

GENERAL INFORMATION	
Parameter name	Natural reserves
Name of layer	PP08_RBINS_natural_reserves
Category	Limitation of use
Definition	
Harmonized unit	none
Relevance for shallow geothermal energy	Polygons showing the extents of natural sites within the pilot areas, where the installation of shallow geothermal energy systems may be restricted or prohibited due to protected wildlife flora and/or fauna.
Data type	Discrete labels
Data format	vector: regions
Projection	EPSG: 3034
Dataset selected for pilot area	Linköping, Bratislava, Vienna, Zagreb, Prague, Aarhus, Ljubljana, <b>Brussels</b> , Warsaw
Color	Preferred color for each class: 0 = Light grey 1 = Green 2 = Yellow 3 = Red

ATTRIBUTES	
RestrictionType	Discrete data classes based on a joint legend:
1.	no restrictions to the use of shallow geothermal energy
2.	potentially restricted use of shallow geothermal energy
3.	protected area unsuitable for shallow geothermal energy use
0.	no data available
linkdataurl	Link to data or additional information about the data, e.g., link to national databases (text)
remark	Free text for additional information (text)
repositoryurl	Link to this factsheet (text)

DATA SOURCE	
Pilot area	Brussels
Data source	Environnement.brussels / <a href="https://environnement.brussels/content/acces-aux-donnees-cartographiques">https://environnement.brussels/content/acces-aux-donnees-cartographiques</a>
Contact data owner	epetitclerc@naturalsciences.be
Last Update	dgarcia@naturalsciences.be
	29/01/2021

### Explanatory text English

Protected areas at the European level in implementation of the following European legislation: Habitats directive-92/43/EEC (Natura 2000 network). Protected sites are classified in three “Special Areas of Conservation (SAC)”:

- The Sonian forest with boundaries and neighbouring wooded areas and the Woluwe valley (2066 ha) – SAC I;
- The wooded and open areas in the south of the Brussels-Capital Region - Verrewinkel complex - Kinsendael (134 ha) – SAC II;
- The wooded areas and wetlands of the Molenbeek valley in the north west of the Brussels-Capital Region (116 ha) – SAC III.

More information at:

<https://www.environment.brussels/state-environment/report-2011-2014/green-spaces-and-biodiversity/protected-semi-natural-sites-and>;

<https://geobru-geonetwork.irisnet.be/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/metadata/rpa.xml>;

<https://geodata.environnement.brussels/client/brugeotool/home>;

### Explanatory text national language

Language

French

Zones bénéficiant d'un statut de protection européen en Région Bruxelloise selon la Directive habitats-92/43/EEC (réseau Natura 2000). Les zones protégées sont classifiées en 3 différentes « Zones Spéciales de Conservation » (ZSC) :

- Forêt de Soignes avec lisières et domaines boisés avoisinants et la vallée de la Woluwe (2066 ha) – ZSC I ;
- Les zones boisées et ouvertes au sud de la Région de Bruxelles-Capitale - complexe Verrewinkel – Kinsendael (134 ha) – ZSC II ;
- Les zones boisées et zones humides de la Vallée du Molenbeek dans le nord-ouest de la Région de Bruxelles-Capitale (116 ha) – ZSC III.

Pour plus d'informations, voir :

<https://environnement.brussels/l'environnement-etat-des-lieux/rapports-sur-letat-de-l'environnement/rapport-2011-2014/espaces-verts-6>

<https://geobru-geonetwork.irisnet.be/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/rpa.xml>

<https://geodata.environnement.brussels/client/brugeotool/home>

### Explanatory text national language

Language

Dutch

Zones in het Brussels gewest die een Europees beschermingsstatuut genieten op basis van de Habitatrichtlijn-92/43/EEC(Natura 2000 netwerk). Beschermde sites zijn ingedeeld in drie “speciale beschermingszones” (SBZ):

- het Zoniënwoud met bosrand en aanpalende bosgebieden en de Woluwevallei (2.066 ha) – SBZ I;

- de bosgebieden en open ruimten ten zuiden van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest - complex Verrewinkel – Kinsendael (134 ha) – SBZ II;
- de bosgebieden en vochtige gebieden van de Molenbeekvallei in het noordwesten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (116 ha) - SBZ II.

Meer informatie op:

<https://leefmilieu.brussels/het-leefmilieu-een-stand-van-zaken/verslag-over-de-staat-van-het-leefmilieu/verslag-2011-2014/groe-6>;

<https://geobru-geonetwork.irisnet.be/geonetwork/srv/dut/catalog.search#/metadata/rpa.xml>;

<https://geodata.environnement.brussels/client/brugeotool/home>