

„Radwegemanagement Nordhessen“

Landkreisübergreifendes Wegekataster für die Region
Nordhessen

Merseburg, 03.09.2020

Radwegemanagement Nordhessen

- Akteure
- Datenmodell
- Blick in das System
 - Visualisierungen
 - WMS/WFS Dienste
 - Datenpflege

Akteure



Regionalmanagement Nordhessen GmbH



Auszug Datenmodell

1	Radwegeerfassung								
	<p>Für jeden Radweg wird eine s-Abkürzung (HES, LK, SEK, WMK, WF) XE_Radwanderweg_Abkürzung/wanderweg_SEK_Ederadweg</p> <p>Jedes Objekt wird mit einer Objekt als Domaine (Drop-Down) angelegt werden, ist es mit der angegebenen Codierung zu benennen. So sollen unterschiedliche Schreibstile und Fehler vermieden werden. Bezeichnung nach xerleben bei: 100_XE_Servicestelle_infopoint http://www.xerleben.de/wiki/x/</p> <p>Jedes Punktobjekt erhält zuzuordnen sind.</p> <p>Jeder Wegabschnitt sollte als der komplette Radweg (zB Radweg Esse-Diemel) separat abgebildet werden, soweit er in Ihrem zu erfassenden Bereich liegt.</p> <p>Aus der Tabelle ergibt sich für jedes aus drei Objekten besteht (Punkte (z. B. POI's), Linien (Wegeabschnitte), Polygone (Gesamter Radweg)).</p> <p>1. Punkte: Als Punktobjekte werden folgen(-): Ausstattung, Gastronomie, Unterkunft, Beschilderung, Information, Neigung/Steigung, Verkehrszeichen, Befahrbarkeit, Kreuzungen, Zustandsindikatoren und POI's</p> <p>2. Linien (siehe Skizze am Ende) Die einzelnen Wegeabschnitte werden die Informationen zur Oberfläche, zur Führungsform, zur Breite und zur Winterräumung erfasst. Sobald sich eine der vier Informationen (Oberfläche, Führungsform, Breite, Winterräumung, Verkehrszeichen) ändert beginnt bzw. endet ein Wegeabschnitt und ein neuer Abschnitt (Linie) ist zu bilden. Ein Wegeabschnitt kann zu einem oder mehreren Radwegen gehören, den gleichen Verlauf an dieser Stelle haben. Verläuft ein Radweg auf beiden Straßenseiten sind beide Wege aufzunehmen und separat als Linie darzustellen.</p> <p>3. Polygone (siehe Skizze am Ende) Die Summe aller Wegeabschnitte sollte als separates Objekt gebildet werden und Informationen zum Namen und der Art des Radweges enthalten. Diese sind für Ihren Erfassungsbereich mitzuliefern.</p>								
2									
3	Objekt	Entfernung	Feldname	Feldtyp	Domainentyp	Code	Übersetzung Codierung	FeatureType	Attribute
4	Ausstattung	Direkt am Weg	Ausstatt	Short Integer	Domaine mit codierten Werten	11300000	XE_TouristischeInfrastruktur/XE_Rast	Punktobjekt	Attribute: Strasse, HsNr., PLZ, Kommune, Objektcode (nach
5		Direkt am Weg oder mit Hinweisschild auf Ladestation direkt am Weg		Short Integer		67301300	XE_Infrastruktur/XE_Verkehr/XE_Radverkehr/EbikeLadestation	Punktobjekt	
6		Direkt am Weg oder mit Hinweisschild auf Ladestation direkt am Weg		Short Integer		67301200	XE_Infrastruktur/XE_Verkehr/XE_Radverkehr/Fahrradvermietung	Punktobjekt	Attribute: Objektcode (nach XEi Standard)
7	Gastronomie	Direkt am Weg oder mit Hinweisschild auf Gastronomie direkt am Weg	Gastr	Short Integer		11200000	XE_TouristischeInfrastruktur/XE_Gastronomie	Punktobjekt	Attribute: Name, Strasse, HsNr Kommune, öffnungszeiten, Homepage, Objektcode (nach XErleben Star
8	Unterkunft	7 km Radius um den Weg	BeduBike	Text	Domaine mit codierten Werten	11401990	XE_TouristischeInfrastruktur/XE_Unterkunft/UnterkunftSonstiges (z.B. BedundBikeBetrieb)	Punktobjekt	Attribute: Name, Strasse, HsNr Kommune, öffnungszeiten, homepage.

Objekt	Kategorien	Entfernung	Code	Uebersetzung Codierung
Ausstattung	Rastplaetze	Direkt am Weg	11300000	XE_TouristischeInfrastruktur/XE_Rast
	Eladestation	Direkt am Weg oder mit Hinweisschild auf Ladestation direkt am Weg	67301300	XE_Infrastruktur/XE_Verkehr/XE_Radverkehr/EBikeLadestation
	Fahrradverleihstation	Direkt am Weg oder mit Hinweisschild auf Ladestation direkt am Weg	67301200	XE_Infrastruktur/XE_Verkehr/XE_Radverkehr/Fahrradvermietung
Gastronomie	Gastronomie	Direkt am Weg oder mit Hinweisschild auf Gastronomie direkt am Weg	11200000	XE_TouristischeInfrastruktur/XE_Gastronomie
Unterkunft	Bett & Bike – Betriebe	7 km Radius um den Weg	11401990	XE_TouristischeInfrastruktur/XE_Unterkunft/UnterkunftSonstiges (z.B. BedundBikeBetrieb)
Beschilderung	Zwischenwegweisung	direrkt am Weg	31601051	Zwischenwegweisung
	Wegweisende Beschilderung	Direkt am Weg	31601050	XE_FreizeitErholung/XE_Wegweisung/Radwegweiser

Auszug Datenmodell

Information	Touristische Beschilderung	Direkt am Weg	11101100	XE_TouristischeInfrastruktur/XE_Servicestelle/Infopoint
Neigung Steigung	Beschilderung der Neigung oder Steigung	Direkt am Weg		BeschilderungNeigungSteigung
Oberfläche	Asphalt		1	EN_UGR_WEGABSCHNITT_Aspphalt
	Schotter		2	EN_UGR_WEGABSCHNITT_Schotter
	Wassergebundene Decke / unbefestigt		3	EN_UGR_WEGABSCHNITT_Wassergebunden
	Beton		4	EN_UGR_WEGABSCHNITT_Beton
	Platten		5	EN_UGR_WEGABSCHNITT_Platten
	Natursteinpflaster		6	EN_UGR_WEGABSCHNITT_Natursteinpflaster
	Sonstiges (spezifizieren)		7	EN_UGR_WEGABSCHNITT_Sonstiges

Auszug Datenmodell

Führungsform Radverkehrsanlage	2-Richtungsradweg	1	ZweiRichtungsradweg
	Selbststaendiger Radweg	2	AufEigenstaendigemPfad
	Getrennter Geh- und Radweg	3	GetrennerGeh-Radweg
	Gemeinsamer Geh- und Radweg	4	GemeinsamerGeh-Radweg
	Gehweg Rad frei	5	GehwegRadfrei
	Fussgaengerzone Rad frei	6	FussgaengerzoneRadfrei
	Verkehrsberuhigter Bereich	7	VerkehrsberuhigterBereich
	Fahrradstrasse	8	Fahrradstrasse
	Schutzstreifen	9	Schutzstreifen
	Radfahrstreifen	10	Radfahrstreifen
	Bussonderstreifen Rad frei	11	BussonderstreifenRadverkehrfrei
	Land-/ Forstwirtschaftlicher Weg	12	AufForstLandwirtschaftsweg
	Strassenbegleitender Radweg	13	NebenOeffStrasseAufBegleitweg
	Seitenstreifen	14	AufOeffStrasseMarkiert
	Strasse ungesichert	15	AufOeffStrasseOhneBegleitweg
	sonstiges	99	sonstiges

Auszug Datenmodell

Befahrbarkeit	Poller		Poller	Befahrbarkeit_Poller
	Treppe		Treppe	Befahrbarkeit_Treppe
	Rampe		Rampe	Befahrbarkeit_Rampe
	Unterfuehrung		Unterfue	Befahrbarkeit_Unterfuehrung
	Ueberfuehrung		Ueberfue	Befahrbarkeit_Ueberfuehrung
	Schwellen		Schwelle	Befahrbarkeit_Schwellen
	Draengelgitter		Draengel	Befahrbarkeit_Draengelgitter
	Schieberampen		Schieber	Befahrbarkeit_Schieberampe
	Abschnitte mit Absteigepflicht		AbsteigP	Befahrbarkeit_Absteigepflicht
	Sonstiges		Sonst	Befahrbarkeit_Sonstiges
Kreuzungen	kreuzt weitere Radroute	Festzuhalten sind	KreuzRad	Kreuzung_Radroute
	kreuzt Strasse	alle fuer den	KreuzStr	Kreuzung_Strasse
	kreuzt Gleise/ Schienen	Radverkehr	KreuzGl	Kreuzung_Gleise
	ungesicherte Querung	relevanten Kreuzungen	KreuzUn	Kreuzung_ungesichert
Zustandsindikatoren	Laengsrille		LaengsR	Zustand_Laengsrille
	Querrille/Fuge		QuerR	Zustand_Querrille
	Wurzelschaden		Wurzel	Zustand_Wurzel
	Schlagloecher		Schlagl	Zustand_Schlagloch
	Spurrinnen		Spurr	Zustand_Spurrinne
	Sonstiges (spezifizieren)		Laubb	Zustand_Laubbefall
	regelmaessig Laubfall		Verschm	Zustand_Verschmutzung
	regelmaessig auftretende Verschmutzung		Sonst	Zustand_sonstiges

Blick in das System

