

# 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 mit nur einem Programm zu erledigen. Die Entwicklung erfolgt im engen Austausch mit: [Naturpark Kellerwald-Edersee](#) und [Naturpark Lahn-Dill-Bergland](#)

**Naturpark  
Kellerwald-Edersee**



**NATURPARK  
HABICHTSWALD**



# Inhalte des Handbuchs

Dieses Hanbuch 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:

<http://lms.map-site.de/> - **Lernplattform für OpenSource GIS**

Permanent link:

<http://lms.map-site.de/doku.php/handbooks/nis?rev=1686168847>

Last update: **2023/06/07 22:14**

