
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trassee / Umwelt)  <b>Modul Dokumentation T/U</b>	<b>21 001-50001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Fachteil</b> <b>(Projektperimeter- und Abschnitts-          /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 10

## INHALTSVERZEICHNIS..... Seite

<b>1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Struktur der Dokumentation.....</b>	<b>2</b>
2.1	Projektperimeter-Dokumentation.....	3
2.2	Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation .....	5
<b>3</b>	<b>Form der abzugebenden Dokumentationen .....</b>	<b>7</b>
3.1	Inhaltliche Anforderungen .....	7
3.1.1	Gesetzliches .....	7
3.1.2	Weiteres.....	7
3.2	Ablage und Archivierung .....	7
3.2.1	Ablage in Papierform .....	7
3.2.2	Ablage elektronisch (Folder-Struktur).....	7
3.2.3	Dokumentenpflege .....	8
3.3	Beschriftung der Behältnisse.....	8
3.4	Datenerfassung .....	9
<b>4</b>	<b>Anhang .....</b>	<b>10</b>
4.1	Referenzierte Dokumente .....	10
4.2	Abkürzungen und Begriffe.....	10

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trassee / Umwelt)  <b>Modul Dokumentation T/U</b>	<b>21 001-50001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Fachteil</b>  <b>(Projektperimeter- und Abschnitts-          /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 2 von 10

# 1 Einleitung

Das Modul Dokumentation Trassee / Umwelt setzt sich aus den folgenden Teilen zusammen:

- Projekt-Dokumentation
- Projektperimeter-Dokumentation
- Abschnitts-/ Inventarobjekt-Dokumentation

Die Projekt-Dokumentation umfasst alle Unterlagen, die im Laufe des Projekts bis und mit Abnahme entstehen. Während der Nutzung der Bauwerke wird sie nicht nachgeführt und hat deshalb einen eher statischen Charakter. Zudem wird sie nur in Ausnahmefällen konsultiert. Da sie für alle vier Fachbereiche T/U, K, T/G sowie BSA analog anzulegen ist, wird sie im Kopfteil des Moduls Dokumentation (vgl. 20 001-00002) beschrieben und hier nicht weiter erläutert.

Das Thema dieses Fachteils ist die Struktur der Dokumentation Trassee / Umwelt.

**Findet man in den „filialspezifischen Vorgaben“ keine Angaben dazu oder zu Teilen davon, haben die nachfolgenden Angaben aus dem Fachteil TU Gültigkeit.**

Sie wird während der Nutzung der Bauwerke intensiv gebraucht und auch nachgeführt und gepflegt. Deshalb soll sie wo immer möglich Dokumente und Daten des ausgeführten Werks enthalten, die für Betrieb und Unterhalt relevant sind. Damit die in Behältnissen abgelegten Dokumente bei Bedarf rasch zur Hand sind, müssen sie gemäss den in diesem Fachteil vorgegebenen Registern strukturiert und in den Inhaltsverzeichnissen aufgelistet sein.

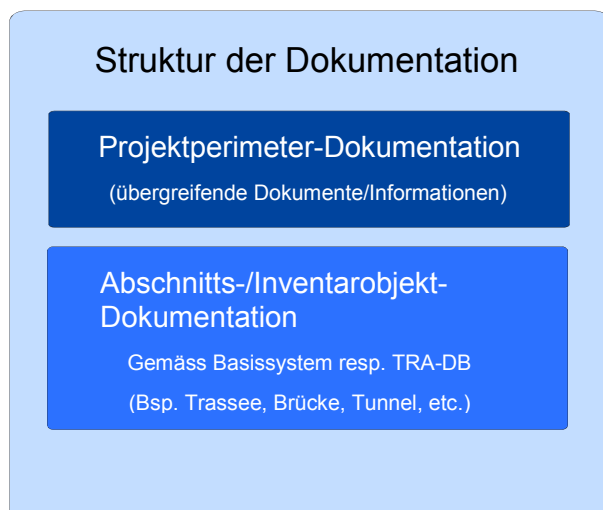
Bei Teilersatz entscheidet der ASTRA-Projektleiter wie die Dokumentationen erstellt resp. nachgeführt werden müssen.

# 2 Struktur der Dokumentation


Im Rahmen der Struktur der Dokumentation Trassee / Umwelt werden nicht nur die Abschnitts-/ Inventarobjekte (vgl. Richtlinie „Inventarobjekte“, Ausgabe 2010, ASTRA 11 013) gemäss Basissystem bis hin zu den einzelnen Bauteilen dokumentiert, sondern auch übergeordnete Dokumente/Informationen des Projektperimeters abgelegt.

Somit besteht die Struktur der Dokumentation Trassee / Umwelt aus den folgenden Teilen (vgl. auch *Abbildung 1*):

- Projektperimeter-Dokumentation
- Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation



*Abbildung 1 Struktur der Dokumentation*

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trassee / Umwelt)  <b>Modul Dokumentation T/U</b>	<b>21 001-50001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Fachteil</b>  <b>(Projektperimeter- und Abschnitts-          /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 3 von 10

## 2.1 Projektperimeter-Dokumentation

Die Projektperimeter-Dokumentation umfasst alle nicht einem Abschnitts-/ Inventarobjekt zugeordneten Dokumente und Unterlagen, die den Bereich des Projektperimeters betreffen. Sie umfasst beispielsweise selektierte Strecken, Inventarobjekte und den Fahrbahnzustand des Projektperimeters. Typischerweise beinhaltet sie Übersichtspläne, Unterhalts- und Überwachungspläne sowie Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen. Dabei handelt es sich, wo immer möglich, um Dokumente des ausgeführten Werks. In der Beilage des Kopfteils, Modul Dokumentation, sind die erforderlichen Dokumente aufgelistet.

Die Projektperimeter-Dokumentation muss einem Inventarobjekt zugewiesen werden.

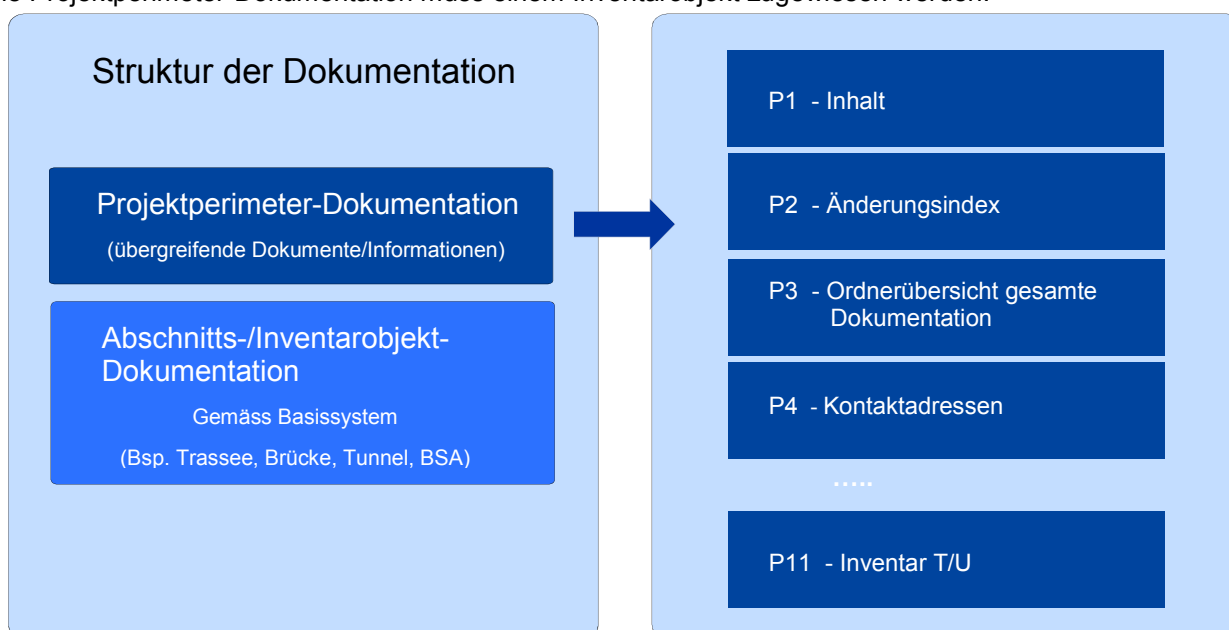



Abbildung 2 Stellung der Projekt-Perimeter-Dokumentation mit Inhaltsstruktur

Für die Projektperimeter-Dokumentation werden die folgenden Indizes und Unterkapitel definiert:

<b>P 1</b>	Inhalt
<b>P 2</b>	Änderungsindex
<b>P 3</b>	Ordnerübersicht über gesamte Dokumentation
<b>P 4</b>	Kontaktadressen
<b>P 5</b>	Kurzbeschreibung des Projektperimeters und der enthaltenen Inventarobjekte
<b>P 6</b>	Projektperimeter übergreifende Unterlagen
<b>P 7</b>	Projektperimeter bezogene Unterlagen
<b>P 8</b>	Inventarobjekt übergreifende Nutzungs- und Betriebsanweisungen
<b>P 9</b>	Inventarobjekt übergreifender Überwachungs-, Unterhalts- und Sicherheitspläne
<b>P10</b>	Fotodokumentation Projektperimeter
<b>P11</b>	Inventar T/U

Tabelle 1: Indizes und Unterkapitel zur Perimeter-Dokumentation

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trassee / Umwelt)  <b>Modul Dokumentation T/U</b>	<b>21 001-50001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Fachteil</b>  <b>(Projektperimeter- und Abschnitts- /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 4 von 10

## P1 – Inhalt

Inhaltsverzeichnis der Projektperimeter-Dokumentation. Werden einzelne der oben vorgegebenen Unterkapitel nicht benötigt, sind diese leer zu lassen.

## P2 – Änderungsindex

Hier werden sämtliche Änderungen an der Projektperimeter-Dokumentation, die sich im Laufe der Nutzungsphase ergeben, nachvollziehbar vermerkt (wer, wann und warum?). Dabei ist zu beachten, dass jede Anpassung sowohl in der physischen als auch in der elektronischen Ablage durchgeführt werden muss.

## P3 – Übersicht der gesamten Dokumentation

Übersicht aller im Projektperimeter enthaltenen Inventarobjekt-Dokumentationen und Bauteil-Dokumentationen

## P4 – Kontaktadressen

Kontaktadressen der an der Projektierung und Realisierung des Neubaus respektive der Erhaltungsmassnahmen beteiligten Planer und Unternehmer

## P5 – Kurzbeschreibung des Projektperimeters und der enthaltenen Inventarobjekte

Zusammenfassende Beschreibung des dokumentierten Projektperimeters (geographische Abgrenzung) und der darin enthaltenen Inventarobjekte mit Bezeichnung des Haupt-Inventarobjekts, dem diese Perimeter-Dokumentation zugeordnet ist. Enthalten sind immer auch Übersichtspläne und beispielsweise Anfahrtspläne zu den Inventarobjekten.

## P6 – Den Projektperimeter übergreifende Unterlagen

Unterlagen und Informationen, die im Zusammenhang mit weiteren, eventuell benachbarten Projektperimetern stehen (z.B. Informationen zum Längsabgleich, zur Geologie etc.).

## P7 – Auf den Projektperimeter bezogene Unterlagen

Allgemeine, übergeordnete Informationen und Unterlagen, die sich auf den eigenen Projektperimeter beziehen (z.B. Informationen zum Längsabgleich, zur Materialbewirtschaftung, zur Linienführung etc.).

## P8 – Inventarobjekte übergreifende Nutzungs- und Betriebsanweisungen

Unterlagen für die Nutzung und den Betrieb, die im Zusammenhang mit dem Projektperimeter stehen oder objektübergreifend gelten.

## P9 – Inventarobjekte übergreifende Überwachungs-, Unterhalts- und Sicherheitspläne


Unterlagen für die Überwachung, den Unterhalt und die Sicherheit, die im Zusammenhang mit dem Projektperimeter stehen oder objektübergreifend gelten.

## P10 – Fotodokumentation Projektperimeter

Fotografien zur Dokumentation des Projektperimeters. Fotos, die einem Inventarobjekt zugeordnet werden können, werden unter dem entsprechenden Inventarobjekt abgelegt.

## P11 – Inventar T/U

Inventarlisten gemäss den Anforderungen des ASTRA.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse / Umwelt)  <b>Modul Dokumentation T/U</b>	<b>21 001-50001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Fachteil</b> <b>(Projektperimeter- und Abschnitts-          /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 5 von 10

## 2.2 Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation

Die Abschnitts-/ Inventarobjektdokumentation umfasst alle einem Abschnitt bzw. alle einem einzelnen Inventarobjekt zuzuordnenden Dokumente und Unterlagen.

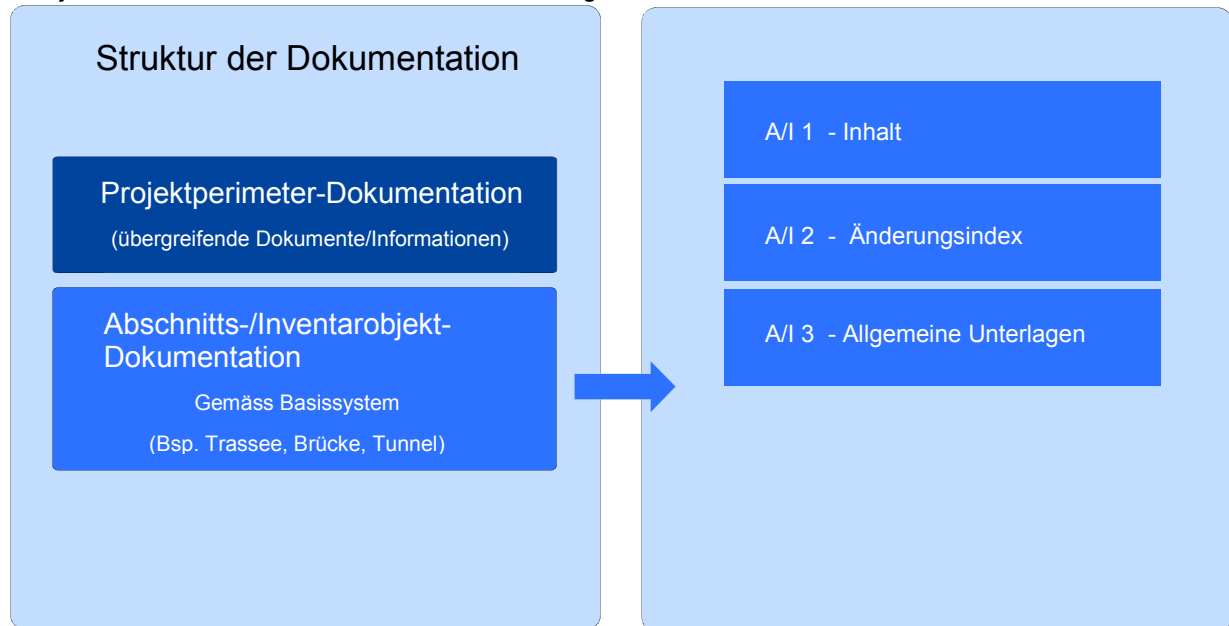



Abbildung 3 Stellung der Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation mit Inhaltsstruktur

Für die Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation werden die folgenden Indizes und Unterkapitel definiert:

<b>A/I 0</b>	Hinweis zur Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation
<b>A/I 1</b>	Inhalt
<b>A/I 2</b>	Änderungsindex
<b>A/I 3</b>	Allgemeine Unterlagen
<b>A/I 4</b>	Berichte, Berechnungen, Qualitätssicherung
<b>A/I 5</b>	Kostenzusammenstellung, Abnahmedokumentationen
<b>A/I 6</b>	Nutzungsvereinbarungen, Sicherheits- und Kontrollpläne
<b>A/I 7</b>	Überwachungs- und Unterhaltsplan
<b>A/I 8</b>	Ausführungs-/Instandsetzungspläne (PaW)
<b>A/I 9</b>	Objektvereinbarung
<b>A/I 10</b>	Betriebsdokumentation

Tabelle 2 Indizes und Unterkapitel zur Abschnitts-/ Inventarobjekt-Dokumentation

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse / Umwelt)  <b>Modul Dokumentation T/U</b>	<b>21 001-50001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Fachteil</b>  <b>(Projektperimeter- und Abschnitts- /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 6 von 10

## **I0 – Hinweis zur Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation**

Hinweis, bei welchem Inventarobjekt die zugehörige Projektperimeter-Dokumentation abgelegt ist.

## **I1 – Inhalt**

Inhaltsverzeichnis der Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation. Werden einzelne der oben vorgegebenen Unterkapitel nicht benötigt, sind diese leer zu lassen.

## **I2 – Änderungsindex**

Hier werden sämtliche Änderungen an der Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation, die sich im Laufe der Nutzungsphase ergeben, nachvollziehbar (wer, wann und warum?) vermerkt. Dabei ist zu beachten, dass jede Anpassung sowohl in der physischen als auch in der elektronischen Ablage durchgeführt werden muss.

## **I3 – Allgemeine Unterlagen**

Sämtliche allgemeinen Unterlagen wie Korrespondenzen, Journale, Rapporte, Protokolle, Aktennotizen etc. sowie Medienberichte.

## **I4 – Berichte, Berechnungen, Qualitätssicherung**

Sämtliche Prüf- und Messberichte, Berichte der Geologie oder Hydrologie etc., Achsberechnungen, Berechnungen der Stabilität etc., Statik und objektspezifische Fotodokumentationen, Produktinformationen etc.

## **I5 – Kostenzusammenstellung, Abnahmedokumentationen**

Bereinigte Kostenzusammenstellung und Abnahmedokumentation. Die Garantieakten werden separat, zusammen mit der Schlussrechnung, dem Rechnungsbüro übergeben und im Support verwaltet.

## **I6 – Nutzungsvereinbarungen, Sicherheits- und Kontrollpläne**

Nutzungsvereinbarung und Projektbasis respektive Nutzungs- und Sicherheitsplan des Abschnitts-/Inventarobjekts.

## **I7 – Überwachungs- und Unterhaltsplan**

Überwachungs- und Unterhaltsplan des Abschnitts-/Inventarobjekts mit allen notwendigen Zusatzdokumenten.

## **I8 – Ausführungs-/Instandsetzungspläne (PaW)**


Sämtliche Ausführungspläne inkl. den Objektkatasterplänen, Übersichtsplänen, Werkstattplänen und Materiallisten.

## **I9 – Objektvereinbarung**

Objektvereinbarung zwischen Bund/Kanton bzw. Dritten für das gemeinsam genutzte Objekt im Perimeter der Nationalstrasse. Die eigentlichen Objektvereinbarungen werden separat abgelegt, hier sind ein entsprechender Hinweis und ergänzende Unterlagen abzulegen.

## **I10 – Betriebsdokumentation**

Enthält alle für den Betrieb notwendigen Akten wie Betriebsdokumentation, Pflanzpläne, Ausführungspläne etc.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse / Umwelt)  <b>Modul Dokumentation T/U</b>	<b>21 001-50001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Fachteil</b>  <b>(Projektperimeter- und Abschnitts- /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 7 von 10

## 3 Form der abzugebenden Dokumentationen

### 3.1 Inhaltliche Anforderungen

#### 3.1.1 Gesetzliches

Die Einhaltung der gesetzlichen Mindestanforderungen bezüglich Dokumentation von Inventarobjekten stellt die Grundlage des gesetzeskonformen Betriebs eines Objektes dar. Grundsätzlich sind stets die aktuellen Gesetze, Vorschriften und Normen bezüglich Dokumentation zu erfüllen.

#### 3.1.2 Weiteres

Zum sicheren und ökonomischen Betrieb eines Inventarobjekts ist neben den oben erwähnten, vorgeschriebenen Dokumenten eine Vielzahl von weiteren Unterlagen erforderlich. Die genauen Anforderungen können von Fall zu Fall unterschiedlich sein.

### 3.2 Ablage und Archivierung

#### 3.2.1 Ablage in Papierform

Die physische Ablage der gedruckten Dokumentation in Behältnissen erfolgt grundsätzlich gemäss den in diesem Fachteil vorgegebenen Registern.

Die Anzahl der zu verwendenden Behältnisse wird nicht vorgeschrieben, soll aber auf das notwendige Minimum beschränkt werden.

#### 3.2.2 Ablage elektronisch (Folder-Struktur)

Folgendes Beispiel zeigt einen Aufbau der Folder-Struktur bei elektronischer Ablage. Es ist darauf zu achten, dass bei der Benennung der Ordner keine Leerschläge verwendet werden. Diese können später bei Pfadangaben Schwierigkeiten bereiten.

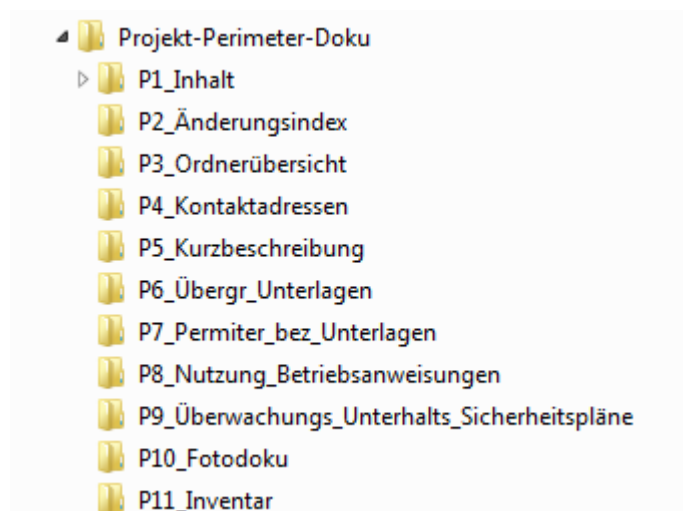



Abbildung 4 Beispiel Projekt-Perimeter-Dokumentation elektronische Ablage

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trassee / Umwelt)  <b>Modul Dokumentation T/U</b>	<b>21 001-50001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Fachteil</b> <b>(Projektperimeter- und Abschnitts-          /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 8 von 10

### 3.2.3 Dokumentenpflege

Aktualisierungen der elektronischen Ablage müssen immer auch in der physischen Ablage nachgetragen werden. Änderungen an Dokumenten sollen nachvollziehbar sein. Aus diesem Grund müssen alle Änderungen in den entsprechenden Änderungsindex der Dokumentation eingetragen werden

## 3.3 Beschriftung der Behältnisse

Bei der Beschriftung der Behältnisse für die Perimeter-Dokumentation der Bauausführung im Bereich T/U ist folgendermassen vorzugehen:


Position:	Kanton:	NS:	<u>Erläuterungen</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Position:</b> Position gemäss Allgemeiner Teil</li> <li>▪ <b>Kanton:</b> Betroffener Kanton</li> <li>▪ <b>NS-Abschnitt-Nr.:</b> Zweitletzte und letzte Stelle in der Spalte „Finanz-Statistik-Nr.“ gemäss Bauabschnittsverzeichnis ASTRA (vgl. ...)</li> <li>▪ <b>NS-Abschnitt-Bezeichnung:</b> Bezeichnung des Perimeters</li> <li>▪ <b>Projektbezeichnung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Perimeterkilometer:</b> Bezeichnung vom/bis</li> <li>- <b>Behälter-Nr.:</b> Nummer des Behältnisses</li> <li>- <b>Inventarobjekt:</b> Nummer des Inventarobjekts?</li> <li>- <b>Name des Inventarobjekts mit Nummer in Klammer</b></li> </ul> </li> <li>▪ <b>Inhalte/Aktentypen/Titel:</b> Listet die in dem Behälter enthaltenen Dokumente auf</li> <li>▪ <b>Filial-Nr.:</b> Nummer der betroffenen ASTRA Filiale (resp. in Klammer einer zweiten, eventuell betroffenen Filiale)</li> <li>▪ <b>Farbe der Etikette:</b> vgl. Modul Dokumentation, Kopfteil</li> </ul>
534	SZ	N03	
NS-Abschnitt:			
Nr.:	NS-Abschnitts-Bezeichnung:		
60	Grenze ZH / SZ – Grenze SZ / SG		
Projekt-Bezeichnung			
Kilometer von 127.700 bis 149.200			
Belagssanierung 20..			
Raumbezug Zustandswerte			
Inhalt/Aktentypen/Titel:		Filial-Nr.	
M1 ....		4	
M2 ....			

Abbildung 5 Beispiel für die Beschriftung der Behältnisse

Bei der Beschriftung der Behältnisse für die Projektperimeter-Dokumentation und die Abschnitts-/ Inventarobjekt-Dokumentation ist analog vorzugehen:

Die detaillierten filialspezifischen Vorgaben sind in den Beilagen vom Kopfteil des Moduls Dokumentation enthalten.



 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trassee / Umwelt)  <b>Modul Dokumentation T/U</b>	<b>21 001-50001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Fachteil</b>  <b>(Projektperimeter- und Abschnitts-          /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 9 von 10


## 3.4 Datenerfassung

Die Daten des Unterhaltsabschnitts müssen in die FA TRA übernommen werden. Die Gliederung wird durch die Erhaltungsplanung vorgegeben. Die Daten sind gemäss der „Richtlinie zur Datenerfassung in der FA TRA“ gruppiert.

Für die Dokumentation sind diese Daten gemäss RL Datenerfassung FA TRA auf Datenblätter zu erfassen und separat dem Bereich EP abzugeben.

Zur Datenerfassung stehen folgende Dokumente zur Verfügung:

- Entwurf ASTRA 61014      Datenerfassungshandbuch TRA
- 21°001-50010              Merkblatt Datenerhebungsformular TRA

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trassee / Umwelt)	<b>21 001-50001</b>
	<b>Modul Dokumentation T/U</b>	
	<b>Fachteil</b> <b>(Projektperimeter- und Abschnitts- /Inventarobjekt-Dokumentation)</b>	V1.10 31.10.2016
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>		
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 10 von 10

## 4 Anhang

### 4.1 Referenzierte Dokumente

Bezeichnung	Beschreibung	Datum / Version
[1] TRA Anwendungshandbuch	ASTRA	Juni 2011 V1.1/61 011
[2] RL Erhaltungsmanagement der Fahrbahn (Entwurf)	ASTRA	Version 17d/11 020
[3] Trassee - TRA, Richtlinie Datener- fassung (Entwurf)	ASTRA	2011 V0.8.5/61 014
[4] Fachhandbuch T/U, Technisches Merkblatt Bauteile	ASTRA	21 001-10211
[5] Checkliste Umwelt für nicht UVP- pflichtige Nationalstrassenprojekte	ASTRA und BAFU	März 2008
[6] Merkblatt 21°001-50010 Datenerhebungsformular TRA	Formular für die Datenerhebung FA-TRA.	03.06.2014 V2.00

*Tabelle 3 Referenzierte Dokumente*

### 4.2 Abkürzungen und Begriffe

Abkürzungen und Begriffe	Beschreibung
<b>Achsband</b>	Ein Achsband stellt Daten (ohne Geometrie) entlang der zugehörigen Achse dar.
<b>Achse</b>	Die Achse repräsentiert die Längsachse einer Strasse. Bei richtungsgetrennten Strassen wird je eine Plus- und eine Minus-Achse geführt.
<b>Aktueller Fahrbahnzustand</b>	Zeigt den Fahrbahnzustand für ein bestimmtes Datum (Referenzdatum). Es wird an jeder Stelle die jeweils neuste vor dem Referenzdatum erhobene Fahrbahnzustand angezeigt.
<b>I0</b>	Oberflächenschäden ohne Spurrinnentiefe
<b>I1</b>	Oberflächenschäden mit Spurrinnentiefe
<b>I2</b>	Ebenheit in Längsrichtung
<b>I3</b>	Ebenheit in Querrichtung
<b>I4</b>	Griffigkeit
<b>I5</b>	Tragfähigkeit
<b>TRA</b>	Bezeichnet die Fachapplikation MISTRA Trassee
<b>DaW</b>	Dokumente ausgeführtes Werk
<b>PaW</b>	Pläne ausgeführtes Werk
<b>RBBS</b>	Räumliches Basisbezugssystem
<b>Raumbezug</b>	Definiert den Bezug eines Objekts auf das RBBS und definiert so den Ort und die Ausdehnung eines Objektes.
<b>Zustandswert</b>	Der Zustandswert ist ein beobachteter oder gemessener Wert (in der Regel ein numerischer Wert) einer Zustands- bzw. Kenngrösse.
<b>Bezeichnung Anschlüsse</b>	Liste der Anschlüsse, Verzweigungen und Rastplätze (STRADA)
<b>Definitionen und Anleitung RBBS Punkte</b>	Tabelle der RBBS Punkte, Bezeichnung NEB-Strecken Kt. (alt) - ASTRA

*Tabelle 4 Abkürzungen und Begriffe*