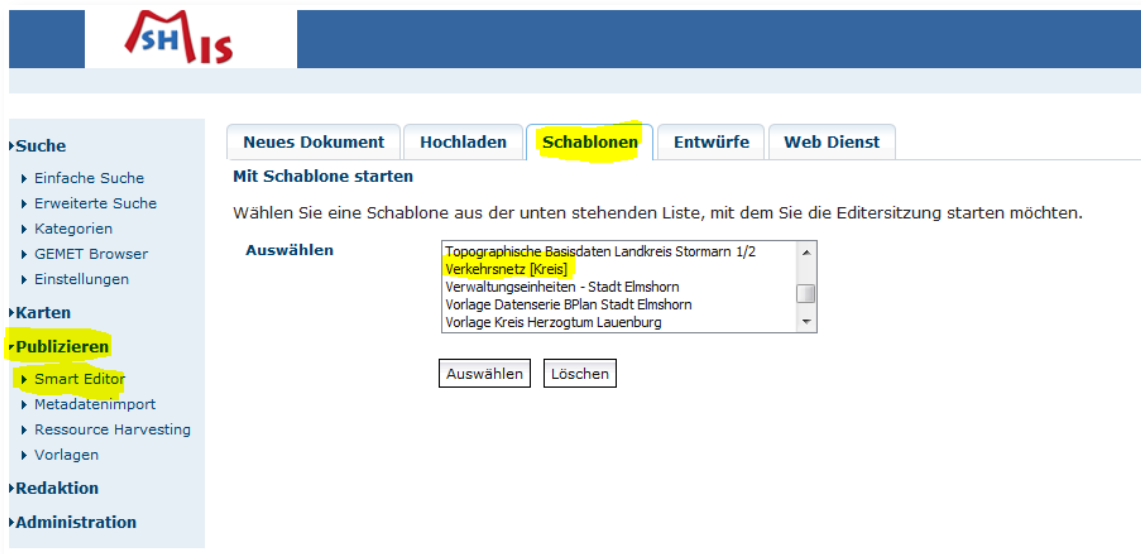


1 Übersicht (Tabelle) Metadatenerfassung TN

Hinweis

Es liegt eine Schablone im SH-MIS vor: der Titel dieser Schablone ist **Verkehrsnetz [Kreis]**.

Diese finden Sie nach dem Login im SH-MIS im linken Menü unter „Publizieren“ und dort unter der Karteikarte „Schablonen“.



In der Schablone müssen lediglich 17 Felder der Tabelle (s.unten) ausgefüllt oder modifiziert werden! Steht ein Text in eckigen Klammern [Beispiel], so muss dieser ersetzt (oder gelöscht, wenn nicht benötigt) werden! Zu diesen Feldern gehören:

- Titel (**Tabelle** Nr. 1): Anpassung Kreis / Gemeinde / Stadt
- Zusammenfassung (3)
- Datum (5): Alle Registrierkarten beachten!

1 x	2 x	3 x
Datum	Datumstyp	
25.05.2017	Revision	

1 x	2 x	3 x
Datum	Datumstyp	
02.05.2017	Erzeugung	

1 x	2 x	3 x
Datum	Datumstyp	
18.05.2017	Publikation	

- Kontakt (6)
- Geografischer Bezeichner (9): Angabe des Kreisschlüssels
- Pflege der Ressource (14): Überprüfen Sie, ob eine Aussage getroffen werden kann, sonst löschen und bei „Pflege- und Aktualisierungsintervall“ unbekannt angeben!
- Bezeichner (15): Ersetzen Sie /[UUID aus Metadaten Metadatensatzbezeichner übernehmen] mit der UUID aus dem Reiter Metadaten!

Beispiel:

Bezeichner: [https://registry.gdi-de.org/id/de.sh/\[UUID aus Metadaten Metadatensatzbezeichner übernehmen\]](https://registry.gdi-de.org/id/de.sh/[UUID aus Metadaten Metadatensatzbezeichner übernehmen])

Publizieren Lokal speichern Schablone speichern Entwurf speichern Validierungsoptionen

Beschreibung Kategorisierung Zugriff Vertrieb Qualität **Metadaten**

Metadatensatzbezeichner 01d1150c-9b31-4a6a-a27f-7101f3a37088

Bezeichner des übergeordneten Metadatensatzes

Kopieren Sie den Metadatensatzbezeichner und fügen ihn im Reiter Beschreibung bei Bezeichner ein, sodass es wie folgt eingetragen werden kann!

Bezeichner: <https://registry.gdi-de.org/id/de.sh/01d1150c-9b31-4a6a-a27f-7101f3a37088>

- Kategorien (17): Wählen Sie in der zweiten Registrierkarte aus dem vorgegebenen Kontextmenü (Schraubenschlüssel) Ihren entsprechende(n) Kreis / Gemeinde / Stadt aus!

Kategorien

1 2

[Auswahl des entsprechenden Kreises über Kontextmenü]

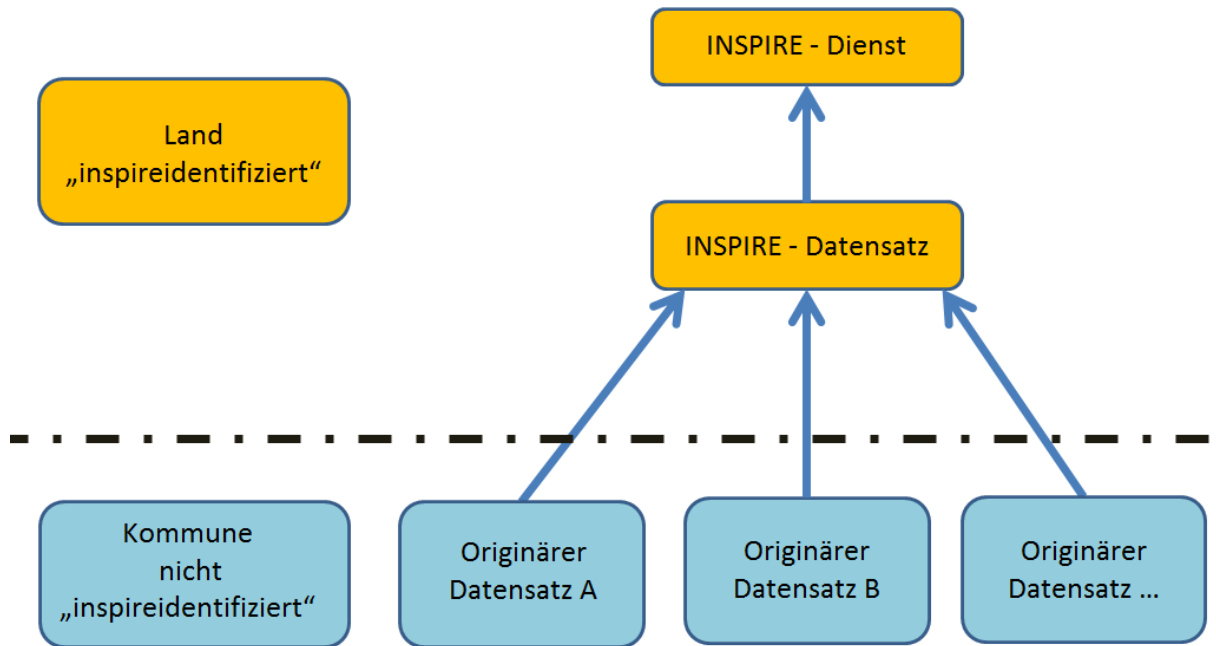
Kategorien

- SH-MIS
 - Fachkategorien
 - Verwaltung
 - Landesverwaltung
 - Kreisverwaltungen
 - Kreis Dithmarschen
 - Kreis Herzogtum Lauenburg
 - Kreis Nordfriesland
 - Kreis Ostholstein
 - Kreis Pinneberg
 - Kreis Plön
 - Kreis Rendsburg-Eckernförde
 - Kreis Schleswig-Flensburg
 - Kreis Segeberg
 - Kreis Steinburg
 - Kreis Stormarn
 - Kreisfreie Stadt Flensburg
 - Kreisfreie Stadt Kiel
 - Kreisfreie Stadt Lübeck
 - Kreisfreie Stadt Neumünster

OK

- Schlüsselwörter (18): Ersetzen Sie in Registrierkarte 2 [Angabe des Kreises] mit dem Namen Ihrer(m) Gemeinde / Kreis / Stadt!

Da es sich hier noch um einen originären Datensatz handelt, DARF das Schlüsselwort „inspireidentifiziert“ NICHT verwendet werden. Erst im übergeordneten (vorgegebenen) Datensatz mit der UUID 270eeff1-353e-4b3c-b4c8-0b54d4c8a4fa wird das Schlüsselwort „inspireidentifiziert“ vergeben.



- Anwendungseinschränkungen (20): Dieses Feld MUSS mit dem Wort „Nutzungsbedingungen:“ und einem Leerzeichen beginnen!
- Andere Einschränkungen (23): Dieses Feld MUSS mit dem Wort „Nutzungsbedingungen:“ und einem Leerzeichen beginnen!
- Online-Ressource (24): Tragen Sie in den Karteikarten z.B. den Webauftritt ein oder einen Link zum Download der Daten falls vorhanden! Löschen Sie die Karteikarten, falls nichts zutrifft!
- Format (25)
- Kontakt (26)
- Aussage zur Herkunft (27)
- Bezeichner des übergeordneten Metadatensatzes (28): Ausfüllen, falls bereits vorhanden. Hierzu wird es im Fachnetzwerk eine konkrete Aussage geben!
- Kontakt (32)

Nr.	Feldname	Inhalt	Vorlage	✓ = Pflicht (✓) = konditional - = optional
Beschreibung				
1	Titel	Name/Bezeichnung der Ressource	Verkehrsnetz [Kreis] z.B. Stadt Lübeck	✓
2	Kurztitel	Kurzbezeichnung der Ressource	[optional] z.B. VN HL	-
3	Zusammenfassung	Kurzbeschreibung, Überblick (Freitext)	[Beschreibungstext] z.B. Darstellung des Straßenverkehrsnetzes der Stadt Lübeck (Ergänzen, wenn Wasser-, Schienen-, Luftverkehr etc. dazu kommt!)	✓
4	Vorschaugrafik	Funktion zur Einbettung einer Grafik für die Anzeige in den Suchergebnissen (sinnvoll bei Darstellungsdiensten), empfohlene Größe: zwischen 250 x 250 Pixel und 500 x 500 Pixel.	[optional]	-
5	Datum	Datum der Veröffentlichung (Publikation), der letzten Überarbeitung (Revision) oder Erstellungsdatum (Erzeugung) der Ressource	[Datum der Erstellung (Publikation und Revision)muss manuell erstellt werden]	✓

			TT.MM.JJJJ z.B. 08.02.2018	
6	Kontakt	Fachlich verantwortliche Stelle und deren Funktion: Kontaktinformation für Fragen zu den Daten (nicht deren Metadaten!) an sich bzw. zum Dienst oder zur Anwendung	<p>[Ansprechpartner, der verantwortlich für den Datensatz ist soll eingetragen werden]</p> <p>z. B.</p> <p>Funktion: Ansprechpartner</p> <p>Name: Max Mustermann / (oder Bsp. Einer Funktionsstelle:) Bereich Stadtgrün und Verkehr, Vermessung und Geodaten/GIS</p> <p>Organisation: Kreis XY</p> <p>Position: Fachdienst Verkehr</p> <p>Telefon: +49xxxx xxxxxx</p> <p>Faxnummer: +49xxxx xxxxxx</p> <p>Adresse: Musterstraße 123</p> <p>Ort 12345 Musterstadt</p> <p>Verwaltungseinheit: Schleswig-Holstein</p> <p>Land: Deutschland</p> <p>E-Mail-Adresse:</p>	✓

			max.mustermann@musterbehörde.de Wenn sinnvoll: Funktionsstelle angeben zur einfacheren Datenpflege	
7	Referenzsystem	Angabe des/der Koordinatensysteme, die in der Ressource verwendet wurden oder für die Datenabgabe gewählt werden können (Auswahlliste – mehrere möglich)	[Je nach vorliegenden Daten angeben]	✓
8	Geografische Ausdehnung	Begrenzungsrechteck aus geografischen Koordinaten („Min“ und „Max“), in dem die Ressource „liegt“	[Eingabe der Bounding Box um das betreffende Gebiet] (Eingabe im Karten-Browser möglich durch Aufspannen eines Rechtecks mit der Maus) Westliche Länge: x.xx Östliche Länge: x.xx Nördliche Breite: xx.xx Südliche Breite: xx.xx In der Schablone im SH-MIS sind an dieser Stelle die Längen- und Breitenangaben von Schleswig-Holstein angegeben. Diese können optional auf das betreffende Gebiet geändert werden!	✓

9	Geografischer Bezeichner	dient zum Rückgriff auf ein Objekt, das die geografische Ausdehnung repräsentiert	[Angabe des Kreisschlüssel] z.B. 01003	✓
10	Zeitliche Ausdehnung	Angabe einer Zeitspanne für die „Gültigkeit“ einer Ressource	[optional]	-
11	Struktur der räumlichen Daten (nur bei Datensatz, -serie, Kachel, Objektart)	Räumliche Darstellungsart, z. B. Vektor-, Raster- oder Textdaten (Auswahlliste)	Vektor	✓
12	Sprache (nur bei Datensatz, -serie, Kachel, Objektart, Anwendung)	Angabe der in der Ressource verwendeten Sprache (nicht Sprache der Metadaten, vergl. M.6) (Auswahlliste)	Deutsch	✓
13	Zeichensatz (nur bei Datensatz, -serie, Kachel, Objektart)	Angabe des Zeichencodestandards, der in der Ressource verwendet wurde (z. B. „utf8“) (Auswahlliste)	utf8	✓
14	Pflege der Ressource	Angabe von Pflege- bzw. Aktualisierungsintervall (Auswahlliste) und zugehörigen Anmerkungen	[Anmerkungen zum Pflegeintervall] z.B. Die Ressourcen werden fortlaufend gepflegt. [Auswahl des Intervalls je nach Notwendigkeit]	-
15	Bezeichner	Daten-Dienste-Kopplung: Vergabe eines eindeutigen Identifikators für die Daten-	[UUID aus Metadaten (s. Karteikarte oben) Metadatensatzbezeichner	✓

		Ressource (nur im Feld „Wert“)	übernehmen]	
--	--	--------------------------------	-------------	--

Kategorisierung				
16	Art der Ressource	entspricht Datensatz, Datenserie, Kachel, Objektart, Dienst oder Anwendung; wird mit Anlage des Metadatensatzes aus-gewählt und ist nicht editierbar	Dataset	✓
17	Kategorien	Auswahl der Dienststelle aus hinterlegtem Hierarchiebaum (über Werkzeugsymbol aufzurufen), um über die Kategorien-Suche in der Metadatenpflege alle Metadaten einer Dienststelle oder Fachkategorie anzuzeigen	Karteikarte 1: z.B.: Verkehr(transportation) Karteikarte 2: z.B.: [Auswahl des entsprechenden Kreises über Kontextmenü] Karteikarte 3: [optional]	✓
18	Schlüsselwörter	Begriffe zum Auffinden des Metadatensatzes durch die Schlagwortsuche bzw. zur besonderen Kennzeichnung (tlw. inhaltliche Vorgaben)	Karteikarte 1: Schlüsselwörter: Verkehrsnetze Schlüsselworttyp Thesaurus: GEMET – INSPIRE themes, version 1.0 Datum: 30.06.2009 Datumstyp: Publikation Karteikarte 2: Schlüsselwörter: [Angabe des Kreises] – z.B. Lübeck ,Schleswig-Holstein Schlüsselworttyp: Ort - ... - ... Karteikarte 3: [weitere möglich]	✓

19	Thematik (nur bei Datensatz, - serie, Kachel, Objektart, Anwendung)	thematische Einordnung des Datenbestands (Auswahlliste)	Verkehrswesen	✓
----	--	--	---------------	---

Zugriff				
20	Anwendungseinschränkungen	Freitext: Einschränkungen, die die (fachliche) Eignung der Ressource betreffen; für INSPIRE hier zusätzlich auch Nutzungsbedingungen	„Nutzungsbedingungen: “[für was ist der Datensatz nicht geeignet]	✓
21	Zugriffseinschränkungen	Beschränkung des öffentlichen Zugangs und des technischen Zugriffs (Auswahlliste)	Urheberrecht	✓
22	Nutzungsbeschränkungen	Einschränkungen der Nutzung zum Schutz der Privatsphäre oder des geistigen Eigentums (Auswahlliste)	Karteikarte 1: Urheberrecht Karteikarte 2: andere Beschränkungen	✓
23	Andere Einschränkungen	Freitext: Formulierung der Bedingungen oder Einschränkungen (z. B. Nutzungsbedingungen)	„Nutzungsbedingungen: “ [Freitext]	(✓) <i>wenn in Zugriffseinschränkungen (21) oder Nutzungsbedingungen (22) „andere Beschränkungen“ ausgewählt</i>

Vertrieb				
24	Online-Ressource	Verweis auf weitere Informationen, zum Aufruf des Dienstes bzw. der Anwendung sowie auf herunterladbare Daten	<p>Karteikarte 1: [http://webautritt.de] Funktion: Information</p> <p>Karteikarte 2: [http://downloadlink.de] Funktion: Download</p> <p>Karteikarte 3: ...</p> <p>„http://“ oder „https“ muss in der Ressource mit angegeben werden!</p>	<p>(✓)</p> <p>wenn vorhanden</p>
25	Format	Beschreibung der Datenkodierung in einer Datei zur Abgabe der Daten (z. B. NAS, Shape etc.)	<p>Formatname: [Format des Datensatzes] z.B. Shape</p> <p>Formatversion: [optional] (wenn unbekannt dann „-“)</p>	✓
26	Kontakt	Zuständige Stelle und deren Funktion: Kontaktinformation für Fragen zum Vertrieb	<p>[Ansprechpartner, der verantwortlich für den Vertrieb ist soll eingetragen werden]</p> <p>z. B.</p> <p>Funktion: Vertrieb</p> <p>Name: Max Mustermann</p> <p>Organisation: Kreis XY</p> <p>Position: Fachdienst Verkehr</p> <p>Telefon: +49xxxx xxxxxx</p>	✓

			<p>Faxnummer: +49xxxx xxxxxx</p> <p>Adresse: Musterstraße 123</p> <p>Ort 12345 Musterstadt</p> <p>Verwaltungseinheit: Schleswig-Holstein</p> <p>Land: Deutschland</p> <p>E-Mail-Adresse: max.mustermann@musterbehörde.de</p> <p>Wenn sinnvoll: Funktionsstelle angeben zur einfacheren Datenpflege</p>	
--	--	--	--	--

Qualität				
27	Aussage zur Herkunft		[Informationen zur Herkunft, Erstellungsgrundlage (gesetzlich) usw.]	✓
28	Konformitätsergebnis		<p>Karteikarte 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestanden: falsch - Verfahrensspezifikation: INSPIRE Data Specification on Transport Networks - Guidelines - Datum: 30.06.2009 - Datumstyp: Publikation - Erklärung: INSPIRE Annex-Thema "Verkehrsnetze" <p>Karteikarte 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestanden: falsch - Verfahrensspezifikation: VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten - Datum: 08.12.2010 - Datumstyp: Publikation - Erklärung: INSPIRE Geodatenätze und -dienste" <p>Karteikarte 3: ...</p>	✓

Metadaten				
29	Metadatensatz-bezeichner	Eindeutiger Identifikator für den Metadatensatz; wurde bereits bei Anlage des Metadatensatzes durch das System festgelegt	[vom System vorgegeben]	✓
30	Bezeichner des übergeordneten Metadatensatzes	Eindeutiger Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes; damit kann eine Verknüpfung von Metadaten eines Datensatzes zu denen einer übergeordneten Datenserie hergestellt werden	270eef1-353e-4b3c-b4c8-0b54d4c8a4fa	(✓) <i>wenn übergeordneter Metadatensatz existiert</i>
31	Datumsstempel	Datum, wann der Metadatensatz erzeugt bzw. geändert wurde	[aktuelles Datum übernehmen]	✓
32	Kontakt	Zuständige Stelle und deren Funktion: Kontaktinformation für Fragen zu den Metadaten	[Ansprechpartner, der verantwortlich für den Metadatensatz ist soll eingetragen werden] WICHTIG: INSPIRE fordert als Funktion: „Ansprechpartner“! z. B. Funktion: Ansprechpartner Name: Max Mustemann Organisation: Kreis XY	✓

			Position: Fachdienst Verkehr Telefon: +49xxxx xxxxxx Faxnummer: +49xxxx xxxxxx Adresse: Musterstraße 123 Ort 12345 Musterstadt Verwaltungseinheit: Schleswig-Holstein Land: Deutschland E-Mail-Adresse: max.mustermann@musterbehörde.de	
33	Zeichensatz	Angabe des Zeichencodestandards, der in den Metadaten verwendet wurde (z. B. „utf8“) (Auswahlliste)	[muss entsprechend ausgewählt werden] i.d.R.: utf8	✓
34	Sprache	Angabe der in den Metadaten verwendeten Sprache (nicht Sprache der Ressource, vergl. B.13) (Auswahlliste)	Deutsch	✓
35	Bezeichnung des Metadatenstandards	Freitext zur Benennung des Standards, z. B. „ISO 19115“	ISO19115	✓
36	Version des Metadatenstandards	Freitext zur Angabe der Version des o. g. Standards	2003/Cor.1:2006	✓