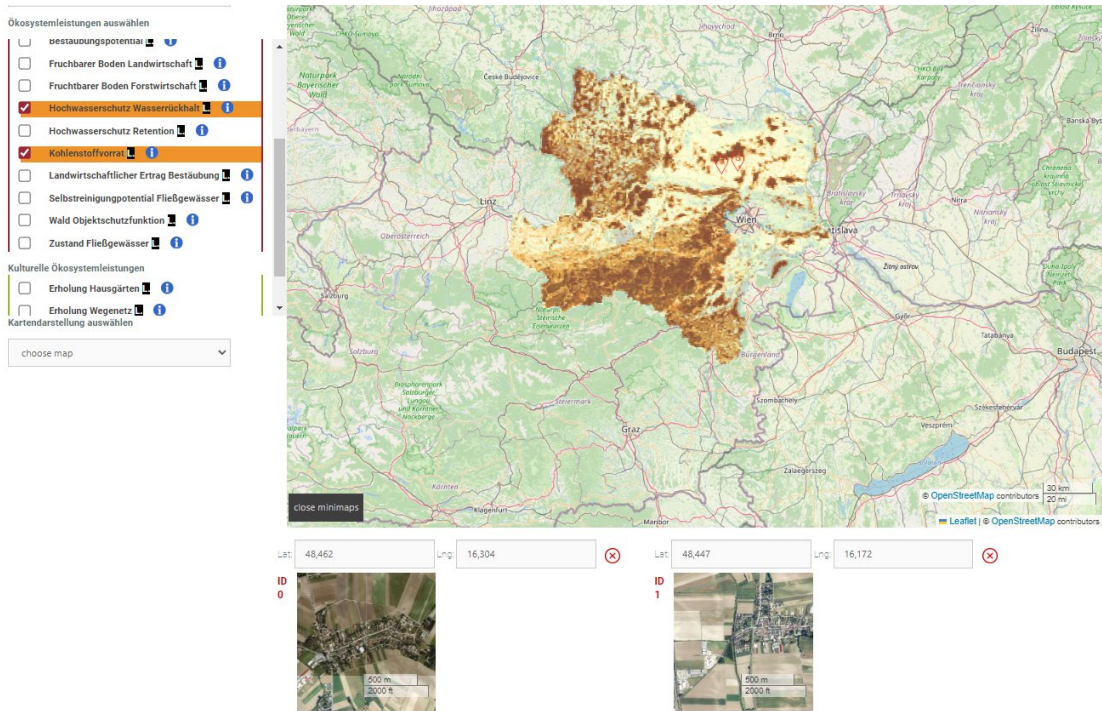
## rasterized layer data



- rasterized data  
*1 km²*
- classification  
*classes & pictograms*
- absolute values  
*dimension*
- wkt-polygon  
*species occurrences*
- legend  
*color styles*

## ecosystem services

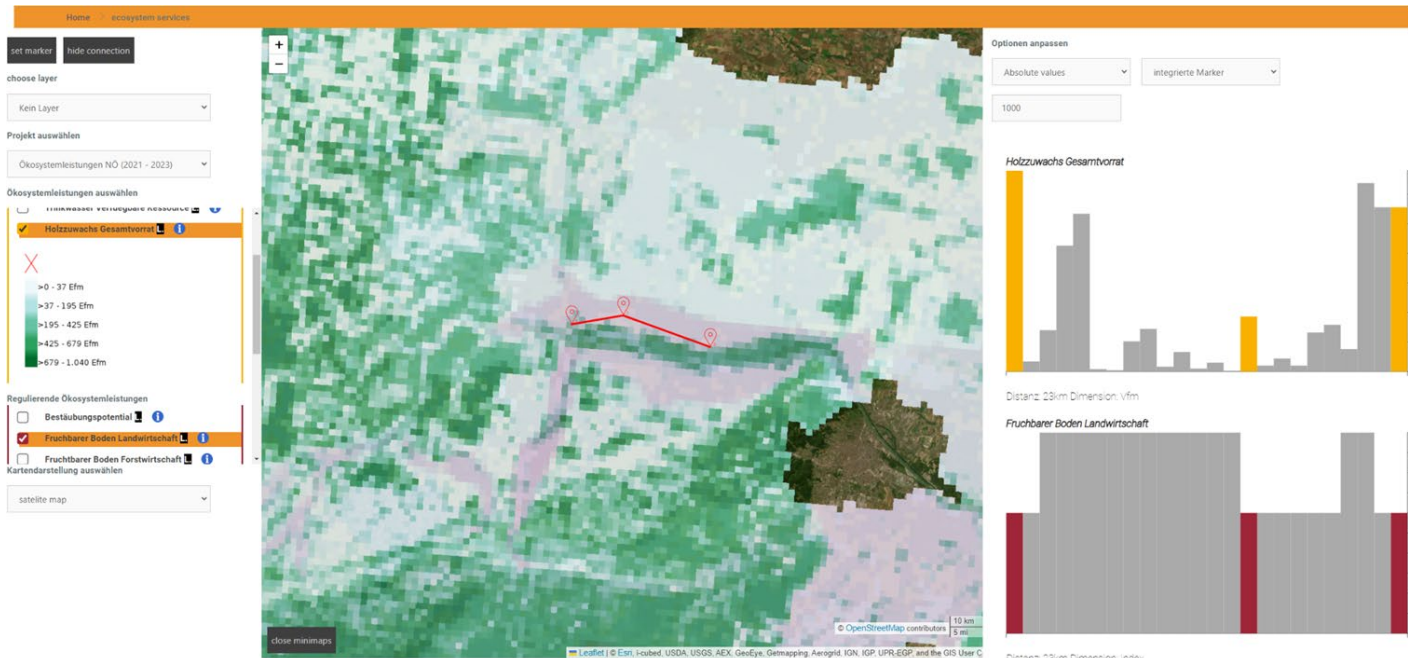
## minimaps



- minimap  
*satellite*  
*overview*
- geocoordinates  
*drag or direct input*
- information icon  
*ES description*
- optional maps  
*satellite, topo, street*

## ecosystem services

## connected paths



- absolute values  
*dimension*
- classes  
*from 0-5*
- integrated markers  
*scalable distances*
- total distance  
*connected path*
- marker positions  
*highlighted*