

# Naturpark-Informationssystem (NIS)

Umgezogen zu GitLab: <https://gitlab.com/map-site/naturpark-informationssystem>



dieses Handbuch wird momentan erarbeitet...

**Das Naturpark Informationssystem dient der Verwaltung, Planung und Organisation der Aufgaben in einem Natur- oder Nationalpark.** Es basiert auf QGIS 3.28+ und beinhaltet u.A. diese Funktionen:

- Adressverwaltung
- Infrastruktur- und Wegeverzeichnis (inkl. Wegbeschaffenheit/Untergrund)
- Verwaltung von Wegpflege und -patenschaften
- Anlegen von touristischen Zielen (Point of Interest)
- Schilderkataster mit automatischem Schildergenerator
- Ausgabe von Verkehrssicherungsprotokollen, Wanderkarten, Wegeprofilen etc.
- Mängelmelder mit Mängelprotokollen
- Verwaltung von Pflege- und Kontrollintervallen

NIS ermöglicht so eine Vielzahl der Aufgaben eines Natur-/Nationalparks aus einem Programm heraus zu erledigen. Die Entwicklung erfolgt im engen Austausch mit: [Naturpark Kellerwald-Edersee](#)  
[Naturpark Lahn-Dill-Bergland](#)

**Naturpark  
Kellerwald-Edersee**



**NATURPARK  
HABICHTSWALD**



## Inhalte des Handbuchs

Dieses Handbuch zu NIS bezieht sich auf die Version NIS 1.3.4

- [Erste Schritte](#)
    - [Voraussetzungen](#)
    - [Anlegen der Stammdaten](#)
    - [Import externer Daten](#)
  - [Routen zu den Wanderwegen anlegen](#)
    - [Variante 1: Wanderrouten in NIS lokal anlegen](#)
    - [Variante 2: Wanderwege in OSM einpflegen](#)
  - [Punktgeometrien anlegen](#)
    - [Infrastrukturen](#)
    - [Points of Interest \(POI's\)](#)
- 

From:

<https://lernplattform.map-site.de/> - **Lernplattform für OpenSource GIS**

Permanent link:

<https://lernplattform.map-site.de/doku.php/handbooks/nis?rev=1686155009>

Last update: **2023/06/07 18:23**

