

Naturpark-Informationssystem (NIS)

Hallo liebes Naturpark-Team!

Hier entsteht das Handbuch zum NPIS! Bis es aber wirklich soweit ist, soll es uns für alle möglichen Zwecke dienen. Zum Beispiel zum Austausch der Testversionen.



Die Versionen werden als ZIP-Archiv mit Versionsnummer bereitgestellt. Es befinden sich darin neben der QGIS-Projektdatei auch immer die aktuellen Daten (Wege, Infrastruktur). Überschreibt eine alte Version nach Möglichkeit nicht!

Testversion 0.9.4: [NPIS 0.9.4](#)

Neu:

- Paten- und Pflerverzeichnis: Es können Wegpaten und Pflernde Gemeinden/Bauhöfe mit Adresse und Kontakt angelegt werden. (Beschreibung s.U.)
- Wegpflege-Layer: Wer pflegt was?
- Weg-Patenschaften-Layer: Welcher Wegabschnitt ist welchem Paten zugeteilt?
- Wege-Layer:
 - Farben/Markierung zusammengefasst
 - kürzere Feldnamen und überflüssige Felder gelöscht/zusammengefasst
 - GPX-Export nun möglich (Beschreibung s.U.)
 - Zuwege mit gepunkteter Signatur
- Infrastruktur: Objekte können nun Namen enthalten
- Wegschilder mit manueller Nummer/Name (z.B. DAU001)
- Schildergenerator (beta):
 - Performanceproblem gelöst
 - Piktogramme und Wegfarbe auf Schild vorbereitet
 - Schriftart und Design angepasst
- Höhenlinien
- Stufen/Treppen sowie Auf- und Abfahrten hinzugefügt
- Basiskarte expandiert
- Kartendekorationen hinzugefügt
- Wege-Atlas (beta)

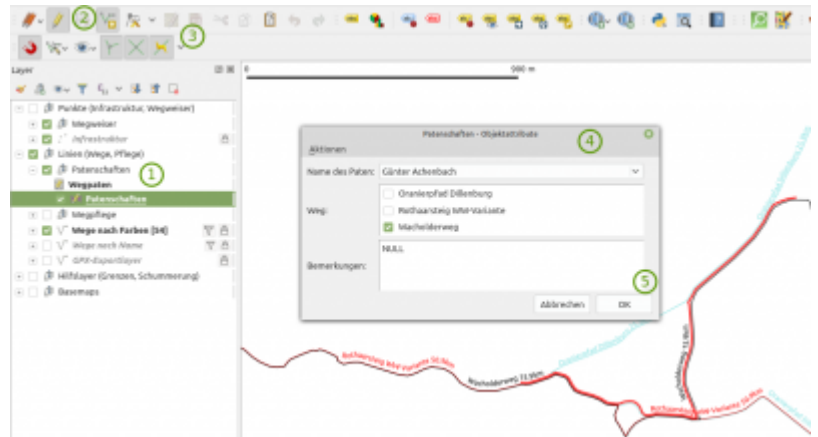
HowTo: GPX-Export

in NPIS 0.9.5 gibt es bereits eine einfachere Methode...

1. Zu exportierenden Weg auswählen
2. Rechtsklick auf Wegelayer → Exportieren → Ausgewählte Objekte exportieren

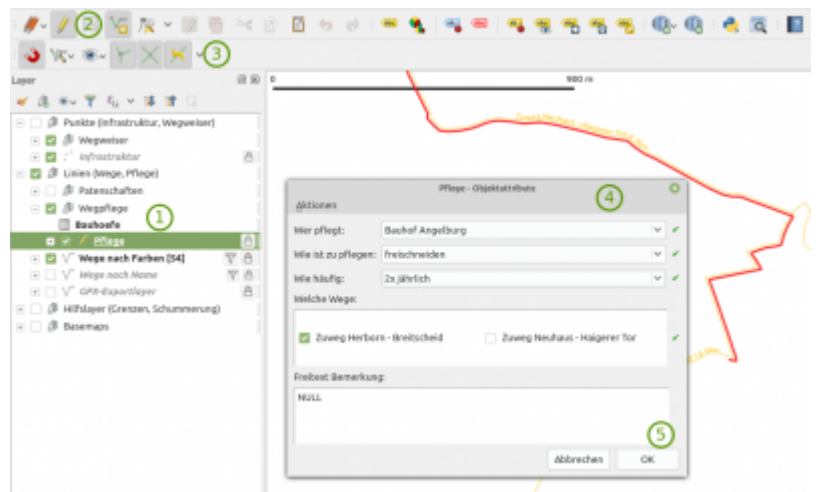
3. GPX-Format auswählen
4. Speicherort- und Name angeben
5. EPSG:4326 setzen
6. Bei den zu exportierenden Feldern nur Name auswählen
7. Export

HowTo: Wegpatenschaft anlegen



1. Gruppe Patenschaften aktivieren
2. Layer Patenschaften auswählen und Bearbeitungsmodus starten
3. Mit aktiver Spurverfolgung Patenschaftsabschnitt digitalisieren
4. Formular ausfüllen¹⁾

HowTo: Wegpflege anlegen



1. Gruppe Wegpflege aktivieren
2. Layer Pflege auswählen und Bearbeitungsmodus starten
3. Mit aktiver Spurverfolgung Pflegeabschnitt digitalisieren
4. Formular ausfüllen²⁾

Testversion 0.9.2: [NPIS 0.9.2](#)

5. Neue Linie entlang des Pflegebereich digitalisieren

Nutzeroberfläche

Für ein ressourcensparendes und übersichtliches Arbeiten, arbeite ich parallel an einem Benutzerprofil, speziell für eure Aufgaben. Ihr könnt es ausprobieren:

[NPIS-QGIS-Profil](#)

Installation:

1. Extrahieren in: [...]\QGIS\QGIS3\profiles\
2. Auswahl im QGIS über Einstellungen → Profile → NPIS

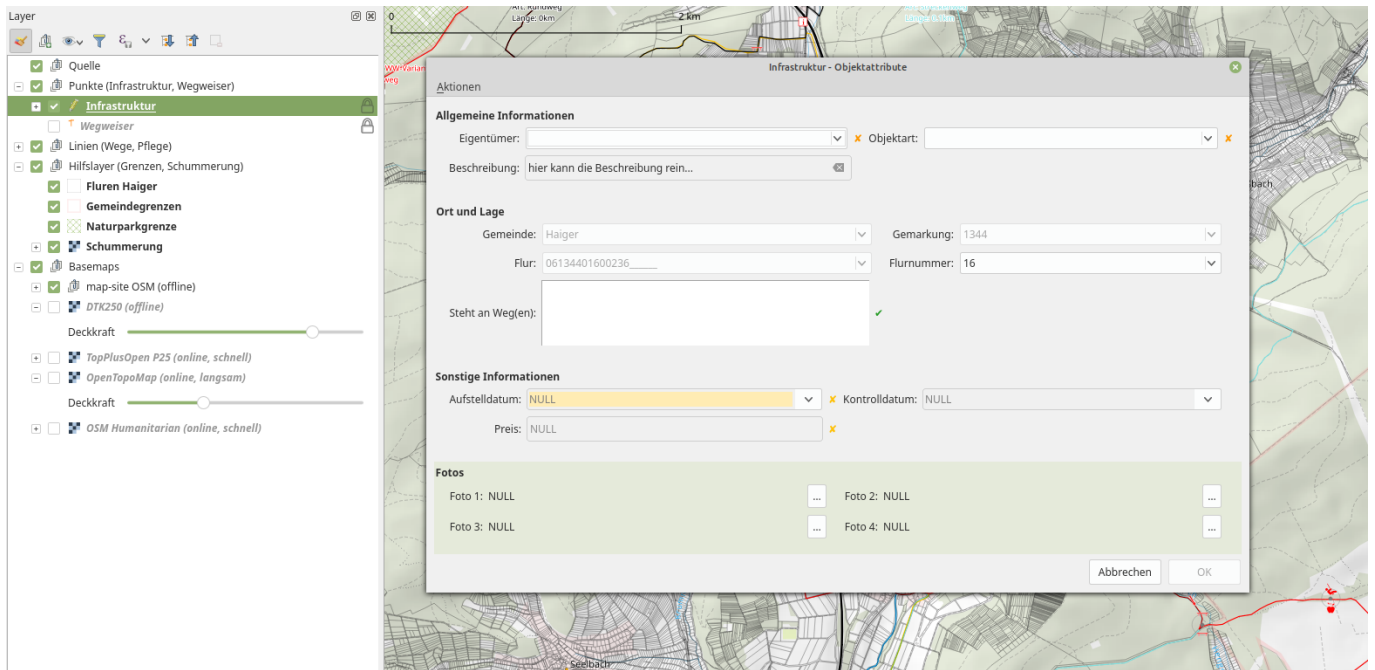
Testversion 0.9.1: [NPIS 0.9.1](#)

Neu:

- Fotos auswählen im Layer *Infrastruktur*
- Attribut „Kontrolldatum“ im Layer *Infrastruktur*
- Objekte deren Kontrolldatum älter als 10 bzw älter als 14 Monate sind, werden in der Attributtabelle hervorgehoben

Kontrolldatum:	
!	2018-12-01
!!	2017-10-05

- Formular im Layer *Infrastruktur* füllt sich beim Anlegen eines neuen Objekts automatisch mit Flur, Gemeinde und Gemarkung. Leider raubt diese Funktion einiges an Prozessorleistung, weshalb das Formular sich nur träge öffnet.
- Wegfarben aufgeschlüsselt nach Weg-Typ (LDB-blau, LDB-grün etc)



Eingabemaske Infrastruktur

Aktualisiert: 2021/02/26 08:31

- 1) die vorgeschlagenen Wegpaten sind im gleichnamigen Layer in der selben Gruppe eingetragen
- 2) die vorgeschlagenen Bauhöfe sind im gleichnamigen Layer in der selben Gruppe eingetragen

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

Permanent link: <https://lernplattform.map-site.de/doku.php?id=handbooks:npis>

Last update: **2020/10/06 09:06**

