






## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen

### Standards pour les routes nationales - Liste des modifications

### Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
27.03.2020	 ASTRA 13012	Verkehrszähler Postes de comptage du trafic Sistemi di rilevamento automatico del traffico	3 BSA	2009	V1.06	V1.05
27.03.2020	 ASTRA 15013	Überholverbot für Lastwagen (ÜV-LW) Interdiction aux poids lourds (PL) de dépasser Divieto di sorpasso per gli autocarri	5 VM	2012	V2.01	V2.00
20.03.2020	 ASTRA 15011	Wechseltextanzeigen (WTA) Panneaux à messages variables (PMV) Pannelli a messaggio variabile (PMV)	3 BSA	2016	V2.01	V2.00
20.03.2020	 ASTRA 15003	Verkehrsmanagement auf Nationalstrassen (Kopfrichtlinie VM-NS) Gestion du trafic sur les routes nationales (directive-cadre VM-NS) Gestione del traffico sulle strade nazionali (Direttiva generale VM-NS)	3 BSA	2016	V2.01	V2.00
20.03.2020	 ASTRA 79002	Integrales Risiko- und Chancenmanagement des ASTRA Gestion intégrale des risques et des opportunités à l'OFROU Gestione integrale di rischi e opportunità USTRA	9 RSA	2017	V2.00	V1.00
20.02.2020	 ASTRA 12008	Türen und Tore in Strassentunneln Portes et portes carrossables des tunnels routiers Porte e porte carrabili nelle gallerie stradali	2 K	2009	V1.06	V1.05
10.02.2020	 ASTRA 83013	Umsetzung der AKS-CH BSA Mise en œuvre de l'AKS-CH EES Guida all'applicazione dei codici AKS-CH per gli impianti elettro-meccanici	3 BSA	2018	V1.10	V1.01
10.02.2020	 ASTRA 12008	Anprall von Strassenfahrzeugen auf Bauwerksteile von Kunstbauten Chocs provenant de véhicules routiers Urto di veicoli sugli elementi costruttivi dei manufatti	2 K	2005	V1.10	V1.00
20.01.2020	 ASTRA 63011	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS) - Anwendungshandbuch Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Manuel de l'utilisateur Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Manuale utente	3 BSA	2019	V2.01	2019 V2.00

## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen

### Standards pour les routes nationales - Liste des modifications

### Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
13.11.2019	ASTRA 15019	Verkehrstechnische Regelungslogik Logique de régulation du trafic Logica di regolazione del traffico	5 VM	2018	V1.01	2018 V1.00
05.11.2019	ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken / Kapitel 3 Brückenende Détails de construction des ponts / Chapitre 3 Extrémités de ponts Dettagli costruttivi dei ponti / Capitolo 3 Estremità dei ponti	2 K	2011	V1.01	2011 V1.00 K. 3
23.10.2019	ASTRA 63012	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS) - Schnittstelle Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Interface Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Interfaccia	3 BSA	2019	V2.00	2015 V1.10
04.10.2019	ASTRA 13006	Funksysteme in Strassentunneln Systèmes de radiocommunication dans les tunnels routiers Sistemi di radiocomunicazione nelle gallerie stradali	1 T	2018	V5.01	2018 V5.00
03.10.2019	ASTRA 63011	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS) - Anwendungshandbuch Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Manuel de l'utilisateur Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Manuale utente	3 BSA	2019	V2.00	2014 V1.20
03.10.2019	ASTRA 63014	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS)-Datenerfassungshandbuch Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Manuel de saisie des données Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Manuale per la raccolta dei	1 T	2019	V2.00	2012 V1.00
02.10.2019	ASTRA 88005	Grundlagenübersicht zu Umwelt und Strassen Vue d'ensemble de la documentation - environnement et routes Rassegna documentale e normativa Strade e Ambiente	8 U	2019	V1.00	-
23.09.2019	ASTRA 71005	Qualitätsanforderungen bitumenhaltiger Schichten: Massnahmen bei Abweichungen Qualité des revêtements bitumineux : mesures en cas de non respects des exigences Requisiti di qualità dei revestimenti bituminosi: provvedimenti in caso di scostamenti	1 T	2010	V1.21	2010 V1.20
17.09.2019	ASTRA 69510	Umsetzung der Störfallverordnung auf den Nationalstrassen - Anwendungshandbuch MISTRA Mise en œuvre de l'ordonnance sur les accidents majeurs sur les routes nationales - Manuel d'utilisation MISTRA Attuazione dell'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti sulle strade nazionali - Manuale per l'utente MISTRA	9 RSA	2016	V1.30	2016 V1.20



## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
17.09.2019	ASTRA 89006	Umsetzung der Störfallverordnung auf den Nationalstrassen - Vorlage Kurzbericht StfV Mise en œuvre de l'ordonnance sur les accidents majeurs sur les routes nationales - Modèle de rapport succinct selon OPAM Applicazione dell'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti sulle strade nazionali - Modello rapporto breve OPIR	9 RSA	2015	V1.22	2015 V1.21
12.09.2019	ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentants de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2018	V9.03	2018 V9.02
09.09.2019	ASTRA 83054	Übergeordnetes Leitsystem (UeLS-CH) / Grundanforderungen Système de gestion générale (UeLS-CH) - Exigences de base Sistema generale di gestione impianti stradali (UeLS) - Requisiti base per sistemi di controllo impianti BSA	3 BSA	2016	V1.10	2016 V1.00
09.09.2019	ASTRA 26020	Handbuch Kontrolle Betrieb - Prozess Manuel Contrôle de l'exploitation - Processus Manuale Controllo operativo - Processo	6 B	2016	V1.01	2016 V1.00
06.09.2019	ASTRA 2B010	Erhaltungsplanung - Arbeitsprozesse und Produkte Planification de l'entretien - Processus et produits Pianificazione manutentiva - Processi operativi e prodotti dell'attività di pianificazione	B	2016	V1.01	2016 V1.00
16.08.2019	ASTRA 26010	Fachhandbuch Betrieb - Technische Merkblätter Manuel technique exploitation - Fiches techniques Manuale tecnico Esercizio - Schede tecniche	6 B	2018	V1.01	2018 V1.00
16.08.2019	ASTRA 12005	Boden- und Felsanker Tirants d'ancrage Tiranti di ancoraggio	2 K	2007	V3.12	2007 V3.11
13.08.2019	ASTRA 72_2001	System OPTIMAR-PLUS (Epoxidharzbeschichtetes Bewehrungssystem) Système OPTIMAR-PLUS (armatures revêtues de résine époxy) Sistema OPTIMAR-PLUS (armature rivestite di resine epossidiche)	2 K	2001	2001 08 16	Gelöscht Supprimé Soppresso
13.08.2019	ASTRA 72_2003	Alkali-Aggregat-Reaktion Umfrage des TFB und Empfehlung des ASTRA Réaction alcalis - granulats Enquête du TFB et recommandations de l'OFROU Reazione alcali-aggregati - Sondaggio TFB e raccomandazioni USTRA	2 K	2003	2003 08 13	Gelöscht Supprimé Soppresso



## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche






	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione









Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
29.07.2019	ASTRA 83013	Umsetzung der AKS-CH BSA Mise en œuvre de l'AKS-CH EES Implementazione dell'AKS-CH BSA	3 BSA	2018	V1.01	2018 V1.00
18.07.2019	ASTRA 68011	MISTRA LBK Sofortlösung - Anwendungshandbuch MISTRA LBK Solution transitoire - Manuel de l'utilisateur MISTRA LBK Soluzione transitoria - Manuale per l'utente	8 U	2019	V1.0.2.7	-
18.07.2019	ASTRA 68014	MISTRA LBK Sofortlösung - Datenerfassungshandbuch MISTRA LBK solution transitoire - Manuel de saisie des données MISTRA LBK soluzione immediata - Manuale registrazione dati	8 U	2019	V2.02	2019 V2.10
18.07.2019	ASTRA 16420	Betrieb NS - Reporting Exploitation RN - Reporting Esercizio SN - Reporting	6 B	2015	V1.20	2015 V1.11
17.07.2019	ASTRA 78003	Vollzug der Umweltgesetzgebung bei Projekten der Nationalstrassen Application de la législation environnementale aux projets des routes nationales Applicazione della normativa ambientale nei progetti delle strade nazionali	8 U	2017	V1.02	2017 V1.01
04.07.2019	ASTRA 86057	Datenhaltung Einsatzpläne Nationalstrassen Gestion des données des plans d'intervention sur les routes nationales Conservazione dei dati planimetrici di emergenza per le strade nazionali	6 B	2018	V1.00	-
18.06.2019	ASTRA 13022	Kabelanlagen der Nationalstrassen Câblage des routes nationales Cablaggi delle strade nazionali	3 BSA	2019	V1.00	-
29.05.2019	ASTRA 8A002	VSS Normenwerk Strukturanpassung ab März 2019 Recueil de normes de la VSS adaptation de la structure valable dès mars 2019 Normativa VSS - Adattamento strutturale da marzo 2019	A	2019	V1.00	-
27.05.2019	ASTRA 72_2002	Fahrbahnübergänge aus Polymerbitumen erstmalige Prüfung Joints de chaussée en bitume-polymère, examen initial Giunti stradali in bitume polimero - Analisi iniziale	2 K	2002 03 25	2005	ausser Kraft abrogé abrogato

## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen

### Standards pour les routes nationales - Liste des modifications

### Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche






	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
22.05.2019	 ASTRA 88012	Funktionskontrolle von Wildtierpassagen Contrôle de fonctionnement des passages à faune Verifica di funzionamento dei passaggi faunistici	8 U	2019	V1.00	-
02.05.2019	 ASTRA 86063	Betrieb NS - Tätigkeitsverzeichnis Exploitation RN - Liste des activités Esercizio SN - Elenco attività	6 B	2011	V3.10	2011 V3.02
02.05.2019	 ASTRA 82017	Erdbebensicherheit von Erd- und Stützbauwerken: Bemessung und Überprüfung Sécurité sismique d'ouvrages en terre et de soutènement : Dimensionnement et vérification Sicurezza sismica di opere in terra e di sostegno: Dimensionamento e verifica	2 K	2019	V1.00	-
02.05.2019	 ASTRA 82018	Erdbebensicherheit von Erd- und Stützbauwerken: Fallbeispiele Sécurité sismique d'ouvrages en terre et de soutènement : Exemples de cas Sicurezza sismica di opere in terra e di sostegno: casi di studio	2 K	2019	V1.00	-
01.05.2019	 ASTRA 15014	Warteräume und Abstellplätze für den schweren Güterverkehr Aires d'attente et places de stationnement pour le trafic lourd de marchandises Aree di attesa e stazionamento per il traffico pesante / Requisiti di gestione del traffico	5 VM	2011	V2.00	2019 V1.23
24.04.2019	 ASTRA 13040	IP-Netz BSA Réseau IP EES Rete IP BSA	3 BSA	2017	V1.20	2017 V1.10
05.04.2019	 ASTRA 68024	MISTRA SABA - Datenerfassungshandbuch MISTRA SABA - Manuel de saisie des données MISTRA SABA - Manuale registrazione dati	8 U	2019	V1.40	2018 V1.30
01.04.2019	 ASTRA 1B001	Inventarobjekte Objets de l'inventaire Oggetti d'inventario	B	2019	V2.00	2010 V1.60
22.03.2019	 ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentants de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2018	V9.02	2018 V9.01

## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen

### Standards pour les routes nationales - Liste des modifications

### Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
20.03.2019	 ASTRA 81001	Lärmarme Strassenbeläge innerorts (Jahresberichte 2003-2010) Revêtements peu bruyants à l'intérieur des localités Manti stradali fonoassorbenti all'interno delle località (rapporti annuali 2003-2010)	1 T	2010	V1.08	ausser Kraft abrogé abrogato
05.03.2019	 ASTRA 89007	Risikoanalyse für Tunnel der Nationalstrassen: Anwendungsbeispiel Analyse de risques pour les tunnels des routes nationales : exemple d'application Analisi di rischi per le gallerie delle strade nazionali: un esempio pratico	9 RSA	2014	V1.20	2014 V1.10
27.02.2019	 ASTRA 19005	Anwendung der Infrastruktur-Sicherheitsinstrumente auf die Nationalstrassen Application des instruments de sécurité de l'infrastructure aux routes nationales Applicazione alle strade nazionali degli strumenti per la sicurezza dell'infrastruttura	9 RSA	2014	V2.00	2014 V1.00
21.02.2019	 ASTRA 89005	Risikokzept für Tunnel der Nationalstrassen Concept de risques pour les tunnels des routes nationales Piano di gestione rischi per le gallerie delle strade nazionali	9 RSA	2014	V1.10	2014 V1.00
21.02.2019	 ASTRA 19004	Risikoanalyse für Tunnel der Nationalstrassen Analyse de risques pour les tunnels des routes nationales Analisi di rischio per le gallerie delle strade nazionali	9 RSA	2014	V1.10	2014 V1.01
05.02.2019	 ASTRA 13030	IT-Sicherheit Leit- und Steuersysteme der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sécurité informatique des systèmes de commande et de gestion des équipements d'exploitation et de sécurité Sicurezza IT dei sistemi di gestione e comando degli impianti elettromeccanici	3 BSA	2016	V1.21	2016 V1.20
31.01.2019	 ASTRA 18002	Checkliste Umwelt für nicht UVP-pflichtige Nationalstrassenprojekte Liste de contrôle environnement pour les projets de routes nationales non soumis à l'EIE Checklist ambiente per progetti di strade nazionali non soggetti all'EIA	8 U	2017	V2.02	2017 V2.01
23.01.2019	 ASTRA 16220	Betrieb NS - Teilprodukt Reinigung / Erläuterungen Indikatoren und Standards Exploitation RN - Produit partiel Nettoyage Esercizio SN - Prodotto parziale Pulizia	6 B	2015	V3.10	2015 V3.00
23.01.2019	 ASTRA 16230	Betrieb NS - Teilprodukt Grünpflege Exploitation RN - Produit partiel Entretien des espaces verts Esercizio SN - Prodotto parziale Manutenzione aree verdi	6 B	2015	V3.10	2015 V3.00



## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche






	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione









Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
23.01.2019	ASTRA 16260	Betrieb NS - Teilprodukt Unfalldienst Exploitation RN - Produit partiel Service des accidents Esercizio SN - Prodotto parziale Servizio incidenti	6 B	2015	V3.10	2015 V3.00
23.01.2019	ASTRA 16270	Betrieb NS - Teilprodukt Ausserordentlicher Dienst Exploitation RN - Produit partiel Service extraordinaire Esercizio SN - Prodotto parziale Servizi straordinari	6 B	2015	V3.10	2015 V3.00
15.01.2019	ASTRA 89001	Naturgefahren auf den Nationalstrassen: Risikokonzept Dangers naturels sur les routes nationales : Concept de risque Pericoli naturali lungo le strade nazionali: Gestione dei rischi	9 RSA	2012	V2.20	2012 V2.10
15.01.2019	ASTRA 89004	Management von Naturgefahren auf Nationalstrassen: Anwendungsbeispiel Gestion des dangers naturels sur les routes nationales : Exemple d'application Gestione dei pericoli naturali sulle strade nazionali: Esempio di applicazione	9 RSA	2014	V1.10	2104 V1.00
15.01.2019	ASTRA 13040	IP-Netz BSA Réseau IP EES Rete IP BSA	3 BSA	2017	V1.10	2017 V1.00
10.01.2019	ASTRA 26010	Fachhandbuch Betrieb - Technische Merkblätter Manuel technique exploitation - Fiches techniques Manuale tecnico Esercizio - Schede tecniche	6 B	2018	V1.00	2014 V1.01
21.12.2018	ASTRA 19003	Management von Naturgefahren auf den Nationalstrassen Gestion des dangers naturels sur les routes nationales Gestione dei pericoli naturali sulle strade nazionali	9 RSA	2014	V1.10	2014 V1.00
18.12.2018	ASTRA 13013	Struktur und Kennzeichnung der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (AKS-CH) Structure et désignation des équipements d'exploitation et de sécurité (AKS-CH) Struttura e codificazione degli equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (AKS-CH)	3 BSA	2014	V2.52	2014 V2.51

## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen

### Standards pour les routes nationales - Liste des modifications

### Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione






Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
18.12.2018	 ASTRA 83013	Umsetzung der AKS-CH BSA Mise en œuvre de l'AKS-CH EES Implementazione dell'AKS-CH BSA	3 BSA	2018	V1.00	-
29.11.2018	 ASTRA 16200	Betrieb NS - Allgemein verbindliche Bestimmungen zu den Teilprodukten Exploitation RN - Dispositions générales contraignantes applicables aux produits partiels Esercizio SN - Disposizioni genericamente applicabili ai prodotti parziali	6 B	2015	V1.10	2015 V1.00
29.11.2018	 ASTRA 16210	Betrieb NS - Teilprodukt Winterdienst Exploitation RN - Produit patiel Service hivernal Esercizio SN - Prodotto parziale Servizio invernale	6 B	2015	V3.10	2015 V3.00
29.11.2018	 ASTRA 16250	Betrieb NS - Teilprodukt technischer Dienst Exploitation RN - Produit partiel Service technique Esercizio SN - Prodotto partiel Servizio tecnico	6 B	2015	V3.10	2015 V3.00
29.11.2018	 ASTRA 10001	Nationalstrassennetz als räumliches Basis-Bezugssystem RBBS Le réseau des routes nationales comme système de repérage spatial de base (SRB) La rete delle strade nazionali come sistema georeferenziato di base (RBBS)	0	2017	V1.20	2017 V1.10
12.11.2018	 ASTRA 73004	Funksysteme in Strassentunneln : Prozesse und Finanzierung Systèmes de radiocommunication dans les tunnels routiers : procédures et financement Sistemi di radiocomunicazione nelle gallerie stradali : procedure e finanziamento	3 BSA	2018	V1.01	2018 V1.00
06.11.2018	 ASTRA 15015	Rampenbewirtschaftung Gestion des rampes Controllo semaforico rampe	5 VM	2018	V1.00	-
24.10.2018	 ASTRA 8A009	Anzuwendende Standards auf Nationalstrassen 3. Klasse Standards applicables sur les routes nationales de 3 <sup>e</sup> classe Standard validi per le strade nazionali di terza classe	A	2018	V1.00	-











## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen

### Standards pour les routes nationales - Liste des modifications

### Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
12.10.2018	 ASTRA 15020	Sekundärknoten - Verkehrstechnische Anforderungen Nœuds secondaires - Exigences relatives à la technique du trafic Nodi secondari - Requisiti progettuali di ingegneria del traffico	5 VM	2018	V1.00	-
02.10.2018	 ASTRA 16050	Operative Sicherheit Betrieb Sécurité opérationnelle pour l'exploitation Sicurezza operativa per l'Esercizio	6 B	2018	V1.50	2018 V1.49
02.10.2018	 ASTRA 76001	Sicherheit Betrieb Nationalstrassen Sécurité de l'exploitation des routes nationales Sicurezza Esercizio strade nazionali	6 B	2018	V1.00	-
12.09.2018	 ASTRA 71005	Qualitätsanforderungen bitumenhaltiger Schichten Qualité des revêtements bitumineux Requisiti di qualità dei revestimenti bituminosi	1 T	2010	V1.20	2010 V.10
07.09.2018	 ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentants de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2018	V9.01	2018 9.00
09.08.2018	 ASTRA 18009	Vollzug der Altlasten-Verordnung im Bereich Nationalstrassen Exécution de l'ordonnance sur les sites contaminés dans le domaine des routes nationales Applicazione dell'ordinanza sui siti contaminati per le strade nazionali	8 U	2018	V1.00	-
09.08.2018	 ASTRA 16050	Operative Sicherheit Betrieb Sécurité opérationnelle pour l'exploitation Sicurezza operativa per l'esercizio	6 B	2011	V1.02	Supprimé
10.07.2018	 ASTRA 19002	Umsetzung der Störfallverordnung auf den Nationalstrassen Application de l'ordonnance sur les accidents majeurs sur les routes nationales Applicazione alle strade nazionali dell'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti	9 RSA	2018	V2.00	2013 V1.10



## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche






	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione









Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
28.06.2018	ASTRA 15019	Verkehrstechnische Regelungslogik Logique de régulation du trafic Logica di regolazione del traffico	5 VM	2018	V1.00	-
13.06.2018	ASTRA 13006	Funksysteme in Strassentunneln Systèmes de radiocommunication dans les tunnels routiers Sistemi di radiocomunicazione nelle gallerie stradali	3 BSA	2018	V5.00	2014 V4.02 T. 3, 4
06.06.2018	ASTRA 73004	Funksysteme in Strassentunneln : Prozesse und Finanzierung Systèmes de radiocommunication dans les tunnels routiers : procédures et financement Sistemi di radiocomunicazione nelle gallerie stradali : procedure e finanziamento	3 BSA	2018	V1.00	-
28.05.2018	ASTRA 72001	Strassenraum mehrfach nutzen Utilisation combinée des surfaces affectées aux routes Utilizzo multiplo dello spazio stradale	2 K	1991	V1.00	72-1991-07-25
23.05.2018	ASTRA 13015	Beleuchtungsanlagen Installations d'éclairage Impianti d'illuminazione	3 BSA	2017	V1.11	2017 V1.10
18.05.2018	ASTRA 86056	Signaturen für Einsatzpläne Nationalstrassen Signes conventionnels pour plans les d'intervention sur les routes nationales Simbologia planimetrica di emergenza per le strade nazionali	6 B	2018	V1.00	-
03.05.2018	ASTRA 82002	Sicherheit von Bauwerken im Wasser, Empfehlungen Sécurité des ouvrages d'art avec fondations immergées, recommandations -	2 K	1998		ausser Kraft abrogé abrogato
01.05.2018	ASTRA 13040	IP-Netz BSA Réseau IP EES Rete IP BSA	3 BSA	2017	V1.00	-

## Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen

### Standards pour les routes nationales - Liste des modifications






### Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche


	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
30.04.2018	 ASTRA 68021	MISTRA SABA Sofortlösung - Anwendungshandbuch MISTRA SABA Solution transitoire - Manuel de l'utilisateur MISTRA SABA Soluzione transitoria - Manuale per l'utente	8 U	2018	V1.10	2013 V1.00
30.04.2018	 ASTRA 68024	MISTRA SABA - Datenerfassungshandbuch MISTRA SABA - Manuel de saisie des données MISTRA SABA - Manuale per la raccolta dei dati	8 U	2018	V1.30	2017 V1.20
27.04.2018	 ASTRA 86025	Leitfaden für die Erstellung des Sicherheitskonzeptes der Nationalstrassen Guide pour l'élaboration du système de sécurité des routes nationales Guida relativa all'elaborazione del concetto di sicurezza della strada nazionale	6 B	2018	V1.00	-
19.04.2018	 ASTRA 11001	Normalprofile - Nationalstrassen 1. und 2. Klasse mit Richtungstrennung Profils types - Routes nationales de 1re et 2e classes avec séparation des sens de circulation Sezioni tipo - Strade nazionali di prima e seconda classe a carreggiate separate	1 T	2017	V1.10	2017 V1.00
12.04.2018	 ASTRA 12012	Anwendung der Ordnungen für Leistungen und Honorare des SIA Directives pour la mise en applications des règlements concernant les prestations et honoraires de la SIA Applicazione delle norme su prestazioni e onorari della SIA	2 K	1998	V1.00	ausser Kraft abrogé abrogato
12.04.2018	 ASTRA 12019	Oberflächenschutz von Stahlkonstruktionen Protection de surface des constructions métalliques Protezione di superficie delle costruzioni metalliche	2 K	1995	V1.00	ausser Kraft abrogé abrogato
06.04.2018	 ASTRA 10001	Nationalstrassennetz als räumliches Basis-Bezugssystem RBBS Le réseau des routes nationales comme système de repérage spatial de base (SRB) La rete delle strade nazionali come sistema georeferenziato di base (RBBS)	0	2017	V1.10	2016 V1.00
23.01.2018	 ASTRA 78003	Vollzug der Umweltgesetzgebung bei Projekten der Nationalstrassen Application de la législation environnementale aux projets des routes nationales Applicazione della normativa ambientale nei progetti delle strade nazionali	8 U	2017	V1.01	2017 V1.00



**Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen**  
**Standards pour les routes nationales - Liste des modifications**  
**Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche**

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
19.01.2018	 ASTRA 13030	IT-Sicherheit Leit- und Steuersysteme der Betriebs- und Sicherheitsausrüstung Sécurité informatique des systèmes de commande et de gestion des équipements d'exploitation et de sécurité Sicurezza IT dei sistemi di gestione e comando degli impianti elettromeccanici	3 BSA	2016	V1.20	2016 V1.10



**Standards für Nationalstrassen: Auflistung der Änderungen**  
**Standards pour les routes nationales : liste des modifications**  
**Standard per le strade nazionali: elenco delle modifiche**

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Rimpiazza	Version Remplace version versione
22.12.2017	ASTRA 16140	2017	V3.00	-	
21.11.2017	ASTRA 11001	2017	V1.00	-	
21.11.2017	ASTRA 68011	2014	1.0.2.5	supprimée	
14.11.2017	ASTRA 68014	2014	2.10	2.03	
13.11.2017	ASTRA 15002	2013	2.31	2.30	
13.11.2017	ASTRA 18002	2017	2.01	2.00	
10.11.2017	ASTRA 15003	2016	2.00	1.04	
02.11.2017	ASTRA 13015	2017	1.10	?	
01.11.2017	ASTRA 13031	2016	1.70	?	
01.11.2017	ASTRA 16420	2015	1.11	1.10	
20.09.2017	ASTRA 88010	2017	1.00	-	
21.08.2017	ASTRA 18002	2017	2.00	1.00	
11.08.2017	ASTRA 78003	2017	1.00	-	
10.08.2017	ASTRA 83055	2017	1.10	-	
10.08.2017	ASTRA 80002	2007	1.02	supprimée	
10.08.2017	ASTRA 80003	2011	4.00	supprimée	
19.07.2017	ASTRA 15011	2016	2.00	1.03	
06.07.2017	ASTRA 88013	2017	1.00	-	
16.06.2017	ASTRA 86110	2015	1.00	-	
24.05.2017	ASTRA 26030	2017	1.00	-	
27.04.2017	ASTRA 16310	2017	3.01	3.00	
29.03.2017	ASTRA 80002	2017	1.00	-	
02.03.2017	ASTRA 79002	2017	1.00	-	
21.02.2017	ASTRA 71005	2010	1.10	1.07	
21.02.2017	ASTRA 83100	2016	2.01	2.00	
03.02.2017	ASTRA 13006	2014	4.02	4.01	
02.02.2017	ASTRA 83054	2016	1.00	-	
11.01.2017	ASTRA 16420	2015	1.10	1.00	
14.11.2016	ASTRA 13013	2014	2.51	2.50	
02.11.2016	ASTRA 26020	2016	1.00	-	
02.11.2016	ASTRA 71005	2010	1.07	1.06	
10.10.2016	ASTRA 63012	2015	ASTRA	1.00	
26.09.2016	ASTRA 75003	2016	1.00	-	
26.09.2016	ASTRA 2B010	2016	1.00	-	
16.09.2016	ASTRA 63011	2014	1.20	1.19	
22.08.2016	ASTRA 88007	2015	1.01	1.00	
12.08.2016	ASTRA 18007	2015	1.10	1.00	
26.07.2016	ASTRA 10001	2016	1.00	ASTRA 80001	



**Standards für Nationalstrassen: Auflistung der Änderungen**  
**Standards pour les routes nationales : liste des modifications**  
**Standard per le strade nazionali: elenco delle modifiche**

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Rimpiazza	Version version versione
26.07.2016	ASTRA 80001	2014	1.00	supprimée	
23.06.2016	ASTRA 83100	2016	2.00	1.01	
10.06.2016	ASTRA 86052	2016	1.00	-	
10.06.2016	ASTRA 88011	2015	1.20	1.10	
10.06.2016	ASTRA 89003	2010	1.11	1.10	
10.06.2016	ASTRA 89002	2009	1.41	1.40	
30.05.2016	ASTRA 8B310	2016	1.00	-	
23.05.2016	ASTRA 13030	2016	1.10	-	
20.05.2016	ASTRA 86214	2015	1.00	-	
27.04.2016	ASTRA 68014	2014	2.03	2.02	
24.03.2016	ASTRA 86022	2015	3.01	3.00	
07.03.2016	ASTRA 83052	2016	1.00	-	
03.03.2016	ASTRA 7A001	2016	8.10	8.00	
29.02.2016	ASTRA 76003	2007	2.00	1.00	
25.02.2016	ASTRA 7A001	2015	8.00	7.20	
23.02.2016	ASTRA 83053	2016	1.00	-	
23.02.2016	ASTRA 83050	2016	1.00	-	
19.02.2016	ASTRA 13031	2016	1.60	-	
05.02.2016	ASTRA 79001	2013	1.11	1.10	
22.01.2016	ASTRA 89009	2015	1.01	1.00	
11.01.2016	ASTRA18005	2013	1.30	1.20	
08.01.2016	ASTRA 88011	2015	1.10	1.01	
18.12.2015	ASTRA 88007	2015	1.00	-	
18.12.2015	ASTRA 68024	2013	1.10	1.05	
15.12.2015	ASTRA 15016	2015	1.00	-	
15.12.2015	ASTRA 15013	2012	2.00	1.00	
15.12.2015	ASTRA 15002	2013	2.30	2.20	
04.12.2015	ASTRA 18007	2015	1.00	-	
18.11.2015	ASTRA 16420 + Annexes	2015	1.00	-	
18.11.2015	ASTRA 16310	2015	3.00	1.50	
12.11.2015	ASTRA 86055	2015	1.00	-	
03.11.2015	ASTRA 82010	2015	-	2005	
28.10.2015	ASTRA 89007	2014	1.10	1.00	
22.10.2015	ASTRA 15016	2015	1.00	-	
16.10.2015	ASTRA 16220	2015	3.00	2.99	
25.09.2015	ASTRA 16340	2015	3.00	1.21	
25.09.2015	ASTRA 16330	2015	3.00	2.51	
08.09.2015	ASTRA 15002	2013	2.20	2.10	



**Standards für Nationalstrassen: Auflistung der Änderungen**  
**Standards pour les routes nationales : liste des modifications**  
**Standard per le strade nazionali: elenco delle modifiche**

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Rimpiazza	Version Version Versione
08.09.2015	ASTRA 16240	2015	3.00	2.99	
08.09.2015	ASTRA 16230	2015	3.00	2.99	
04.09.2015	ASTRA 76004	2015	1.00	-	
01.09.2015	ASTRA 89009	2015	1.00	-	
03.08.2015	ASTRA 13013	2014	2.25	2.24	
21.07.2015	ASTRA 88011	2015	1.01	1.00	
20.07.2015	ASTRA 16260	2015	3.00	2.99	
13.07.2015	ASTRA 16270	2015	3.00	-	
13.07.2015	ASTRA 16210	2015	3.00	2.99	
13.07.2015	ASTRA 16250	2015	3.00	2.99	
13.07.2015	ASTRA 16200	2015	1.00	ASTRA 86031	
01.07.2015	ASTRA 16311	2015	2.00	-	
29.06.2015	ASTRA 88011	2015	1.00	-	
09.06.2015	ASTRA 16140	2011	2.90	supprimée	
26.05.2015	ASTRA 7A001	2015	7.10	7.00	
28.04.2015	ASTRA 1B001	2010	1.40	1.32	
24.04.2015	ASTRA 13013	2014	2.24	2.23	
07.04.2015	ASTRA 19004	2014	1.01	1.00	
01.04.2015	ASTRA 13013	2014	2.23	2.22	
30.03.2015	ASTRA 7A001	2015	7.00	6.00	
26.03.2015	ASTRA 89005	2014	1.00	-	
10.03.2015	ASTRA 13005	2012	1.01	1.00	
10.03.2015	ASTRA 89007	2014	1.00	-	
20.02.2015	ASTRA 19004	2014	1.00	-	
06.02.2015	ASTRA 15011	2015	1.03	1.02	
06.02.2015	ASTRA 15010	2015	1.00	-	
02.02.2015	ASTRA 8A001	2015	3.01	3.00	
29.01.2015	ASTRA 8A001	2015	3.00	2.42	
23.01.2015	ASTRA 13011	2009	1.05	1.04	
16.01.2015	ASTRA 15011	2010	1.02	1.01	
16.01.2015	ASTRA 15003	2008	1.04	1.03	
16.01.2015	ASTRA 85990	2011	5.16	5.15	
16.01.2015	ASTRA 83990	2011	1.03	1.02	
15.01.2015	ASTRA 66121	2014	1.10	1.00	
15.01.2015	ASTRA 66124	2014	1.10	1.00	
18.12.2014	ASTRA 13010	2011	2.06	2.05	
18.12.2014	ASTRA 13013	2014	2.22	2.21	
12.12.2014	ASTRA 88009	2014	1.00	-	



**Standards für Nationalstrassen: Auflistung der Änderungen**  
**Standards pour les routes nationales : liste des modifications**  
**Standard per le strade nazionali: elenco delle modifiche**

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Rimpiazza	Version Version Versione
03.12.2014	ASTRA 68011	2014	1.0.2.5	1.0.2.4	
03.12.2014	ASTRA 68014	2014	2.02	2.01	
27.11.2014	ASTRA 13006-3	2014	4.00	-	
27.11.2014	ASTRA 13006-4	2014	4.01	4.00	
20.11.2014	ASTRA 71001	2014	2.02	2.01	
19.11.2014	ASTRA 71005	2010	1.06	1.05	
16.10.2014	ASTRA 19005	2014	1.00	-	
13.10.2014	ASTRA 13013	2014	2.21	2.20	
02.10.2014	ASTRA 82008	2010	-	-	
01.10.2014	ASTRA 74001	2010	1.02	1.01	
29.09.2014	ASTRA 86990	2012	1.21	1.20	
24.09.2014	ASTRA 13013	2014	2.20	2.10	
09.09.2014	ASTRA 26010-15012	2014	1.01	1.00	
04.07.2014	ASTRA 18006	2013	2.20	2.11	
13.06.2014	ASTRA 79001	2013	1.11	1.10	
06.06.2014	ASTRA 62015	2014	1.10	-	
06.06.2014	ASTRA 62013	2012	1.70	-	
06.06.2014	ASTRA 13006-4	2014	4.00	3.02	
28.05.2014	ASTRA 13001	2014	2.03	2.02	
28.05.2014	ASTRA 73002	2013	1.01	1.00	
27.05.2014	ASTRA 71001	2014	2.01	2.00	
26.05.2014	ASTRA 71001	2014	2.00	1.00	
16.05.2014	ASTRA 86360	2014	1.00	-	
08.05.2014	ASTRA 85008	2012	1.00	-	
03.04.2014	ASTRA 68014	2014	2.01	2.00	
27.03.2014	ASTRA 13013	2014	2.10	2.01	
20.03.2014	ASTRA 86211	2014	1.00	-	
19.03.2014	ASTRA 7A001	2014	6.00	5.00	
18.03.2014	ASTRA 18008	2014	1.01	1.00	
04.03.2014	ASTRA 79001	2013	1.10	1.00	
25.02.2014	ASTRA 19003	2014	1.00	-	
25.02.2014	ASTRA 89004	2014	1.00	-	
25.02.2014	ASTRA 80001	2014	1.00	-	
19.02.2014	ASTRA 88003	2013	1.01	1.00	
05.02.2014	ASTRA 71005	2010	1.05	1.01	
05.02.2014	ASTRA 15014	2014	1.00	-	
29.01.2014	ASTRA 86212	2014	1.00	-	
28.01.2014	ASTRA 18008	2014	1.00	-	





**Standards für Nationalstrassen: Auflistung der Änderungen**  
**Standards pour les routes nationales : liste des modifications**  
**Standard per le strade nazionali: elenco delle modifiche**

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Version Remplace version Rimpiazza versione
28.01.2014	ASTRA 26010-10010	2013	1.02	1.00
28.01.2014	ASTRA 26010-01020	2013	0.99	-
28.01.2014	ASTRA 26010-01021	2013	0.99	-
28.01.2014	ASTRA 26010-01060	2013	0.99	-
23.01.2014	ASTRA 18005	2013	1.20	1.10
21.01.2014	ASTRA 88006	2014	1.00	-
20.01.2014	ASTRA 1B001	2010	1.32	1.31