

Ersetzt / Remplace:

VSS 641 004:2016-12

Ausgabe / Edition: 2017-03

## **Verzeichnis der Forschungsberichte**

### **Forschung im Strassenwesen und Brückenforschung**

## **Répertoire des rapports de recherche**

### **Recherche dans le domaine des routes et dans le domaine des ponts**

### **Urheberrechtsvermerk**

© 2017, VSS Zürich

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des VSS.

### **Herausgeber**

Schweizerischer Verband der  
Strassen- und Verkehrsfachleute VSS  
Sihlquai 255  
8005 Zürich  
Telefon +41 44 269 40 20  
Fax +41 44 252 31 30  
info@vss.ch  
www.vss.ch

### **Bearbeitung**

Bereich Forschung und Normung VSS

### **Publikation**

1. Quartal 2017

### **Notice du droit d'auteur**

© 2017, VSS Zurich

Tous droits réservés. L'ouvrage et ses parties sont protégés par la législation sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation que celles autorisées par la loi nécessite l'accord préalable écrit de la VSS.

### **Editeur**

Association suisse des professionnels  
de la route et des transports VSS  
Sihlquai 255  
8005 Zurich  
Téléphone +41 44 269 40 20  
Fax +41 44 252 31 30  
info@vss.ch  
www.vss.ch

### **Elaboration**

Domaine recherche et normalisation VSS

### **Publication**

1<sup>er</sup> trimestre 2017

<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	Seite	<b>TABLE DES MATIÈRES</b>	Page
<b>A</b> Forschung im Strassenwesen 1. Teil, bis Forschungsbericht Nr. 499	4	<b>A</b> Recherche dans le domaine des routes 1 <sup>re</sup> partie, jusqu'au rapport de recherche N° 499	4
<b>B</b> Forschung im Strassenwesen 2. Teil, ab Forschungsbericht Nr. 1000	27	<b>B</b> Recherche dans le domaine des routes 2 <sup>e</sup> partie, dès rapport de recherche N° 1000	27
<b>C</b> Brückenforschung, Forschungsberichte Nr. 500...999	55	<b>C</b> Recherche dans le domaine des ponts, rapports de recherche N <sup>os</sup> 500...999	55

## Legende

ASTRA	Bundesamt für Strassen
AGB	Arbeitsgruppe für Brückenforschung
SVI	Vereinigung Schweizerischer Verkehrsingenieure
–	vergriffen

## Légende

ASTRA	Office fédéral des routes
AGB	Groupe de travail pour la recherche dans le domaine des ponts
SVI	Association suisse des ingénieurs en transports
–	épuisé

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
<b>A Forschung im Strassenwesen, 1. Teil, bis Forschungsbericht Nr. 499</b> <b>Recherche dans le domaine des routes, 1<sup>re</sup> partie, jusqu'au rapport de recherche N° 499</b>				
1	VSS	23/76	Effets des séismes sur les ouvrages d'art des voies de circulation <i>Wirkung von Erdbeben auf die Kunstbauten von Verkehrswegen</i>	1980
2	VSS	10/74	Dynamische Verdichtungskontrolle ungebundener Fundationsschichten mittels Schwingungsmessungen <i>Contrôle dynamique du compactage de couches de fondation non liées</i>	1980
3	VSS	24/74	Untersuchung von Belägen auf Spikes-Resistenz <i>Examen des tapis à la résistance aux pneus à clous</i>	1980
4	VSS	21/76	Zementbetonbeläge: Bewegungen an den Plattenenden, Fugenbeanspruchungen <i>Revêtements en béton de ciment: mouvements aux extrémités des dalles, solllicitations des joints</i>	1980
5	VSS	29/78	Verwendung der Pendlerstatistik in der Verkehrsplanung <i>Utilisation de la statistique des migrants pendulaires dans la planification du trafic</i>	1980
6	VSS	29/76	Auswirkungen des Strassenbaues auf das schweizerische Wanderwegnetz <i>Répercussions de la construction routière sur le réseau suisse de chemins de randonnées</i>	1980
7	VSS	18/78	Zusatzstreifen <i>Voies additionnelles</i>	1980
8	VSS	16/79	Vereinheitlichung von Verkehrsbefragungen <i>Standardisation des enquêtes de trafic</i>	1980
9	VSS	03/79	Geotextilien, Prüfmethode <i>Géotextiles, méthode de contrôle</i>	1980
10	VSS	19/78	Trafic déterminant, capacité et charge admissible des nœuds routiers <i>Massgebender Verkehr, Leistungsfähigkeit und zulässige Belastung der Strassenknoten</i>	1980
11	VSS	31/77	Mechanische Eigenschaften von Filler-Bitumen-Gemischen; rheologische Messungen <i>Propriétés mécaniques de mélanges filler-bitume; mesures rhéologiques</i>	1980
12	SVI	19/77	Velo- und Mofaverkehr in den Städten <i>Circulation des cycles et cyclomoteurs dans les villes</i>	1980
13	VSS	04/76	Déformation de la surface des routes pendant le gel (rapport partiel) <i>Verformung der Strassenoberfläche während des Frostes (Teilbericht)</i>	1981
14	VSS	29/79	Mögliche Schadenbilder beim vollstabilisierten Oberbau <i>Investigations des détériorations possibles de superstructures entièrement stabilisées</i>	1981
15	VSS	06/79	Kontrolle des Verhaltens der Begrünung an National-, Haupt- und Bergstrassen (Zwischenbericht für die Periode 1979/80) <i>Contrôle du comportement des zones vertes des routes nationales, principales et de montagne (rapport intermédiaire pour la période 1979/80)</i>	1981
16	SVI	17/79	Anleitung zur Projektierung einer Lichtsignalanlage <i>Directives pour l'étude de projets d'installations de signalisation lumineuse</i>	1980
17	VSS	05/76	Profondeur du gel et isolation thermique des chaussées (planches d'essais de Payerne et des Moulins) <i>Frosttiefe und thermische Isolation von Strassen (Versuchsfelder von Payerne und Les Moulins)</i>	1981
18	VSS	25/78	Untersuchung stark beanspruchter bituminöser Autobahnbeläge (Teilstrecken A und B) <i>Etude de revêtements hydrocarbonés d'autoroutes fortement sollicitées (tronçons A et B)</i>	1981
19	VSS	17/73	Beobachtung des Verhaltens ausgewählter Strassenabschnitte <i>Observation du comportement de quelques tronçons de route</i>	1981
20	VSS	13/78	Comportement du gibier vis-à-vis du trafic automobile Comportement du gibier dans une zone de terrain traversée par une route (rapport intermédiaire) <i>Wildverhalten gegenüber dem Stassenverkehr Wildverhalten in einem von einer Strasse durchquerten Geländeabschnitt (Teilbericht)</i>	1981
21	VSS	50/80	Einfluss der Verdichtung auf die mechanischen Eigenschaften bituminöser Schichten <i>Influence du compactage sur les propriétés mécaniques de couches hydrocarbonées</i>	1981

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
22	SVI	13/75	Güternahtverkehr/Gesetzmässigkeiten <i>Trafic marchandises régional/facteurs standard</i>	1981
23	VSS	04/73	Haftfestigkeit bituminöser Bindemittel am Gestein <i>Adhésivité des liants hydrocarbonés aux granulats</i>	1981
24	SVI	25/70	Optimale Haltestellenabstände beim öffentlichen Verkehr <i>Intervalles optimum entre arrêts des transports publics</i>	1981
25	VSS	01/81	Rheologische Eigenschaften von Filler-Bitumen-Gemischen (Auswertung und Kommentar) <i>Propriétés rhéologiques de mélanges filler-bitume (interprétation et commentaires)</i>	1981
26	VSS	02/80	Comportement des fondations d'ouvrages d'art <i>Verhalten der Fundationen von Kunstbauten</i>	1981
27	VSS	03/71	Etude de matériaux poreux utilisés dans la construction de drainages <i>Untersuchungen über Sickermaterialien für den Bau von Strassen- entwässerungen</i>	1981
28	VSS	20/80	Bedeutung des Geschwindigkeitsdiagramms für die Projektierung <i>Le diagramme des vitesses et son importance dans l'étude des projets</i>	1981
29	VSS	13/80	Anfahrversuche an Leitschranken mit Kastenprofil <i>Essais d'impact sur glissières de sécurité avec profil en caisson</i>	1981
30	VSS	29/77	Beobachtungsstrecken mit verschiedenen Strassenbaubitumen (jährliche Beobachtungen 1978–1980) <i>Tronçons d'observation contenant différents bitumes routiers (observations annuelles 1978–1980)</i>	1981
31	VSS	18/72	Clôtures électriques à gibier <i>Wildschutz-Elektrozäune</i>	1981
32	VSS	17/78	Langsame Fahrzeuge im Verkehrsfluss <i>Véhicules lents dans la circulation routière</i>	1981
33	VSS	25/76	Influence du milieu ambiant sur la force portante d'une chaussée (rapport final, 2 <sup>e</sup> partie) <i>Einfluss der örtlichen Bedingungen auf die Tragfähigkeit einer Strasse (Schlussbericht, 2. Teil)</i>	1981
34	VSS	01/78	Leitschranken an Gemischtverkehrsstrassen <i>Glissières de sécurité sur routes à trafic mixte</i>	1981
35	VSS	04/78	Schleppkurven <i>Courbes tractées</i>	1981
36	VSS	09/75	Bituminöse Beläge: Optimierung mit Marshall-Versuch <i>Revêtements hydrocarbonés: optimisation avec l'essai Marshall</i>	1981
37	VSS	16/78	Bedarf an Parkfeldern, Verkehrspotentiale und Ganglinien von Dienstleistungsbetrieben und Verkaufsgeschäften <i>Besoins en places de parc, potentiels de trafic et courbes de variations du trafic pour les entreprises de services et les commerces</i>	1981
38	SVI	36/80	Entwicklung des schweizerischen Strassenverkehrs <i>Evolution du trafic routier suisse</i>	1981
39	VSS	33/80	Vergleich von Dimensionierungsmethoden <i>Comparaison de méthodes de dimensionnement</i>	1981
40	VSS	26/77	Geophysikalische Vorausbestimmung der Aufreissbarkeit von Felsgestein <i>Prévisions géophysiques de la rippabilité des roches</i>	1982
41	VSS	10/80	Akustische Wirkung der Bepflanzung von Lärmschutzwällen (Phase 1) <i>Influence acoustique des plantations de remblais antibruit (1<sup>re</sup> phase)</i>	1982
42	VSS	33/77	Analytischer Nachweis von Haftmittelzusätzen in Bitumen <i>Détection analytique de dopes d'adhésivité dans les bitumes</i>	1981
43	VSS	24/80	Recyclage des matériaux routiers <i>Wiederverwendung von Strassenbaumaterialien</i>	1982
44	VSS	06/80	Schutz gegen Steinschlag <i>Protection contre les chutes de pierres</i>	1981
45	VSS	15/79	Elektronische Datenverarbeitung im Strassenbau <i>Traitement électronique des données en construction routière</i>	1982
46	VSS	08/72	Essais de charges dynamiques en vue du contrôle du compactage <i>Dynamische Belastungsversuche als Verdichtungskontrolle</i>	1982
47	VSS	19/80	Données de base des projets routiers <i>Grundsätze der Projektierung</i>	1982
48	VSS	25/79	Dynamische Querprofilaufnahme auf Strassen <i>Mesurage dynamique du profil en travers de routes</i>	1982
49	VSS	24/78	Morphologische Beurteilung verdichteter bituminöser Mischungen <i>Considérations sur la morphologie des enrobés hydrocarbonés compactés</i>	1982

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
50	VSS	13/77 34/80	Verhalten des Strassenoberbaus unter wiederholter Belastung (Rundlaufversuch Nr. 1) <i>Comportement des chaussées sous charges répétées (essai N° 1 sur manège)</i>	1982
51	VSS	08/74	Funktionale Gliederung und Optimierung von Strassennetzen <i>Structure fonctionnelle et optimisation des réseaux routiers</i>	1982
52	ASTRA	99/76	Fahrbahnverstärkungen: Bericht einer Arbeitsgruppe der OECD <i>Renforcement des chaussées: rapport d'un groupe de travail de l'OCDE</i>	1982
53	VSS	04/80	Befahrbarkeit und Endverdichtung von Zweischichtsystemen <i>Viabilité et compactage final d'un système bicouche</i>	1982
54	VSS	10/79	Projektbezogene Untersuchung der Tragwirkung von zementstabilisierten Bodenmaterialien <i>Recherche pratique en matière de portance des sols stabilisés au ciment</i>	1983
55	VSS	09/78	Frost- und Tausalzbeständigkeit von Beton <i>Résistance du béton au gel et aux fondants chimiques</i>	1983
56	VSS	34/81	Anfahrversuche an Brückenleitschranken mit zwei Kastenprofilen 130/150 mm <i>Essais de choc avec le système de retenue pour ponts à deux profils en caisson 130/150 mm</i>	1983
57	VSS	20/76	Einfluss der Witterung auf die Griffigkeit von Fahrbahnen <i>Observation de la qualité antidérapante des chaussées</i>	1985
58	VSS	30/77	Beobachtungsstrecken mit verschiedenen Strassenbaubitumen; Zustand nach sechs Jahren <i>Tronçons d'observation contenant différents bitumes routiers; état après six années</i>	1982
59	SVI	12/81	Modèle Transyt 8: Traffic Network Study Tool; Programme Pretrans	1983
60	VSS	33/81	Beurteilung des Baugrundes im Kanton Schwyz für den Wald- und Güterstrassenbau <i>Appréciation des sols dans le canton de Schwyz pour la construction de routes forestières et rurales</i>	1982
61	VSS	35/77	Zum Verformungsverhalten von Asphaltbeton unter Druck <i>Béton hydrocarboné sous compression, comportement de la déformation</i>	1983
62	VSS	24/81	Standardisation des enquêtes de trafic <i>Vereinheitlichung von Verkehrsbefragungen</i>	1983
63	SVI	15/82	Lichtsignalanlagen mit oder ohne Übergangssignal rot-gelb <i>Signalisations lumineuses avec ou sans phase intermédiaire rouge-jaune</i>	1983
64	VSS	06/78	Dynamische Intensivverdichtung <i>Compactage intensif dynamique</i>	1983
65	VSS	18/82	Akustische Wirkung der Bepflanzung von Lärmschutzwällen <i>Influence acoustique des plantations de remblais antibruit</i>	1983
66	VSS	23/80	Lärmschutz als Element der Strassenprojektierung <i>Incorporation des constructions antibruit dans les projets de routes</i>	1983
67	VSS	31/80	Wahl der Mischguttypen in Funktion von Verkehr, Oberbaustruktur und örtlichen Einflüssen <i>Choix des types d'enrobés en fonction du trafic, de la superstructure et des influences locales</i>	1983
68	VSS	25/81	Geotextilien, Klassifikation <i>Classification des géotextiles</i>	1983
69	VSS	44/80	Zustand, Unterhalt und Ausbau von Wald- und Güterstrassen <i>Etat, entretien et réfection des routes forestières et rurales</i>	1983
70	VSS	12/79	Tratti sperimentali Rivera, Castione, Ambri e Airolo <i>Tronçons d'essai de Rivera, Castione, Ambri et Airolo</i>	1983
71	VSS	16/82	Verfahren zur Berechnung der Lärmabstrahlung von Strassentunnel-Portalen <i>Procédé pour la détermination de l'émission sonore des portails de tunnels routiers</i>	1983
72	VSS	23/74	Modifikation von Bitumen durch Zusätze <i>Modification de bitumes par adjuvants</i>	1983
73	SVI	10/81	Parkraumbewirtschaftung als Mittel der Verkehrslenkung <i>Politique d'exploitation du stationnement comme moyen de gestion du trafic</i>	1983
74	VSS	06/75	Dynamische Deflektionsmessungen mit dem Schwinger <i>Mesure de déflexions dynamiques par vibreur</i>	1983
75	VSS	03/82	Mikrozensus: Ergänzung zur Pendlerstatistik der Volkszählung <i>Microcens: complément à la statistique des migrants pendulaires des recensements de la population</i>	1984
76	VSS	21/81	Banque de Données Routières (BDR) <i>Strassen-Datenbank (SDB)</i>	1984

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
77	VSS	30/80	Superstructures routières dans des conditions climatiques extrêmes <i>Strassenoberbau unter extremen klimatischen Bedingungen</i>	1983
78	VSS	02/82	Das Luftbild als Informationsträger für Verkehrsplanung <i>Photo aérienne, base de données pour la planification de transports</i>	1984
79	VSS	11/81	Influence du milieu ambiant sur la force portante d'une chaussée (rapport final, 3 <sup>e</sup> partie) <i>Einfluss der örtlichen Bedingungen auf die Tragfähigkeit einer Strasse (Schlussbericht, 3. Teil)</i>	1984
80	VSS	48/77	Installation de protection pour batraciens; efficacité et effets secondaires <i>Schutzanlage für Lurche; Wirksamkeit und Nebeneffekte</i>	1984
81	SVI	21/82	Le rôle des taxis dans les transports urbains et les principales caractéristiques des usagers <i>Die Rolle des Taxis als städtisches Transportmittel und die wesentlichen Merkmale der Benutzer</i>	1984
82	VSS	07/82	Verwendung von Müllverbrennungsschlacke im Strassenbau <i>Emploi des scories d'incinération des ordures comme matériau routier</i>	1984
83	VSS	21/80	Geschwindigkeiten von Lastwagen in Steigungen und Gefällen <i>Les vitesses des camions dans les rampes et les pentes</i>	1984
84	VSS	03/80	Geotextilien, hydraulische Funktionsweise <i>Le fonctionnement hydraulique des géotextiles</i>	1984
85	SVI	08/81	Güternahmeverkehr/Verteilungsmodelle <i>Transport local de marchandises/Modèles de distribution</i>	1983
86	VSS	14/82	Verkehrsberuhigung auf Sammel- und Erschliessungsstrassen <i>Modération du trafic sur routes collectrices et de desserte</i>	1984
87	VSS	27/81	Essai de compression diamétrale appliqué aux enrobés hydrocarbonés <i>Spaltzugversuch an Asphaltbeton</i>	1984
88	VSS	12/82	Orniérage; étude comparative de différents dispositifs d'essai <i>Verformungswiderstand; Vergleich verschiedener Versuchsmethoden</i>	1984
89	VSS	23/84	Profondeur de pénétration du gel, mesures aux Grisons <i>Frosttiefe, Messungen in Graubünden</i>	1985
90	VSS	22/78	Kälteverhalten von bituminösen Bindemitteln <i>Comportement des liants hydrocarbonés à basses températures</i>	1984
91	VSS	04/83	Verkehrssteuerung durch Lichtsignale; Konzept- und Normrevision <i>Guidage du trafic par des signaux lumineux; concept et révision de la norme</i>	1984
92	SVI	21/77	Park and Ride in Schweizer Städten <i>Park and Ride dans les villes suisses</i>	1984
93	VSS	49/77	Ermüdung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken <i>Fatigue d'ouvrages en béton armé et précontraint</i>	1984
94	VSS	26/81	Geotechnische Untersuchung von Brechsotter <i>Examen géotechnique de grave concassée</i>	1985
95	VSS	11/82	Wiederaufbereitung von Belagsmaterial <i>Recyclage d'enrobés en centrale</i>	1985
96	VSS	08/79	Les moyens de retarder l'apparition du verglas sur les ponts <i>Verzögerung von Glatteisbildung auf Brücken</i>	1985
97	VSS	20/76	Einfluss der Witterung auf die Griffigkeit von Fahrbahnen <i>Les influences atmosphériques sur la qualité antidérapante des chaussées</i>	1985
98	VSS	41/77	La connexion des poutres mixtes continues; son effet sur la rigidité et la sécurité des ouvrages <i>Die Verbindung der durchlaufenden Verbundträger; ihre Wirkung auf die Steifigkeit und die Sicherheit der Bauwerke</i>	1985
99	VSS	16/81	Comportement du gibier dans une zone de terrain traversée par une route <i>Verhalten des Wildes in einer von einer Strasse durchquerten Geländezone</i>	1985
100	VSS	18/74	Verhalten des Strassenoberbaus unter dynamischer Radlast <i>Comportement de la superstructure routière sous charge dynamique</i>	1985
101	VSS	28/82	Superstructures stabilisées au ciment lors de gel et dégel (1 <sup>re</sup> partie) <i>Zementstabilisierter Oberbau unter Frost- und Tauenwirkung (1. Teil)</i>	1985
102	VSS	05/83	Strassensignalisationsdichte; Vorstudie <i>Densité de la signalisation routière; étude préliminaire</i>	1985
103	ASTRA	99/85	Strain Measurements in Bituminous Layers	1985
104	ASTRA	98/85	Mesures de déformations dans des couches hydrocarbonées	1985
105	VSS	02/84	Geotextilien, Versuch «Gisikon» <i>Géotextiles, essai «Gisikon»</i>	1985
106	VSS	99/84	Profondeur de pénétration du gel, mesures à Payerne (VD) <i>Frosttiefe, Messungen in Payerne (VD)</i>	1985
107	VSS	21/83	Schutz gegen Steinschlag (2. Auflage) <i>Protection contre les chutes de pierres (2<sup>e</sup> édition)</i>	1985

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
108	VSS	38/80	Stabilité des tunnels à faible profondeur et tassements en surface <i>Standsicherheit von seichtliegenden Tunneln und Oberflächensetzungen</i>	1985
109	VSS	24/77	Etude comparative de mesures d'inclinométrie dans des versants instables <i>Vergleichsstudie Inclinometermessungen an Rutschhängen</i>	1985
110	ASTRA	99/86	Verwendung von Abfällen und Nebenprodukten im Strassenbau <i>Utilisation des déchets et sous-produits en technique routière</i>	1986
111	VSS	27/79	Untersuchungen über die Erfassungsmöglichkeiten von Glatteissituationen auf der Forchstrasse <i>Investigations des possibilités de détection de la formation de verglas sur la Forchstrasse</i>	1986
112	SVI	14/81	Transyt 8/Pretans; Modell Programmsystem für die Optimierung von Signalplänen von städtischen Strassennetzen <i>Modèle Transyt 8/Prétans; modèle d'optimisation de la régulation des circulations urbaines</i>	1986
113	VSS	08/83	Langzeitverhalten und Dimensionierung von Zementstabilisierungen; Versuch Nr. 2 auf der Rundlaufanlage der ETHZ <i>Etude du comportement et du dimensionnement des stabilisations au ciment; essai N° 2 sur le manège de l'EPFZ</i>	1985
114	VSS	14/83	Erarbeitung eines Forschungsprogrammes; Mobilität <i>Elaboration d'un programme de recherche de la mobilité</i>	1986
115	VSS	09/85	Verkehrslenkung in Strassentunnels (1. Teil) <i>Régulation du trafic dans les tunnels routiers (1<sup>re</sup> partie)</i>	1986
116	VSS	26/74	Protection des batraciens le long des routes <i>Schutz der Lurche im Strassenbereich</i>	1986
117	VSS	29/80	Petits mammifères et autoroutes; 1 <sup>re</sup> partie: résultats des enquêtes, recensements et études <i>Kleine Säugetiere an Autobahnen; 1. Teil: Ergebnisse der Erhebung, Bestandesaufnahmen und Untersuchungen</i>	1986
118	VSS	12/83	Bedarf an Parkfeldern, Verkehrspotentiale und Ganglinien von Gastbetrieben, Bahnhöfen und touristischen Bahnstationen <i>Besoin en places de parc, potentiels de trafic et courbes de variations du trafic pour établissements publics, gares et gares touristiques</i>	1986
119	VSS	14/80	Unfalluntersuchung an Leitschranken mit Kastenprofil im Mittelstreifen einer Autobahn <i>Analyse des accidents faisant intervenir des glissières de sécurité avec profil en caisson placées sur les bermes centrales d'une autoroute</i>	1986
120	VSS	19/82	Baulich integrierte Strassen <i>Constructions routières intégrées</i>	1986
121	VSS	03/85	Zeitliche Gesetzmässigkeiten im Strassenverkehr (Ganglinien) <i>Principes temporels en trafic routier (courbes de variation)</i>	1986
122	VSS	06/83	Entscheidungshilfe für kommunale Verkehrsinfrastrukturen <i>Aide relative aux décisions à prendre pour les infrastructures communales de circulation</i>	1986
123	VSS	25/82	Effet du micro-climat sur les superstructures routières <i>Einfluss des Mikroklimas auf den Strassenoberbau</i>	1986
124	SVI	11/85	Verträglichkeit von Fahrrad, Mofa und Fussgänger auf gemeinsamer Verkehrsfläche (Auswertung ausgewählter Beispiele) <i>Compatibilité des bicyclettes, des cyclomoteurs et des piétons sur un espace commun de circulation</i>	1986
125	VSS	03/81	Beobachtungsstrecken mit verschiedenen Strassenbau-Bitumen; Jährliche Beobachtungen 1972–1983 <i>Tronçons d'observation contenant différents bitumes routiers; observations annuelles 1972–1983</i>	1986
126	VSS	28/80	Températures naturelles des revêtements hydrocarbonés <i>Natürliche Temperaturen in Bitumenbelägen</i>	1986
127	VSS	22/79	Querfälle in Geraden und Kurven <i>Dévers en alignement et en courbe</i>	1987
128	VSS	07/83	Forschung im Strassenwesen; Verzeichnis der Forschungsaufträge und Forschungsberichte 1960–1985 <i>Recherche dans le domaine routier; liste des mandats de recherche et des rapports de recherche 1960–1985</i>	1987
129	VSS	04/82	Siedlung, Verkehrsangebot, Verkehrsnachfrage <i>Habitat, offre en transport, demande en transport</i>	1986
130	VSS	26/80	Einfluss von Rissen auf die Tragfähigkeit des zementstabilisierten Oberbaues <i>Influence de la fissuration sur la portance de superstructures stabilisées au ciment</i>	1987



Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
131	VSS	19/83	Essai de fatigue par flexion alternée sur éprouvettes trapézoïdales <i>Ermüdungsversuch durch Wechselbiegung mit konstanter Verformung</i>	1987
132	VSS	22/84	Immissionsschutz; Grundlagen zur Festlegung von Richtwerten zur Beurteilung von Erschütterungen <i>Protection contre les nuisances; base pour la définition des directives pour l'appréciation des vibrations</i>	1987
133	VSS	32/82	Maintenance des ouvrages d'art; méthodologie de surveillance <i>Unterhalt von Kunstbauten; Überwachungsmethoden</i>	1987
134	VSS	53/85	Dynamische Zustandsüberprüfung von Brücken <i>Contrôle dynamique de l'état de ponts</i>	1987
135	VSS	16/80	Unfalluntersuchung auf Versuchsstrecken mit modifizierter Seilleitschranke <i>Analyse des accidents sur tronçons d'essai équipés d'un dispositif de retenue à câbles modifié</i>	1987
136	VSS	11/83	Überprüfung der Normengruppe: Elemente des Querschnitts und geometrische Normalprofile <i>Réexamen du groupe de normes: éléments du profil en travers et profils géométriques normaux</i>	1987
137	VSS	04/86	Bereitschaft zur Veränderung der Mobilität und Verkehrsmittelwahl <i>La disposition à des modifications au niveau de la mobilité et du choix d'un moyen de transport</i>	1987
138	VSS	58/86	Einfluss von Verkehrserschütterungen auf die Spritzbetonqualität bei Brückensanierungen <i>Rénovations de ponts-routes à l'aide de béton projeté; influence des vibrations dues au trafic</i>	1987
139	VSS	03/86	Untersuchung von Gesetzmässigkeiten des individuellen Mobilitätsverhaltens <i>Etude sur les lois qui régissent le comportement de la mobilité individuelle</i>	1987
140	SVI	10/85	Verminderung der Umweltbelastung durch verkehrsorganisatorische und verkehrstechnische Massnahmen <i>Réduction de la charge sur l'environnement à travers des mesures d'organisation et de technique de circulation</i>	1987
141	VSS	24/79	Comparaison de variantes <i>Variantevergleich</i>	1987
142	VSS	38/77	Ausbau und Dimensionierung von Güter- und Gemeindestrassen <i>Renforcement et dimensionnement des routes rurales et communales</i>	1987
143	VSS	09/84	Application de la technique des moirés à l'étude de la surface d'un revêtement routier <i>Anwendung des Projektionsmoiré-Prinzips bei fortlaufender Untersuchung der Fahrbahn</i>	1987
144	VSS	23/86	Einfluss des Autobahnverkehrs auf den Zustand umliegender Waldgebiete <i>Influence du trafic autoroutier sur l'état de santé des zones forestières environnantes</i>	1988
145	VSS	14/87	Révision des normes de dimensionnement au gel <i>Revision der Frostdimensionierungsnormen</i>	1987
146	VSS	25/80	Bodenstabilisierung mit Zement; Vergleichsuntersuchungen Labor – Feld <i>Stabilisations des sols au ciment; essais comparatifs laboratoire – chantier</i>	1988
147	VSS	03/84	Dimensionierung; Ausarbeiten des Katalogs der Oberbautypen <i>Dimensionnement; élaboration du catalogue des types de superstructure</i>	1988
148	VSS	02/86	Der «gelbe Blinkerpfel» <i>La «flèche jaune clignotante»</i>	1988
149	VSS	18/84	Examen des besoins en cas de stationnement et lois de variation du trafic pour les bâtiments d'utilité publique <i>Parkplatzbedarf, Verkehrsaufkommen und Ganglinien für die öffentlichen Bauten</i>	1988
150	VSS	15/83	Vorstudie Parkraumplanung und Parkraumkonzepte <i>Politiques et besoins de stationnement; étude exploratoire</i>	1988
151	SVI	06/86	Bestimmungsgrössen der Verkehrsmittelwahl im Güterverkehr <i>Facteurs déterminant le choix du moyen de transport pour les marchandises</i>	1988
152	VSS	17/87	Entwicklung einer Methodik zur Dringlichkeitsreihung von Erhaltungs-massnahmen der Strassen <i>Développement d'une méthode à l'ordre d'urgence des mesures d'entretien d'un réseau routier</i>	1988
153	VSS	18/83	Compactage d'éprouvettes d'enrobés hydrocarbonés par vibro-compression <i>Verdichtung von Prüfkörpern durch kombinierte Rüttel-Druck-Verdichtung</i>	1988

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
154	VSS	07/77	Rückgewinnung von Bindemitteln aus bituminösen Belägen zu Prüfzwecken (Schlussbericht), 2. Teil; Ringversuch zur Optimierung des Laborverfahrens zur Rückgewinnung von Bindemitteln aus bituminösen Belägen <i>Récupération des liants dans les enrobés hydrocarbonés (rapport final), 2<sup>e</sup> partie; essais interlaboratoire; optimisation du mode opératoire</i>	1987
155	VSS	04/85	Oberbauverstärkung von flexiblen Strassen <i>Renforcement des chaussées souples</i>	1988
156	VSS	11/86	Normalisation de l'essai de gonflement au gel et révision de l'essai CBR <sub>3</sub> <i>Normierung des Frosthebungsversuches und Revision des CRB<sub>3</sub>-Versuches</i>	1988
157	VSS	25/86	Neue Erkenntnisse zur Vermeidung des Durchschlagens von Rissen aus der zementstabilisierten Schicht in bituminöse Beläge <i>Récents efforts pour éviter la propagation des fissures de la couche stabilisée au ciment dans les enrobés hydrocarbonés</i>	1988
158	VSS	22/87	Lichtsignalsystem für die zeitweilige Sperrung von Fahrstreifen <i>Système de signalisation lumineuse pour la fermeture temporaire d'une voie de circulation</i>	1988
159	VSS	09/87	Massnahmen zur Aufrechterhaltung des Verkehrs im Bereich von Bauarbeiten an Autobahnen und -strassen	1988
160	VSS	10/87	Mesures pour le maintien du trafic dans les zones de travaux sur les autoroutes et semi-autoroutes	1988
161	SVI	12/87	EDV-Anwendungen im Verkehrswesen <i>Utilisation de l'informatique dans le domaine des transports</i>	1989
162	VSS	11/84	Dauerhaftigkeit von Stahlbetontragwerken: Auswirkungen der Rissbildung <i>Durabilité des constructions en béton armé: effets de la fissuration</i>	1989
163	VSS	24/84	Géotextiles utilisés en tant qu'armatures (rapport final, 1 <sup>re</sup> partie: état des connaissances) <i>Geotextilien als Armierungselemente (Schlussbericht, 1. Teil: Wissensstand)</i>	1989
164	VSS	26/84	Einfluss des Mischprozesses auf die Qualität bituminöser Mischungen <i>Influence du procédé de malaxage sur la qualité des enrobés bitumineux</i>	1989
165	VSS	28/84	Effet du gel sur les superstructures routières avec fondation en matériaux concassés <i>Frosteinfluss auf den Strassenoberbau mit Foundationsschicht im gebrochenen Kiessand</i>	1989
166	VSS	15/84	Etude des méthodes d'auscultation et d'observation des chaussées <i>Studie über Methoden für die Erfassung und Beobachtung vom Strassenzustand</i>	1989
167	VSS	52/85	Strassentunnel mit geringem Verkehr <i>Tunnels routiers à faible circulation</i>	1989
168	VSS	29/82	Superstructures stabilisées au ciment lors de gel et dégel (rapport final – 2 <sup>e</sup> partie) <i>Zementstabilisierter Oberbau unter Frost- und Tauenwirkung (Schlussbericht – 2. Teil)</i>	1989
169	VSS	08/80	Stossempfindlichkeit von Strassenbrücken unter rollendem Verkehr; dynamische Belastungsversuche an der Bergspurbücke Deibüel; Teile A + B <i>Comportement dynamique des ponts routiers sous trafic roulant; essais de charge dynamiques sur le pont amont de Deibüel (tomes A + B)</i>	1989
170	VSS	52/88	Zerstörungsfreie Prüfung von Spanngliedern in bestehenden Brückenbauten <i>Méthodes d'auscultation non-destructives pour câbles de précontrainte dans les ponts existants</i>	1989
171	VSS	26/88	Geotextilien im Strassenbau: Vorschlag zu den Dimensionierungsempfehlungen und deren Überprüfung <i>Géotextiles dans la construction routière: proposition et vérification des recommandations pour le dimensionnement</i>	1989
172	VSS	03/83	Filler für bituminöses Mischgut; Untersuchungen an 10 industriellen Fillern; Überarbeiten von Prüf- und Qualitätsvorschriften <i>Filler pour enrobés bitumineux; études de 10 fillers industriels; réévaluation de prescriptions d'essai et de qualité</i>	1989
173	VSS	18/85	DQM-2: Ein Gerät zur dynamischen Querprofilmessung auf Strassen <i>DQM-2: un appareil pour le relevé dynamique du profil en travers des chaussées</i>	1989
174	SVI	11/87	Forschungsvorschläge; Umweltverträglichkeitsprüfung von Verkehrsanlagen <i>Propositions de recherches; étude d'impact sur l'environnement d'installations de transport</i>	1989

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
175	VSS	83/30	Kontrolle des Verhaltens der Begrünung an Hochleistungsstrassen mit besonderer Berücksichtigung des Mittelstreifens <i>Contrôle du comportement des zones vertes des routes à grand trafic sous considération particulière de la berme centrale</i>	1989
176	SVI	10/84	Vereinfachte Methode zur raschen Schätzung von Verkehrsbeziehungen <i>Méthode simple et rapide d'estimation de matrices o-d</i>	1989
177	VSS	08/84	Interaktion von Einzellast und Biegung an Trägern hoher Stegslankheit <i>Interaction flexion-charge concentrée pour des poutres à âme mince</i>	1989
178	VSS	51/86	Reibermüdung einbetonierter Spannkabel <i>Fatigue par frottement dans les poutres en béton partiellement précontraint</i>	1990
179	VSS	55/87	Etude du comportement de pieux ou d'ancrages dans des sols cohérents et granulaires <i>Verhalten von Pfählen sowie Bodenankern in kohäsiven und körnigen Böden</i>	1990
180	VSS	09/86	Actualisation de l'essai Los Angeles <i>Aktualisierung des Los-Angeles-Versuchs</i>	1990
181	VSS	30/82	Comportement des superstructures avec couche de fondation en grave stabilisée au ciment <i>Verhalten eines Strassenoberbaues mit einer Fundationsschicht aus zementstabilisiertem Kiessand</i>	1990
182	VSS	09/82	Bestimmen des Bitumenanteils von Bitumen-Teer-Mischungen; Entwickeln einer gut brauchbaren und normierungswürdigen Prüfmethode mittels Gelpermeationschromatographie <i>Détermination de la teneur en bitume des mélanges de bitume et de goudron; développement d'une méthode d'essai par chromatographie par perméation sur gel d'application aisée et normalisable</i>	1990
183	VSS	25/84	Géotextiles utilisés en tant qu'armatures (rapport final, 2 <sup>e</sup> partie: expérimentation sur massif bicouche renforcé à l'interface) <i>Geotextilien als Armierungselemente (Schlussbericht, 2. Teil: Versuche an einem zweischichtigen, an der Schnittfläche verstärkten Massiv)</i>	1990
184	VSS	10/86	Polierwiderstand von Mineralstoffen <i>Coefficient de polissage accéléré</i>	1990
185	SVI	20/85	Planungsverfahren bei Ortsumfahrungen <i>Déroulement de la planification de routes de contournement</i>	1990
186	VSS	19/88	Mobilitätschancen und Mobilitätsverhalten; Indikatorensystem für eine lau- fende Beobachtung der Mobilitätsentwicklung auf der Basis des Mikrozensus <i>Mobilité: conditions et comportements; système d'indicateurs pour l'analyse du microrecensement</i>	1990
187	VSS	18/87	Voraussetzungen für Strassenknoten in Tunneln und Galerien <i>Conditions pour des carrefours routiers dans les tunnels et les galeries</i>	1990
188	VSS	01/85	Besoins en cases de stationnement; potentiels de trafic et lois de variation du trafic pour les installations sportives <i>Bedarf an Parkraum; potentieller Verkehr und Gesetze der Verkehrs- variationen bei Sportanlagen</i>	1990
189	VSS	14/85	Besoins en cases de stationnement; potentiels de trafic et lois de variation du trafic pour les établissements récréatifs <i>Parkfelderbedarf; Verkehrspotential und Gesetze der Verkehrsvariationen bei Unterhaltungsstätten</i>	1990
190	VSS	22/83	Zementstabilisierter Oberbau; Witterungsbeständigkeit, Rissebildung, Verkehrsbelastung <i>Superstructures entièrement stabilisées au ciment; résistance aux intempéries, à la fissuration, aux répétitions de charges</i>	1990
191	VSS	15/88	Die Datenintegrität bei Strassendatenbanken im Hinblick auf den Daten- austausch <i>L'intégrité des banques de données routières en vue de l'échange des données</i>	1990
192	VSS	81/89	Qualitätsgesicherte und überwachbare Spannsysteme im Brückenbau <i>Systèmes de précontrainte dans les ponts; assurance de qualité et surveillance</i>	1990
193	VSS	08/86	Untersuchungen zur Zertrümmerungsprüfung (EMPA-Verfahren; SN 670 830) <i>Investigations sur l'essai d'écrasement (méthode EMPA; SN 670 830)</i>	1990
194	VSS	13/85	Kostengliederung im Bauwesen; Teil 1: Grundlagen, Konzepte, Lösungsvorschläge <i>Structure des frais du bâtiment et du génie civil; 1<sup>re</sup> partie: bases, concepts, propositions de solutions</i>	1990

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
195	VSS	30/88	Kostengliederung im Bauwesen; Teil 2: detaillierte Gliederungen und Anwendungsbeispiele <i>Structure des frais du bâtiment et du génie civil; 2<sup>e</sup> partie: structures détaillées et exemples d'emploi</i>	1990
196	VSS	31/84	Entwicklung von Verhaltensmodellen als Grundlage eines programmierten Erhaltungskonzeptes; Teil 1: Modelle für bleibende Verformungen <i>Développement de modèles de comportement pour les systèmes de gestion de l'entretien; 1<sup>re</sup> partie: modèles pour la déformation permanente</i>	1990
197	SVI	35/88	Anteil der Fahrzeugkategorien in Abhängigkeit vom Strassentyp <i>Part des catégories de véhicules en fonction du type de route</i>	1990
198	VSS	53/89	Nécessité d'une bande d'arrêt d'urgence sur les autoroutes à 2–3 voies <i>Notwendigkeit von Standstreifen auf Autobahnen mit 2–3 Fahrstreifen</i>	1990
199	VSS	19/87	Strassensignalisationsdichte; Hauptversuch <i>Densité de la signalisation des routes; enquête principale</i>	1990
200	VSS	19/86	Hilfsmittel zur Verdeutlichung der optischen Linienführung; Teil 1: Kurven <i>Moyen pour augmenter la perception optique des lignes de circulation; partie 1: virages</i>	1990
201	VSS	57/88	Spritzbeton und seine Eigenschaften; vertiefte Untersuchungen von speziellen Eigenschaften; das Karbonatisieren von Spritzbeton <i>Béton projeté et ses qualités; recherches approfondies de qualités spéciales; la carbonisation du béton projeté</i>	1990
202	VSS	99/90	Verkehrsführung und Verkehrssicherheit im Bereich von Baustellen <i>Gestion de la circulation et sécurité routière au droit des zones sous chantier</i>	1990
203	VSS	86/88	Observation à long terme de la déformation des ponts <i>Langzeit-Beobachtung von Brücken-Verformungen</i>	1990
204	VSS	03/89	Empirische Ermittlung der Leistungsfähigkeit Kreisverkehrsplätzen <i>Détermination empirique de la capacité des giratoires urbains</i>	1990
205	SIA	59/88	Stand der Technik bei der flächenhaften Erfassung des baulichen Zustands von Tunnelbauwerken <i>Etat des connaissances sur la technique de levé de surface pour apprécier l'état d'un tunnel</i>	1991
206	VSS	16/88	Récupération du liant dans les mélanges bitumineux; essai croisé <i>Rückgewinnung von Bindemittel aus bituminösen Belägen; Ringversuch</i>	1991
207	VSS	08/89	Normalisation d'un nouvel essai de détermination de la sensibilité au gel <i>Normierung eines neuen Versuches für die Bestimmung der Frostempfindlichkeit</i>	1991
208	SVI	19/89	Busbuchten ja oder nein? <i>Arrêts bus hors chaussée oui ou non?</i>	1991
209	VSS	23/78	Rohdichte eingerüttelter Mineralstoffe; Ringanalyse (2. Teil, Schlussbericht) <i>Masse volumique apparente d'agrégats minéraux soumis au secouage; essai interlaboratoire (2<sup>e</sup> partie, rapport final)</i>	1991
210	VSS	05/87	Zeitliche Gesetzmässigkeiten des Wochenendverkehrs <i>Principes temporels en trafic des week-ends</i>	1991
211	VSS	17/88	Untere Grenzen der Mobilität <i>Limites inférieures de la mobilité</i>	1991
212	VSS	09/83	Schutz und Sanierung von Stahlbetonbauwerken im Bereich von Strassen <i>Protection et assainissement des constructions en béton armé dans le domaine des ponts et chaussées</i>	1991
213	VSS	02/85	Güterverkehrsaufkommen in Industriegebieten <i>Génération et attraction du trafic de marchandises dans les zones industrielles</i>	1991
214	SVI	25/89	EDV-Anwendungen im Verkehrswesen; Katalog 1990 <i>Utilisation de l'informatique dans le domaine des transports; catalogue 1990</i>	1991
215	VSS	22/88	Laboruntersuchung zum Einsatz von Zusatzmitteln zur Verringerung der Schwindrisse in Zementstabilisierungen <i>Analyse en laboratoire d'additifs réduisant la fissuration dans les stabilisations au ciment</i>	1991
216	VSS	60/86	Immissionsbelastung der Landwirtschaft durch den Strassenverkehr <i>Les effets de l'immission du trafic routier sur l'agriculture</i>	1991
217	VSS	81/88	Beeinflussung des Feuchtigkeits- und Ionentransportes in Beton durch oberflächentechnologische Massnahmen <i>L'influence des technologies des surfaces sur le transport d'humidité et des ions dans le béton</i>	1991

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
218	VSS	10/82	Drainasphalt; Beobachtungen des Verhaltens von hohlraumreichen Verschleisschichten unter Verkehr <i>Observation du comportement sous trafic des enrobés drainants</i>	1991
219	SVI	41/89	Mofa zwischen Velo und Auto <i>Le cyclomoteur, entre le vélo et l'auto</i>	1991
220	VSS	09/89	Guide suisse des giratoires	1991–
221	VSS	25/88	Gestaltung des Strassenraums <i>Aménagement de l'espace routier</i>	1991
222	VSS	27/88	Verkehrsberuhigung und Gestaltung <i>Modération du trafic et aménagement</i>	1991
223	VSS	03/87	Langzeitverhalten von bituminösen Drainbelägen; Teil 1: Lärmverhalten von Drainbelägen <i>Comportement à long terme des enrobés drainants; partie 1: comportement acoustique des enrobés drainants</i>	1991
224	SVI	23/89	Mögliche Methoden zur Gesamtbewertung bei Prüfverfahren <i>Méthodes possibles d'évaluation globale appliquées aux procédés d'examen</i>	1991
225	VSS	13/91	Forschung im Strassenwesen der Schweiz 1986–1990; mit Kurzfassungen der veröffentlichten Forschungsberichte Nr. 110 bis 210 <i>Recherche dans le domaine routier en Suisse 1986–1990; avec les résumés des rapports de recherche publiés N° 110 à 210</i>	1991
226	ASTRA/VSS	07/91	Auswirkungen des Strassenschwerverkehrs <i>Effets des véhicules lourds de marchandises</i>	1991
227	VSS	08/88	Asphaltbeton-Deckschichten mit Zugabe von Fräsgut <i>Couches de surface en béton bitumineux avec adjonction de matériaux de fraisage</i>	1992
228	SVI	42/89	Erhebungen zum Güterverkehr <i>Recensements pour les transports de marchandises</i>	1991
229	VSS	03/88	Verkehrsberuhigung; Planung und Vorgehen <i>La modération du trafic; planification et procédure</i>	1991
230	VSS	24/87	Synthese essais en vraie grandeur et normes sur le gel <i>Synthèse des Grossversuche und der Frostnormierung</i>	1991
231	VSS	24/88	Variations saisonnières de la déflexion sur les chaussées souples; recherche bibliographique <i>Saisonbedingte Schwankungen der Deflektion auf flexiblen Strassenoberbauten; bibliographische Auswertung</i>	1992
232	VSS	25/84 04/89	Géotextiles utilisés en tant qu'armatures (rapport final, 3 <sup>e</sup> partie: approche expérimentale sur modèle réduit du renforcement des talus et des soutènements par les géotextiles) <i>Geotextilien als Armierungselemente (Schlussbericht, 3. Teil: Modellversuche zur Verstärkung von Böschungen und Baugrubensicherungen mittels Geotextilien)</i>	1992
233	VSS	13/88	Schadenkatalog für Strassenbeläge <i>Catalogue des dégradations pour les revêtements routiers</i>	1992
234	VSS	27/90	Management der Strassenerhaltung (MSE); praxisnahe Umsetzung des Gesamtkonzepts in den schweizerischen Strassenverwaltungen <i>Système de gestion de l'entretien (SGE); mise en œuvre pratique du concept global dans les administrations suisses responsables des travaux publics</i>	1992
235	VSS	58/88	Dauerhaftigkeit von Stahlbetontragwerken: Transportmechanismen, Auswirkung von Rissen <i>Durabilité des éléments porteurs en béton armé: mécanismes de transport, conséquences des fissures</i>	1992
236	VSS	07/88	Sichtweiten und Verkehrssicherheit in Knoten <i>Distances de visibilité et sécurité dans les nœuds</i>	1992
237	VSS	17/84	Sichtweiten; Überprüfen der Grundlagen zur Norm SN 640 090 «Projektierungsgrundlagen, Sichtweiten» <i>Distances de visibilité; Examen des bases de la norme SN 640 090</i> «Projet, généralités, distances de visibilité»	1992
238	VSS	06/91	Gestion et contrôle des coûts pour la réalisation d'infrastructures de transports; partie 1: structuration des coûts <i>Kostenmanagement für Verkehrsbauten; Teil 1: Baukostenstruktur</i>	1992
239	VSS	01/88	Signalisation in erhaltenswerten Ortskernen <i>Signalisation dans les centres dignes d'être conservés</i>	1992
240	VSS	01/87	Dimensionierung von Betonbelägen auf Tragfähigkeit für Strassen mit geringem Verkehr (inkl. Radwege) <i>Dimensionnement des routes en béton de ciment à faible trafic (y compris pistes cyclables)</i>	1992

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
241	VSS	14/86	Verstärkung und Erneuerung von Betonbelägen <i>Renforcement et renouvellement des revêtements en béton de ciment</i>	1992
242	VSS	02/81	Marshallversuch; Teil 1: Erarbeiten von Grundlagen zum Bereinigen der Prüfvorschrift «Marshall-Versuch» <i>Essai Marshall; partie 1: acquérir une nouvelle base pour les examens des essais «Marshall»</i>	1992
243	SVI	43/90	Einsatzkonzepte und Integrationsprobleme der Elektromobile; Darstellung angebotsorientierter Förderungsmaßnahmen anhand von zwei Fallbeispielen <i>Concepts d'utilisation et problèmes d'intégration des véhicules électriques; illustration de mesures d'encouragement par l'offre sur la base de deux exemples concrets</i>	1992
244	VSS	16/91	Statistik über die Eigenschaften der Schweizer Böden <i>Statistische Behandlung der Kennwerte der Schweizer Böden</i>	1992
245	VSS	30/89	Etude de la corrosion des canalisations par les mâchefers d'incinération d'ordures ménagères <i>Studie betreffend Korrosion an Kanalisationen durch Kehrriechtschlacke</i>	1992
246	SVI	12/88 44/90 44/91	UVP bei Strassenverkehrsanlagen; Anleitung zur Erstellung von UVP-Berichten <i>EIE et infrastructures routières; recommandations pour l'établissement de rapports EIE</i>	1992
247	VSS	37/80	Verwendung von Kehrriechtschlacke im Strassenbau <i>Emploi des scories d'incinération des ordures comme matériau routier</i>	1992
248	VSS	05/82	Comportement des fondations d'ouvrage d'art; rapport final: étude générale des fondations de 16 ouvrages routiers <i>Verhalten der Gründungen von Kunstbauten; Schlussbericht: allgemeine Untersuchung der Gründungen von 16 Bauwerken</i>	1992
249	VSS	08/92	Kostenmanagement für Verkehrsbauten; Teil 1: Baukostenstruktur <i>Gestion et contrôle des coûts pour la réalisation d'infrastructures de transport; partie 1: structuration des coûts</i>	1992
250	VSS	15/77	Protection du gibier; sécurité faune/trafic <i>Wildschutz; Sicherheit Fauna/Verkehr</i>	1992
251	VSS	24/91	Influence de la forme des granulats sur les caractéristiques d'un béton bitumineux <i>Einfluss der Kornform auf die Eigenschaften eines Asphaltbetons</i>	1992
252	VSS	09/77	Statistische Qualitätskontrolle von Asphaltbelägen; Teil 2: Auswerten des Datenmaterials <i>Contrôle statistique de la qualité des bétons bitumineux; partie 2: analyse des données</i>	1992
253	VSS	21/86 24/92	Hydraulisches Langzeitverhalten von Geotextilien in Entwässerungen <i>Le comportement de longue durée des géotextiles dans les drainages</i>	1992
254	VSS	23/87	Wirksamkeit von betrieblichen Verkehrsbeeinflussungs-Massnahmen; Voruntersuchung <i>Efficacité des mesures opérationnelles sur le trafic; étude préliminaire</i>	1992
255	VSS	12/84	Protection des routes alpines contre les congères <i>Schutz von Alpenstrassen gegen Schneeanhäufungen</i>	1992
256	VSS	26/78	Untersuchung stark beanspruchter bituminöser Autobahnbeläge <i>Etude de revêtement bitumineux d'autoroutes fortement sollicitées</i>	1992
257	SVI	41/90	Parkierungsbeschränkungen mit blauer Zone und Anwohnerparkkarte <i>Restrictions du stationnement à l'aide de zones bleues et de vignettes</i>	1992
258	SVI	46/90	Fehlerrechnung und Sensitivitätsanalyse für Fragen der Luftreinhaltung <i>Calcul d'erreurs et analyse de sensibilité pour les questions de protection de l'air</i>	1992
259	SVI	21/89	Von Experten zu Beteiligten; Partizipation von Interessierten und Betroffenen beim Entscheiden über Verkehrsvorhaben <i>Des experts aux participants; participation des personnes intéressées ou concernées aux décisions sur des projets de transport</i>	1992
260	VSS	16/85	Charakteristiken der Klientel und des Verkehrs der öffentlichen Parkieranlagen <i>Caractéristiques de la clientèle et du trafic des parkings publics urbains</i>	1992
261	VSS	11/91	Systematische Wirkungsanalysen umweltbezogener verkehrspolitischer Massnahmen; Vorstudie <i>Analyses systématiques des impacts de mesures de politique des transports visant à la protection de l'environnement; étude préliminaire</i>	1992

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
262	VSS	21/88	Examen des besoins en cases de stationnement pour les bâtiments d'utilité publique (lieux de culte); comparaisons internationales <i>Überprüfung des Bedarfs an Parkfeldern von öffentlichen Bauten (Kultusanlagen); internationale Vergleiche</i>	1992
263	VSS	33/89	Hilfsmittel zur Verdeutlichung der optischen Linienführung; Teilabschnitt Kurvenschranken, Teil II <i>Moyens pour augmenter la perception optique des lignes de circulation; plaques de barrissage pour virages, partie II</i>	1993
264	VSS	28/89	Indices de gel 1956–1990 <i>Frostindices 1956–1990</i>	1993
265	VSS	57/90	Bodenverschmutzung durch den Strassen- und Schienenverkehr in der Schweiz <i>La pollution des sols par les trafics routier et ferroviaire en Suisse</i>	1993
266	VSS	02/90	Reduktion von Erschütterungen und Körperschall beim Bau und Betrieb von Verkehrsanlagen <i>Réduction des vibrations et de son solidien dues à la construction et l'exploitation des infrastructures de transport</i>	1993
267	VSS	09/90	Ganglinien der schweren Motorfahrzeuge <i>Courbes de variation des voitures automobiles lourdes</i>	1993
268	ASTRA	99/93	Dauerhaftigkeit der Strassenbrücken aus Beton <i>Durabilité des ponts routiers en béton</i>	1993
269	ASTRA	56/93	Gestion des tunnels routiers; rapport final du séminaire de l'OCDE <i>Strassentunnelmanagement; Schlussbericht des OECD-Seminars</i>	1993
270	VSS	06/81	Bestimmung mechanischer Materialkennwerte an bituminösen Baustoffen <i>Détermination des caractéristiques mécaniques des matériaux de construction bitumineux</i>	1993
271	VSS	57/92	Auto-Pooling; Realisierungsstudie <i>Auto-Pooling; étude sur la réalisation</i>	1993
272	VSS	11/88	Kehren / Wendepfannen; Überprüfung der Norm SN 640 198 <i>Lacets / Tournants; examen de la norme SN 640 198</i>	1993
273	VSS	61/90	Vorabklärungen zur Vorauserkundung an der Ortsbrust im Tunnelbau <i>Reconnaissance de l'environnement du front de taille pendant la construction de tunnels</i>	1993
274	VSS	05/89	Äussere Grenzen der Mobilität; welche Sachzwänge begrenzen die Mobilität? <i>Limites externes de la mobilité; quelles contraintes objectives imposent des limitations à la mobilité?</i>	1993
275	VSS	06/89	Grundlagen zur Schaffung einer neuen Norm für Stützbauwerke <i>Bases à la création d'une nouvelle norme pour les ouvrages de soutènement</i>	1993
276	VSS	15/87	Verkehrstechnische Dimensionierung; Konzept und Zusammenhänge <i>Le dimensionnement du point de vue de la technique de la circulation; concepts et interdépendances</i>	1993
277	VSS	09/91	Etude comparative de logiciels de tracé routier <i>EDV-Anwendungen in Strassenprojektierung; Vergleichsstudie</i>	1993
278	VSS	23/88	Knotenelemente <i>Éléments de nœuds</i>	1993
279	VSS	13/86	Feldversuche mit hochwertigem Strassenbaumaterialien: Hochverdichteter, gebrochener Kiessand als Tragschicht im Vergleich mit zementstabilisiertem Boden <i>Essais de chantier avec matériaux de construction routière de haute qualité: comparaison entre graviers concassés stabilisés par un compactage élevé et sols stabilisés au ciment dans une couche de support</i>	1993
280	VSS	10/92	Aufzeigen von Wissenslücken im Bereich der Sachgruppen bituminöse Baustoffe und Belagseigenschaften <i>Individuation de lacunes de connaissances dans les domaines des matériaux bitumineux et propriétés des revêtements</i>	1993
281	VSS	04/92	GEOBA; Banque de données des caractéristiques des sols et loggings de sondages (projet général) <i>Datenbank für Bodenkennwerte und Bohrprofile (Gesamtprojekt)</i>	1993
282	VSS	12/86	Caractérisation mécanique des bétons bitumineux suisses au moyen de l'essai de compression diamétrale; valeurs limites <i>Mécanische Charakterisierung des schweizerischen Mischgutes durch Spaltzugversuch; Grenzwerte</i>	1993
283	VSS	06/92	Géotextiles utilisés en tant qu'armatures; essais en vraie grandeur <i>Geotextilien als Armierungselemente; Versuche an Modellen in natürlicher Grösse</i>	1993
284	SVI	45/90	Indikatoren im Fussgängerkehr <i>Les caractéristiques de la circulation du piéton</i>	1993

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
285	VSS	52/86	Diagramme für die Vorbemessung von Tagbau-Tunnel <i>Diagrammes pour le prédimensionnement des constructions de tunnel à ciel ouvert</i>	1993
286	SVI	42/92	Velofahren in Fussgängerzonen; Möglichkeiten der Koexistenz von Fussgängern und Velofahrern <i>A vélo dans les zones piétonnes; possibilités de coexistence des piétons et des cyclistes</i>	1993
287	VSS	60/91	Compactage de déchets rocheux de tunnels <i>Verdichtung von Ausbruchmaterialien</i>	1993
288	VSS	39/80	In-situ-Messmethode zur Beurteilung von absorbierenden Lärmschutzbauten <i>Etude sur le mesurage in situ du coefficient d'absorption acoustique des ouvrages antibruit</i>	1993
289	VSS	24/89	Salzersatz im Winterdienst; Literaturstudie <i>Substitution du sel dans le service hivernal; étude bibliographique</i>	1994
290	ASTRA	63/86	Anpralldämpfer sowie umfahrbare Signale und Lichtmasten; Literaturstudie <i>Amortisseurs de choc; étude bibliographique</i>	1994
291	VSS	05/85	Asphaltbetonbeläge mit hohem Widerstand gegen bleibende Verformungen und gegen klimatische Beanspruchungen <i>Revêtements hydrocarbonés résistant aux déformations et aux conditions atmosphériques</i>	1994
292	SVI	45/89	EIE et infrastructures routières; guide pour l'établissement de rapports d'impact <i>UVP bei Strassenverkehrsanlagen; Anleitung zur Erstellung von UVP-Berichten</i>	1994
293	ASTRA	51/87	Routes nationales et opposition; aspects de la construction problématique du réseau des routes nationales <i>Nationalstrassen und Opposition; Aspekte der problematischen Realisierung des Nationalstrassennetzes</i>	1994
294	VSS	30/84	Etude exploratoire préalable à un travail de recherche sur un système de gestion des chaussées <i>Vorstudie zu einer Forschungsarbeit über das Management der Fahrbahnerhaltung</i>	1994
295	VSS	03/91	STRADA-DB: Strassendatenbanken für das MSE; Leitfaden für die Einführung und den Betrieb <i>STRADA-DB: banque de données routières pour le SGE; guide d'introduction et d'exploitation</i>	1994
296	VSS	04/79	Entwicklung eines statischen Messgerätes für die Messung der Ebenheit im Querprofil (SQM) <i>Développement d'un appareil de mesure statique de la planéité transversale (SQM)</i>	1994
297	ASTRA	52/91	Einsatzmöglichkeiten und -grenzen von digitalen Geländemodellen in der Projektierung von Verkehrsanlagen <i>Possibilités et limites d'application des modèles topographiques digitales dans la projection des routes</i>	1994
298	ASTRA	56/91	Kosteninformationen; Strukturen, Verwaltung und Austausch von Kosteninformationen im Bauwesen <i>Informations relatives aux coûts; structuration, administration et transmissions des informations de coûts des projets de construction</i>	1994
299	SVI	43/89	Untersuchungen des Zusammenhanges von Verkehrs- und Wanderungsmobilität <i>Recherche des relations entre mobilité et migrations</i>	1994
300	VSS	25/90	Aktuelle Entwicklung der Verkehrsmobilität in der Schweiz; Vergleichende Analyse der Mikrozensus 1984 und 1989 <i>Evolution actuelle de la mobilité en Suisse; analyse comparative des microrecensements 1984 et 1989</i>	1994
301	VSS	04/90	Geotextileinlagen im Belagsbau <i>Géotextiles dans le revêtement bitumineux</i>	1994
302	SVI	43/92	Vernetztes bzw. ganzheitliches Denken bei Verkehrsvorhaben <i>Approches plurirelationnelles (vernetzt) et globales (ganzheitlich) pour les études d'infrastructures de transport</i>	1994
303	VSS	02/79	Dynamische Intensivverdichtung; Energieaufnahme bei dynamischer Verdichtung und Beurteilung der Verdichtungseigenschaften von Böden <i>Compactage dynamique intensif; absorption d'énergie lors du compactage dynamique et appréciation des caractéristiques pour le compactage des sols</i>	1994



Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
304	VSS	21/84	Ermittlung der Verdichtbarkeit von Materialien im «Moisture-Condition»-Apparat für ihre Verwendung im Strassenbau; Eignung von Oberbaumaterialien <i>Détermination de la compactibilité de matériaux dans l'appareil «moisture condition» pour leur utilisation en construction routière; aptitude en tant que matériaux de superstructure</i>	1994
305	ASTRA	56/90	Elastische Lagerung von Strassenbahnschienen in Strassen <i>Appui élastique de rails pour tramways dans les chaussées</i>	1994
306	SVI	45/91	Einsatzmöglichkeiten und Grenzen von flexiblen Nutzungen im Strassenraum <i>Utilisations souples de l'espace routier: possibilités et limites d'application</i>	1994
307	VSS	01/92	Entscheidungshilfen für Verkehrsvorhaben; Leitfaden für Behörden und Verwaltungen von kleineren bis mittelgrossen Gemeinden <i>Aide à la décision pour des ouvrages concernant les transports; guide pour les autorités et les administrations de petites et moyennes communes</i>	1994
308	VSS	04/88	Verhältniszahlen $M_{E1}$ und $M_{E2}$ ; Grundlagen zur Revision der Norm SN 640 585 «Grundlagen, Anforderung» <i>Rapports <math>M_{E1}</math> et <math>M_{E2}</math>; bases à la révision de la norme SN 640 585 «Compactage, exigences»</i>	1994
309	VSS	18/91	Asphaltbeton-Tragschichten mit Verwendung von Betonabbruch <i>Couches de support en béton bitumineux avec utilisation de béton de démolition</i>	1994
310	VSS	10/88	Routes et trafic lourd mais sporadique; dimensionnement à l'aide du module de résilience d'après AASHTO 1986 <i>Grundlagen zur Dimensionierung von Strassen mit sporadischem Schwerverkehr nach AASHTO 1986</i>	1994
311	VSS	07/85	Rundlaufversuch Nr. 4; Untersuchung des Verhaltens von Recycling- und teilweise gebrochenen Materialien für die Foundationsschicht <i>Essai N° 4 sur le manège de fatigue; comportement de matériaux recyclés et de graves partiellement concassées pour couches de fondation</i>	1994
312	VSS	23/92	Situationsanalyse zum Management der Strassenerhaltung; Empfehlungen zum weiteren Vorgehen; Anhang: Schlussfolgerungen aus der Sicht der VSS-Fachkommission 174 <i>Analyse de la situation dans le domaine du système gestion de l'entretien des routes; recommandations pour les orientations futures; annexe: conclusions du point de vue de la commission technique VSS 174</i>	1994
313	VSS	99/94	Planches comparatives avec bitumes modifiés et ajouts; rapport N° 1: chaussée et liants <i>Vergleichsstrecken mit polymermodifizierten Bindemitteln und Zusätzen; Bericht Nr. 1: Belagszustand und Bindemittelleigenschaften</i>	1994
314	ASTRA	62/94	Kapazitätsgrenzen des schweizerischen Nationalstrassennetzes <i>Les seuils de capacité du réseau des routes nationales suisses</i>	1994
315	VSS	20/89	Wetterdienstleistungen für den Strassenwinterdienst <i>Prestations de météorologie pour le service hivernal</i>	1994
316	VSS	17/85	Rundlaufversuch Nr. 3; Vergleich von Oberbauvarianten für Kantons- und Gemeindestrassen <i>Essai N° 3 sur le manège de fatigue; comparaison de superstructures routières pour routes cantonales et communales</i>	1994
317	VSS	02/87	Erschütterungseinwirkungen auf den Menschen; Richtwerte für die Belästigung <i>Effets des ébranlements sur l'être humain; valeurs indicatives pour l'importunité</i>	1994
318	VSS	03/90	Statistik, Auswertung und Analyse von Strassenverkehrsunfällen <i>Statistique, exploitation et analyse des accidents de la circulation routière</i>	1995
319	VSS	21/87	Systematische Auswertung von Schäden an Brücken <i>Evaluation systématique des dégâts de ponts</i>	1995
320	VSS	33/84	Entwicklung von Verhaltensmodellen als Grundlage eines programmierten Erhaltungskonzeptes; Teil 2: Modelle für Betonbeläge <i>Développement de modèles de comportement pour les systèmes de gestion de l'entretien; 2<sup>e</sup> partie: modèles pour routes en béton</i>	1995
321	VSS	22/92	Réalisation d'essais en voie de normalisation européenne sur un échantillonnage de granulats suisses utilisés pour la fabrication de revêtements routiers <i>Versuche an Schweizer Belags-Zuschlagstoffen im Hinblick auf die Einführung europäischer Normen</i>	1995
322	VSS	04/91	Evolution des caractéristiques intrinsèques des bitumes lors de la thermorégénération in situ des bétons bitumineux <i>Verhalten der eigentlichen Charakteristiken der Bitumen durch Thermo-regeneration des Asphaltbetons an Ort und Stelle</i>	1995
323	ASTRA	54/91	Das Bedürfnis nach Motels auf dem Areal von Autobahn-Raststätten <i>Le besoin de motels sur l'aire des restoroutes</i>	1995

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
324	VSS	15/89	Projektierung von Radverkehrsanlagen <i>Etude des projets d'aménagement cyclables</i>	1995
325	VSS	18/90	Evaluation von Tunnelreinigungsmethoden <i>Evaluation des méthodes de nettoyage des tunnels</i>	1995
326	VSS	12/91	Neue Betondecken aus Betonrecyclingmaterial <i>Nouvelles chaussées en béton de ciment utilisant du béton recyclé</i>	1995
327	VSS	28/91	Validation expérimentale des lois de comportement des matériaux hydro-carbonés et de sols <i>Experimentelle Gültigkeitsbestätigung der Verhaltensgesetze von bituminösen Materialien und Böden</i>	1995
328	VSS	17/89	Expert System for Pavement Maintenance Management <i>Système expert appliqué à l'entretien des routes</i> <i>Expertsystem für die Strassenerhaltung</i>	1995
329	VSS	26/89	Verknüpfung von Leistungsdaten im Bauwesen <i>Intégration des notions de prestations dans le domaine de la construction</i>	1995
330	ASTRA	53/91	Signalisationsdichte für den öffentlichen Verkehr <i>Densité de la signalisation des transports publics</i>	1995
331	SVI	41/92	Perspektiven des Freizeitverkehrs; 1. Teil: Determinanten und Entwicklungen <i>Perspectives de la circulation des loisirs; partie 1: déterminants et développements</i>	1995
332	VSS	58/91	Transparente Schallschutzwände an Strassen und Vogelschlag <i>Parois paraphones transparentes et collisions d'oiseaux</i>	1995
333	VSS	03/92	Leistungsfähigkeit von Einfahrten in Hochleistungsstrassen <i>Capacité des rampes d'entrée sur les routes à grand débit</i>	1995
334	ASTRA	65/92	Beanspruchung von Weiden durch die Strömung; Bericht über den Ausreisswiderstand von Weiden; Versuche in Neuseeland <i>Sollicitation des saules par l'écoulement; rapport sur la résistance à l'arrachement des saules; essais réalisés en Nouvelle-Zélande</i>	1995
335	VSS	15/91	Einfluss der Verkehrsgunst auf die Verkehrsnachfrage <i>Influence de l'offre de transports sur la demande de transports</i>	1995
336	VSS	06/91	Gestion et contrôle des coûts pour la réalisation d'infrastructures de transport; partie 2: mise en œuvre des structures de coûts et exemples d'applications <i>Kostenmanagement für Verkehrsbauten; Teil 2: Durchführung von Kostenstrukturierungen und Anwendungsbeispiele</i>	1995
337	SVI	42/90	Leistungsfähigkeit beim Fahrzeugstreifenabbau auf Hochleistungsstrassen <i>Capacité du trafic sur autoroutes influencée par la suppression d'une voie de circulation</i>	1995
338	ASTRA	63/92	Schadstoffemissionen bei verschiedenen Geschwindigkeiten; Teilbericht Etappe 1: 30/50 km/h <i>Emissions nocives à différentes vitesses; rapport partiel étape 1: 30/50 km/h</i>	1995
339	VSS	10/89	Schwingungsverhalten von Betonstrassen unter Anregung durch rollenden Verkehr <i>Comportement dynamique des structures routières avec revêtements en béton sous l'action du trafic</i>	1995
340	VSS	03/91	STRADA-DB: Strassendatenbanken für das MSE; Pilotapplikation STRADA-DB/RE-A: Benutzer-Handbuch <i>STRADA-DB: Banque de données routières pour le SGE; application pilote/UR-A: manuel utilisateur</i>	1995
341	VSS	34/91	Unkrautbekämpfung an Strassen; Evaluation geeigneter Herbizide und Vergleich chemischer, mechanischer und thermischer Methoden bzw. Wirkung und umweltrelevanter Nebenwirkung <i>Contrôle des mauvaises herbes sur le bord des routes; évaluation d'herbicides et comparaison des méthodes chimique, mécanique et thermique quant à l'impact sur l'environnement</i>	1995
342	VSS	08/90	Polierverhalten von Mineralstoffen <i>Comportement au polissage des granulats minéraux</i>	1995
343	VSS	24/90	Relevé de la fissuration des superstructures routières <i>Rissaufnahme von Strassenbelägen</i>	1995
344	VSS	23/90	Einfahrten auf Hochleistungsstrassen in Tunneln <i>Entrées aux routes à grand débit en tunnels</i>	1996
345	VSS	15/90	A-Niveau-Knoten im Bereich von Tunneln <i>Carrefours à niveau dans la zone d'influence de tunnels</i>	1996
346	VSS	20/91	Methoden de mesure de la drainabilité des enrobés drainants <i>Messungsmethoden der Durchlässigkeit von Drainsphalt</i>	1996

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
347	VSS	10/90	Haftvermögen bituminöser Bindemittel an Mineralstoffen <i>Adhésivité des liants bitumineux aux granulats minéraux; bases pour la normalisation</i>	1996
348	VSS	06/88	Einwirkung von Frost/Tausalz auf den zementstabilisierten Oberbau in Rissnähe <i>L'effet du gel/dégel en présence d'eau salée sur une superstructure stabilisée au ciment au droit des fissures</i>	1996
349	VSS	28/88	Einfluss von verschiedenen Zementsorten auf die Rissbildung in zement- stabilisierten Schichten <i>L'influence de diverses sortes de ciment sur la fissuration dans des couches stabilisées au ciment</i>	1996
350	ASTRA	62/90	NO <sub>x</sub> -Konzentrationen im Nahbereich einer schweizerischen Autobahn und ihre Wirkungen auf Fichten <i>Concentrations de NO<sub>x</sub> près d'une autoroute en Suisse et ses effets sur les sapins</i>	1996
351	VSS	14/91	Heiss- und Kaltmischfundationsschichten aus recyceltem Ausbausphalt <i>Couches de fondation en enrobé bitumineux à froid et à chaud avec des matériaux bitumineux de démolition recyclés</i>	1996
352	VSS	16/90	Versinterung von Entwässerungsleitungen; Ursachen und Gegenmassnahmen <i>Concrétions dans les réseaux de drainage; causes principales et exigences</i>	1996
353	SVI	44/95	Verkehrsentwicklungen in Europa; Vergleich mit den schweizerischen Verkehrsperspektiven <i>L'évolution des transports en Europe comparée aux perspectives des transports en Suisse</i>	1996
354	VSS	22/89	Strassen, im besonderen Betonstrassen auf wenig tragfähigem, zu Setzungen neigendem Baugrund <i>Comportement des routes et particulièrement des routes en béton sur sols à faible portance et sujets à consolidation</i>	1996
355	VSS	05/88	Gestaltung von Mittelstreifenüberfahrten an Hochleistungsstrassen <i>L'aménagement des passages de terre-plein centraux sur les routes à grand débit</i>	1996
356	ASTRA	62/86	Effet de la vibration lors du compactage des revêtements en béton bitumineux <i>Einfluss der Vibration bei Verdichtung von Asphaltbetonbelägen mit Vibrationswalzen</i>	1996
357	VSS	15/93	Management der Strassenerhaltung (MSE); Entwicklung Massnahmen-, Strategie- und Kostenmodell <i>Système de gestion de l'entretien (SGE); développement d'un modèle de travaux, stratégies et frais</i>	1996
358	VSS	01/86	Anforderungen an passive Schutzzeineinrichtungen im Strassenraum <i>Spécifications des dispositifs routiers de retenue de véhicules</i>	1996
359	VSS	15/92	Nutzen einer Lichtsignalanlage <i>Utilité d'une installation de feux de circulation</i>	1996
360	VSS	17/92	Phasentrennung bei Lichtsignalanlagen <i>Séparation des phases des installations de feux de circulation</i>	1996
361	ASTRA	52/95	Berechnung der Emissionen im Kreisverkehr; General-Guisan-Platz, Biel <i>Estimation des émissions dans un giratoire; place Général-Guisan, Bienne</i>	1996
362	VSS	02/92	Behaviour of geotextile-reinforced soils under cyclic loading Verhalten von mit Geotextilien verstärkten Böden unter zyklischen Belastungen <i>Comportement, sous charges répétées, de sols renforcés par géotextiles</i>	1996
363	ASTRA	99/95	Sols artificiels; faisabilité et utilisation le long des voies de communication <i>Künstliche Böden; Machbarkeit und Verwendung an Verkehrswegen</i>	1996
364	VSS	07/91	Anordnung von passiven Schutzzeineinrichtungen im Strassenraum <i>Implantation des dispositifs de retenue de véhicules</i>	1996
365	VSS	29/81	Beobachtung des Verhaltens ausgewählter Strassenabschnitte <i>Observation du comportement de quelques tronçons de route</i>	1996
366	VSS	26/92	Zustandsbewertung und Schadenmodelle von Zementbetonbelägen; Beitrag der Schweiz zum Forschungsprojekt C.O.P.E.S (Concrete Pavement Evaluation System) der USA <i>Evaluation et modèles de dégradation des revêtements en béton de ciment; participation de la Suisse à C.O.P.E.S (Concrete Pavement Evaluation System), USA</i>	1996
367	VSS	09/94	Abstellanlagen für leichte Zweiräder; Bedarfsermittlung <i>Installations de stationnement pour deux-roues légers; détermination des besoins</i>	1996

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
368	VSS	10/91	Wiederverwendung von teer- und bitumenhaltigen Aufbruchmaterialien in hydraulisch gebundenen Foundationsschichten <i>Recyclage des matériaux de démolition des revêtements à base de goudron et bitume dans les couches de fondation stabilisées aux liants hydrauliques</i>	1996
369	SVI	43/91	Einfluss von Strassenkapazitätsänderungen auf das Verkehrsgeschehen <i>Influence de modifications des capacités routières sur le déroulement du trafic</i>	1996
370	VSS	06/90	Polymerbitumen – Fugendichtungsmassen; Prüfmethode aufgrund von Laboruntersuchungen <i>Matériaux de remplissage pour joints à base de bitume-polymère; méthodes basées sur des essais de laboratoire</i>	1996
371	VSS	26/79	Brückenabdichtungen und Brückenbeläge; Untersuchung verschiedener Systeme in der Schweiz <i>Étanchéités et revêtements de ponts; étude de divers systèmes en Suisse</i>	1996
372	VSS	17/94	Concept de normes pour le parage <i>Konzept für die Parkierungsnormen</i>	1996
373	VSS	03/87	Langzeitverhalten von bituminösen Drainbelägen; Teil 2: Funktionalitäts- und Gebrauchsdauer <i>Comportement à long terme des enrobés drainants; partie 2: durée de fonctionnement et durée de la route</i>	1996
374	VSS	01/94	Systematische Wirkungsanalysen umweltbezogener verkehrspolitischer Massnahmen <i>Analyses systématiques des impacts de mesures de politique des transports visant à la protection de l'environnement</i>	1997
375	ASTRA	04/94	Forschung im Strassenwesen der Schweiz 1991–1995; mit Kurzfassungen der veröffentlichten Forschungsberichte Nr. 206 bis 371 und Brückenforschung Nr. 501 bis 523 <i>Recherche dans le domaine routier en Suisse 1991–1995; avec les résumés des rapports de recherche publiés N° 206 à 371 et rapports de recherche des ponts N° 501 à 523</i>	1997
376	VSS	20/90	Datenaustausch zwischen Bund und Kantonen für das Kostenmanagement im Strassenbau und -unterhalt <i>Echange de données entre les offices cantonaux et l'office fédéral des routes dans le domaine de la gestion des coûts de la construction et du gros des routes</i>	1997
377	VSS	11/92	Anordnung und Ausführung von Zweiradabstellanlagen <i>Aménagement et réalisation d'installations de stationnement pour deux-roues légers</i>	1997
378	VSS	09/88	Ausbildung von Fahrstreifen im Knotenbereich <i>Aménagement des voies de circulation dans les carrefours</i>	1997
379	ASTRA	63/92	Schadstoff-Emissionen bei verschiedenen Geschwindigkeiten; Etappe 2: 100/120 km/h <i>Emissions nocives à différentes vitesses; étape 2: 100/120 km/h</i>	1997
380	ASTRA	99/97	Impact de la construction de l'autoroute de contournement de Genève sur la fertilité des sols agricoles utilisés comme emprises provisoires de chantier (RN 1a, section 8) <i>Einfluss der Erstellung der Umfahrungsautobahn von Genf auf die Fruchtbarkeit zwischengelagerter Böden (RN 1a, Abschnitt 8)</i>	1997
381	VSS	31/95	Lichtsignalanlagen; Abschätzen der Leistungsfähigkeit <i>Installations de feux de circulation; évaluation de la capacité</i>	1997
382	VSS	17/93	Unfallgeschehen und Geometrie der Kreiselanlagen <i>Les accidents et la géométrie des carrefours giratoires</i>	1997
383	VSS	05/94	Integrierte Verkehrsplanung; Planerische Vorbereitung von Strassenprojekten <i>Conception intégrée du trafic; préparatifs de planification lors de projets routiers</i>	1997
384	VSS	22/86	Principes d'auscultation des ouvrages routiers soumis à des instabilités de terrain <i>Grundsätze für die Zustandserfassung von auf instabilem Untergrund ausgeführten Strassenbauwerken</i>	1997
385	VSS	07/93	Unfallauswertung: Statistik, Auswertung und Analyse von Strassenverkehrs-unfällen <i>Analyse des accidents statistique, exploitation et analyse des accidents de la circulation routière</i>	1997
386	VSS	18/92	Einfluss der Ausbringung von Streusalz auf das benachbarte und entferntere Grundwasser <i>Influence du salage hivernal dans les eaux souterraines proches et distantes</i>	1997

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
387	VSS	01/90	Korridor-Leistungsfähigkeit; Zusammenwirken mehrerer Verkehrsträger bei Überlastung <i>Capacité dans les corridors; interactions de plusieurs modes de transport en cas de surcharge de trafic</i>	1997
388	SVI	45/94	Verkehrsgrundlagen für Umwelt- und Verkehrsuntersuchungen <i>Données du trafic pour des études sur l'environnement et le transport</i>	1997
389	SVI	47/95	Zweckmässigkeitsbeurteilung von Strassenverkehrsanlagen <i>Examen d'opportunité des projets dans le domaine du trafic routier</i>	1997
390	VSS	27/86	Systeme informatisiert de gestion des chaussées <i>Rechnergestütztes Management der Fahrbahnerhaltung</i>	1997
391	VSS	15/95	Systematisierung der Anprallversuche an Rückhaltesystemen an Strassen; ETH Zürich 1977 bis 1996 <i>Systématisation des essais sur les dispositifs routiers de retenue EPF Zurich de 1977 à 1996</i>	1997
392	VSS	09/95	Erfahrungsbilanz in der Anwendung der Norm SN 640 925; Ausarbeitung der Grundlagen für eine Anpassung der Gewichtungen und der Bewertungsskala <i>Bilan d'utilisation de la norme 640 925; élaboration des bases pour l'actualisation des critères de pondération et échelle d'évaluation</i>	1997
393	VSS	30/92	Wildtierpassagen an Strassen <i>Passages pour la faune; avant-projet sur l'utilisation par la faune des ponts et tunnels aménagés pour le trafic</i>	1997
394	ASTRA	58/95	Auswirkungen der Fahrweisen Stau und stockender Kolonnenverkehr auf die Emissionen von Luftschadstoffen und CO <sub>2</sub> sowie auf den Treibstoffverbrauch <i>Effets des bouchons et ralentissements de la circulation sur les émissions de polluants atmosphériques et de CO<sub>2</sub> ainsi que sur la consommation de carburant</i>	1998
395	SVI	42/95	Entwicklungsindizes des schweizerischen Strassenverkehrs <i>Index de l'évolution du trafic routier suisse</i>	1998
396	VSS	12/89 02/95	Charakteristiken d'une formulation de référence pour les bétons bitumineux <i>Caractéristiques d'une référence pour les bétons bitumineux</i>	1998
397	VSS	04/95	Salz- oder Splittstreuung im Winterdienst; Optimierung der Kosten/Nutzen-Verhältnisse unter Berücksichtigung von umwelt- und sicherheitsrelevanten Faktoren <i>Epannage de sel ou de gravier dans le service hivernal; optimiser la relation coût/utilité en tenant compte des facteurs de l'environnement et de la sécurité</i>	1998
398	VSS	03/96	Lichtsignalanlagen; Abnahme, Betrieb, Wartung <i>Installation de feux de circulation; réception, exploitation, entretien</i>	1998
399	VSS	19/95	Externalitäten im Verkehr – methodische Grundlagen <i>Les externalités dans le domaine des transports – base méthodique</i>	1998
400	SVI	44/96	Kennzahlen zum Strassengüterverkehr in Anlehnung an die Gütertransportstatistik 1993 <i>Caractéristiques des transports routiers de marchandises à partir de la statistique du transport des marchandises de 1993</i>	1998
401	VSS	19/96	Einsatzmöglichkeiten und Wirksamkeit von Verkehrssystem-Management-Massnahmen in der Schweiz <i>Possibilités d'application et efficacité des mesures des systèmes de gestion du trafic en Suisse</i>	1998
402	VSS	18/89	Auswirkungen von Schneedeponien auf Grundwasser, Vorfluter, Kläranlagen und Boden <i>Influence des décharges de neige sur les eaux souterraines, le cours d'eau récepteur, les installations de clarification et le sol</i>	1998
403	ASTRA	65/91	Elektronische Datenerfassung im betrieblichen Unterhalt und in der polizeilichen Verkehrsüberwachung der Nationalstrassen <i>Saisie des données électroniques à l'entretien courant et à la surveillance du trafic par la police des routes nationales</i>	1998
404	ASTRA	56/89	Modèles de comportement et de calcul pour les roches gonflantes <i>Verhaltensmodelle und Berechnungsverfahren für quellendes Gestein</i>	1998
405	SVI	49/95	Perspektiven des Freizeitverkehrs; Teil 2: Strategien zur Problemlösung <i>Perspectives sur la circulation des loisirs; partie 2: stratégies de solution</i>	1998
406	SVI	48/95	La banque de données routières STRADA-DB comme base de modèles de trafic <i>STRADA-DB als Grundlage für Verkehrsmodelle</i>	1998
407	VSS	29/88	Messung der vorhandenen Vorspannkraft in Spanngliedern von Spannbeton-Bauwerken <i>Mesure de la force de précontrainte effective dans des éléments de précontrainte sur les ouvrages de construction</i>	1998

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
408	SVI	43/95	Kombinierte Unter- und Überführungen für FussgängerInnen und VelofahrerInnen <i>Passerelles et passages souterrains pour piétons et cyclistes</i>	1998
409	SVI	42/94	Was Menschen bewegt; Motive und Fahrzwecke der Verkehrsteilnahme <i>Les mobiles de la mobilité; mieux comprendre les raisons de se déplacer</i>	1998
410	VSS	16/84	Fahrverhalten und Unfallgeschehen in Kurven; Fahrverhalten in Kurvenbereichen <i>Le comportement des conducteurs et les accidents dans les courbes; le comportement des conducteurs dans les virages</i>	1998
411	SVI	41/95	Das spezifische Verkehrspotential bei beschränktem Parkplatzangebot <i>Le potentiel spécifique de trafic en cas d'offre réduite en place de parc</i>	1998
412	VSS	16/96	Recyclingmischgut mit hohem Anteil an Asphaltgranulat <i>Enrobé de recyclage avec une teneur élevée en granulats bitumineux</i>	1998
413	VSS	18/94	Relation entre les mesures sur les sols et graves de fondation avec l'essai de plaque M <sub>E</sub> , la poutre Benkelmann, le vibreur Vibraflect et le déflectomètre à masse tombante FWD <i>Verhältnis zwischen den Messungen mit dem Plattenversuch M<sub>E</sub>, dem Benkelmannbalken, dem Schwinger, Vibraflect, dem Fallgewichtsgesetz FWD auf Böden und Fundationsschichten aus Kiessand</i>	1998
414	SVI	47/96	Abgrenzung zwischen Personen- und Güterverkehr <i>Délimitation entre le transport de personnes et de marchandises</i>	1998
415	SVI	41/96	Kosten-Wirksamkeit von Umweltschutzmassnahmen im Verkehr <i>Coûts et efficacité des mesures de protection de l'environnement dans les transports</i>	1999
416	VSS	02/91	Wasserempfindlichkeit von Filler in bituminösem Mischgut (1. Teil) <i>Susceptibilité à l'eau des fillers pour enrobé bitumineux (1<sup>re</sup> partie)</i>	1999
417	VSS	07/95	Verkehrskennwerte von Einkaufszentren; Verkehrsaufkommen, Parkfelder und Verkehrsflächen <i>Caractéristiques du trafic des centres commerciaux; génération, cases de stationnement et surfaces de circulation</i>	1999
418	ASTRA	53/95	Optimierung der Tunnelverkleidungen im quellfähigen Gebirge <i>Optimisation du revêtement des tunnels situés dans la roche gonflante</i>	1999
419	ASTRA	52/90	Auswirkungen von Hochwasser und technischen Eingriffen auf die benthische Fauna in Fließgewässern <i>Incidence des crues et des interventions techniques sur la faune benthique des eaux courantes</i>	1999
420	VSS	01/96	Geschwindigkeiten in Kurven <i>Les vitesses dans les courbes</i>	1999
421	VSS	17/96	Ersatz der Gangliniennorm SN 641 230a <i>Remplacement de la norme SN 641 230a sur les courbes de variation</i>	1999
422	VSS	13/95	Schätzverfahren zur Leistungsbeurteilung von Knoten ohne Lichtsignalanlage <i>Méthode d'évaluation de la capacité des carrefours sans installation de feu de circulation</i>	1999
423	VSS	01/95	Entscheidungshilfen für Verkehrsvorhaben; Verfahren und Abläufe; Überarbeitung VSS-Normen «Projektbearbeitung» <i>Aides à la décision pour les projets d'infrastructures de transport; procédures et déroulements; révision des normes VSS «élaboration des projets»</i>	1999
424	VSS	10/94	Influence de la forme des granulats sur les caractéristiques d'un béton bitumineux, 2 <sup>e</sup> partie <i>Einfluss der Kornform auf die Eigenschaften eines Asphaltbetons, Teil 2</i>	1999
425	VSS	28/94 10/98	Umgang mit Boden im Tiefbau <i>Manipulation des sols en génie civil</i>	1999
426	ASTRA	51/92	Interaction entre les routes et l'environnement souterrain <i>Wechselwirkung zwischen Strasse und unterirdischer Umwelt</i>	1999
427	VSS	19/90	Ermittlung der Nutzerkosten für das Management der Strassenerhaltung <i>Détermination des coûts aux usagers dans le cadre de la gestion de l'entretien des routes</i>	1999
428	VSS	19/98	Führung des leichten Zweiradverkehrs im Bereich von Knoten <i>Guidage des deux-roues légers dans les carrefours</i>	1999
429	SVI	49/96 48/98	Gesetzmässigkeiten im Strassengüterverkehr und seine modellmässige Behandlung <i>Lois de comportement dans le transport routier de marchandises et leur modélisation</i>	1999
430	VSS	12/92	Internationale Ringanalyse PmB (polymermodifizierte Bitumen) <i>Essai croisé international sur les BMP (bitumes modifiés avec des polymères)</i>	1999

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
431	SVI	43/97	Aktualisierung der Modal-Split-Ansätze für Personenverkehrs-Modelle <i>Actualisation des formulations de répartition modale pour les modèles de transport de personnes</i>	1999
432	VSS	01/98 03/98 05/98 07/98 09/98	Voruntersuchungen Strassenverkehrstelematik <i>Télématique des transports routiers, Pré-études</i>	1999
433	VSS	26/96	Umweltgerechtes Recycling von teerhaltigen Belägen Teilprojekt 1: Erfassung des Status-Quo und Abklärung der Bedürfnisse <i>Le recyclage conforme aux exigences de l'environnement des revêtements routiers contenant du goudron</i> <i>Sous-projet 1: Bilan de la situation actuelle et évaluation des besoins</i>	1999
434	VSS	13/96	Management der Strassenerhaltung (MSE) Entwicklung Massnahmen- und Strategiemodell Betonstrassen <i>Système de gestion de l'entretien (SGE)</i> <i>Développement d'un modèle de travaux et stratégies pour des routes en béton</i>	1999
435	VSS	10/97	Langzeitverhalten von erneuerten Fahrbahnbelägen <i>Comportement à long terme de renouvellements du revêtement de la chaussée</i>	1999
436	VSS	8/94	Europäischer Ringversuch an Strassenbaubitumen, Quervergleich mit schweizerischen Bitumensorten <i>Essais interlaboratoires européens sur des bitumes routiers, comparaison avec les sortes de bitumes suisses</i>	1999
437	VSS	9/97	Verkehrsléitsysteme auf Hochleistungsstrassen <i>Système de régulation du trafic sur autoroute</i>	1999
438	VSS	6/96	Evaluation de méthodes de laboratoire pour l'analyse des fillers dans le cadre de la normalisation européenne <i>Auswertung der Labormethoden für die Analyse der Filler im Rahmen der europäischen Normung</i>	1999
439	VSS	5/91	Beurteilung von Einflüssen auf den Entwurf von Strassendatenbanken <i>Evaluation des influences sur la conception des banques de données routières</i>	1999
440	VSS	11/95	Détermination des bases et conditions requises pour la réalisation et le contrôle de travaux d'implantation <i>Festlegung der Grundlagen und Voraussetzungen für die Ausführung und die Kontrolle von Absteckungsarbeiten</i>	1999
441	SVI	43/96	Management du trafic dans les grands ensembles <i>Verkehrsmanagement in Grossüberbauungen</i>	1999
442	VSS	12/94	Methoden zur Beurteilung des Schichtenverbundes von Asphaltbelägen <i>Méthodes d'évaluation de la liaison entre les couches des revêtements bitumineux</i>	1999
443	ASTRA	1997/063 (58/97)	Gesellschaftliche und politische Einflüsse auf Infrastruktur-Grossprojekte <i>Influences socio-politiques sur les grands projets d'infrastructures</i>	2000
444	SVI	41/98	Technology Assessment im Verkehrswesen; Vorstudie <i>Technology Assessment dans le domaine des transports; Etude préliminaire</i>	1999
445	SVI	41/97	Verkehrstelematik im Management des Verkehrs in Tourismusgebieten; Möglichkeiten, Anwendungen, Beispiele <i>La télématique des transports dans la gestion du trafic dans des régions touristiques; possibilités, applications, exemples</i>	1999
446	SVI	44/97	Optimierte Führung des Veloverkehrs an engen Strassenabschnitten (Kernfahrbahnen) <i>Guidage optimal des deux-roues sur des routes étroites (chaussées à voie centrale banalisée)</i>	2000
447	VSS	10/95	Bestimmung der Dichte von bituminösem Mischgut mit Wasser <i>Détermination de la masse volumique des enrobés bitumineux avec de l'eau</i>	1999
448	VSS	01/97	Bewertung und Einsatz von Anpralldämpfern <i>Evaluation et application d'amortisseurs de choc</i>	2000
449	SVI	44/98	Sensitivitäten von Angebots- und Preisänderungen im Personenverkehr <i>Sensibilités du transport des personnes par rapport aux changements de l'offre et des prix</i>	2000
450	SVI	45/97	Delphi-Umfrage; Zukunft des Verkehrs in der Schweiz <i>Enquête Delphi; L'avenir des Transports en Suisse</i>	2000
451	VSS	08/95	Rundlaufversuch Nr. 6; Zementstabilisierte Fundationsschichten aus Asphaltgranulat und Kiessand unter dünnen bituminösen Deckschichten <i>Essai «Rundlauf» N° 6; Couches de fondation constituées de granulats d'asphalte et de sable graveleux, stabilisées au ciment hydraulique sous couches de surface bitumineuses minces</i>	1999

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
452	VSS	10/99	SYRROU; Systèmes de repérage spatial des données routières Base pour la révision des normes VSS SN 640 910 et SN 640 911 <i>Raumbezugssystem für Strassendaten</i> <i>Grundlage für die Revision der VSS-Normen SN 640 910 und SN 640 911</i>	2000
453	VSS	23/98	Lärmschutz an Strassen <i>Protection contre le bruit aux abords des routes</i>	2000
454	VSS	1999/113 (05/99)	Schwachstellenanalyse; Methodik für eine Schwachstellenanalyse auf dem übergeordneten Strassennetz der Schweiz <i>Méthodologie pour une analyse des points critiques du réseau routier principal suisse</i>	2000
455	VSS	1999/116 (08/99)	Klassifizierung des Trans European Road Network (TERN) in der Schweiz und weiterer Handlungsbedarf <i>Trans European Road Network (TERN) en Suisse: Classification et études ultérieures</i>	2000
456	SVI	43/98	Der Wert der Zeit im Güterverkehr; Pilotstudie auf Basis des Kostenersparnis- ansatzes <i>La valeur du temps dans le transport de marchandises; Etude pilote établie dans l'optique de réduire les coûts</i>	2000
457	VSS	21/98	Management der Erhaltung elektromechanischer Ausrüstung von Strassen- verkehrsanlagen; Relevanz von Kenngrössen <i>Gestion de l'entretien des installations électromécaniques des équipements routiers; importance des paramètres</i>	2000
458	VSS	27/98	Prüfung der Wasserempfindlichkeit von Heissmischfundationsschichten <i>Essai sur la sensibilité à l'eau des couches de fondation à chaud HMF</i>	2000
459	VSS	22/96	Evacuation des eaux de route: Etat des lieux, propositions, ouvrages de sécurité, de retention et d'infiltration <i>Strassenentwässerung: Ist-Zustand, Vorschläge, Sicherheits- und Rückhalte- becken, Versickerungsbecken</i>	2000
460	VSS	1995/022 (16/95)	Abschätzung von Abflüssen aus versiegelten und unversiegelten Flächen und Einzugsgebieten <i>Estimation des débits suite à de fortes pluies sur des surfaces perméables, imperméables et des bassins versants</i>	2000
461	VSS	1999/112 (04/99)	Aktualisierung der Gangliniennorm SN 640 005 <i>Actualisation de la norme SN 640 005</i>	2000
462	VSS	1992/006 (16/92)	Lärmverhalten verschiedener Belagsoberflächen <i>Comportement de divers revêtements concernant le bruit</i>	2000
463	SVI	1998/093 (47/98)	Verwendungsmöglichkeiten von Floating Car Data in der Verkehrsplanung <i>Possibilités d'utilisation des floating car data dans la planification du trafic</i>	2000
464	ASTRA	1996/040 (59/96)	Erprobung von drei integrierten Photovoltaik-Schallschutz-Versuchsanlagen <i>Test sur les trois installations (pilotes) écrans insonorisants photovoltaïques</i>	2000
465	VSS	1999/109 (01/99)	Beurteilung der Anordnung von Fussgängerstreifen <i>Evaluation pour la disposition des passages pour piétons</i>	2000
466	VSS	1997/050 (08/97)	Interactions entre les réseaux de la faune et des voies de circulation <i>Wechselwirkung zwischen Fauna- und Verkehrsnetzen</i>	2000
467	VSS	1997/048 (06/97)	Stützbauwerke <i>Les ouvrages de soutènement</i>	2000
468	VSS	12/00	Instandsetzung und Verstärkung von Betonfahrbahnen mit Asphaltbelägen <i>Remise en état et renforcement de chaussées en béton par des revêtements bitumineux</i>	2000
469	ASTRA	1992/009 (63/92)	Schadstoff-Emissionen bei verschiedenen Geschwindigkeiten Verkehrskreisel: Treibstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Durchfahrtszeiten <i>Emissions nocives à différentes vitesses</i> <i>Giratoires: Consommation de carburant, émissions polluantes, heures de passage</i>	2000
470	VSS	1999/133 (28/99)	Etude en vue de la modification des normes SN 670 320b; Essai CBR en laboratoire et SN 670 330b <i>Untersuchungen im Hinblick auf Änderungen der Normen SN 670 320b; CBR-Laborversuche und SN 670 330b</i>	2000
471	SVI	1999/140 (46/99)	Aktivitätenorientierte Personenverkehrsmodelle: Vorstudie <i>Modélisation des déplacements de personnes selon leurs activités: Etude préliminaire</i>	2001
472	SVI	2000/382 (42/00)	Zeitkostenansätze im Personenverkehr: Vorstudie <i>Valeurs du temps concernant le transport des voyageurs: Etude préliminaire</i>	2000
473	VSS	1997/045 (02/97)	Klimatische Grundlagen der Schweiz für die SHRP-Bitumenklassifikation <i>Données de base du climat en Suisse pour la classification des bitumes selon SHRP</i>	2000



Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
474	VSS	1997/047 (04/97)	Einfluss von verschiedenen Zementarten auf die Rissbildung in zementstabilisierten Schichten <i>L'influence de diverses sortes de ciment sur la fissuration dans des couches stabilisées au ciment</i>	2001
475	SVI	1998/091 (45/98)	Vehicules électriques et nouvelles formes de mobilité <i>Électrofahrzeuge und neue Mobilitätsformen</i>	2001
476	SVI	1999/134 (40/99)	Grobkonzept zum Aufbau einer multimodalen Verkehrsdatenbank <i>Projet de conception d'une banque de données multimodale des transports</i>	2001
477	VSS	2000/375 (11/00)	Anzahl äquivalenter Einheitsachslasten verschiedener Fahrzeugtypen <i>Facteurs d'équivalence par classes de véhicules lourds</i>	2000
478	SVI	1997/058 (42/97)	Besetzungsgrad von Personenwagen: Analyse der Bestimmungsgrössen und Beurteilung von Massnahmen zu dessen Erhöhung <i>Taux d'occupation des véhicules privés: Analyse des facteurs de détermination et évaluation des mesures pour son augmentation</i>	2001
479	VSS	1998/073 (11/98)	Priorität des öffentlichen Verkehrs an Lichtsignalanlagen <i>La priorité des transports en commun aux installations de signalisation lumineuse</i>	2001
480	VSS	1998/075 (13/98)	Lichtsignalanlagen: Koordination in Strassenzügen <i>La signalisation lumineuse: La coordination d'une chaîne de carrefours</i>	2001
481	VSS	1999/130 (22/99)	Rampenbewirtschaftung <i>L'exploitation des rampes</i>	2000
482	ASTRA	1994/017 (52/94)	Untertagbau in quellfähigem Fels <i>Travaux souterrains dans des roches gonflantes</i>	2001
483	VSS	1998/077 (17/98)	Führung des leichten Zweiradverkehrs auf Strassen mit öffentlichem Verkehr <i>Guidage du trafic des deux-roues légers sur des routes avec transports publics</i>	2001
484	VSS	1998/081 (22/98)	Verbreiterung der Fahrbahn in Kurven <i>Surlargeur en courbe</i>	2001
485	SVI	2000/392 (48/00)	Ermittlung der intermodalen Leistungsfähigkeit bei lichtsignalgeregelten Knoten <i>Détermination de la capacité intermodale pour les carrefours avec feux de circulation</i>	2001
486	SVI	2000/305 (41/00)	GIS als Hilfsmittel in der Verkehrsplanung <i>GIS comme aide à la planification des transports</i>	2001
487	VSS	1997/052 (14/97)	Nachhaltige Dimensionierung von Fundations- und Tragschichten <i>Dimensionnement des couches de fondation et de support de manière efficace</i>	2001
488	VSS	1995/024 (21/95)	Konzeptuelle Daten-Modellierung Beschreibungssprache und Beispiele <i>Modélisation conceptuelle des données Langage de description et exemples</i>	2001
489	SVI	1999/317 (43/00)	Besteuerung von Autos mit einem Bonus/Malus-System im Kanton Tessin; Machbarkeitsuntersuchung <i>Imposition de voitures selon un système de bonus/malus dans le canton du Tessin; étude de faisabilité</i>	2001
490	VSS	1999/121 (13/99)	Optimierung der Kraftduktilitäts-Prüfung von PmB <i>Optimisation de l'essai force-ductilité pour bitumes modifiés par des polymères (PmB)</i>	2001
491	VSS	1999/257 (10/00)	Zweckmässigkeitskriterien für Infrastruktureinrichtungen von Strassenverkehrstelematik-Systemen <i>Critères d'opportunité pour des installations d'infrastructure pour les systèmes de télématique des transports</i>	2001
492	VSS	2000/413 (15/00)	Erhaltungsmanagement der Strassenverkehrsanlagen Generelle Fachkonzepte / MSE 99/00 <i>Système de gestion de l'entretien des infrastructures routières Concepts généraux / SGE 99/00</i>	2000
493	VSS	2000/413 (15/00)	Systeme de gestion de l'entretien des infrastructures routières Concepts généraux / SGE 99/00 <i>Erhaltungsmanagement der Strassenverkehrsanlagen Generelle Fachkonzepte / MSE 99/00</i>	2000
494	SVI	1999/316 (38/00)	Umgestaltung von Strassen im Zuge von Erneuerungen Vorgehens- und Entscheidungshilfe für die Beurteilung von Projekten <i>Nouvel aménagement de routes au cours de leur réfection Aide à la procédure et à la décision pour l'appréciation de l'utilité de projets</i>	2001
495	SVI	1999/327 (36/00)	Piloterhebung zum Dienstleistungsverkehr und zum Gütertransport mit Personenwagen <i>Recensement pilote du transport des prestations de service et du transport de marchandises avec des voitures particulières</i>	2001

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
496	VSS	1996/030 (10/96)	Recherche bibliographique et synthèse des corrélations entre les caractéristiques des sols <i>Littératurerecherche und Synthese der Korrelationen zwischen den Bodenkennziffern</i>	2001
497	VSS	1996/037 (30/96)	Contrôle du compactage des fouilles en tranchée par pénétromètre dynamique léger <i>Verdichtungskontrolle von Grabenauffüllungen mit einem leichten dynamischen Penetrometer</i>	2001
498	VSS	1999/129 (21/99)	Gesamtkostensystem Eine Entscheidungsgrundlage für das Management der Strassenerhaltung (MSE) <i>Système des coûts globaux Une base de décision pour le système de gestion de l'entretien (SGE)</i>	2001
499	SVI	2000/383 (49/00)	Parkplatzbewirtschaftung bei «Publikumsintensiven Einrichtungen» Auswirkungsanalyse <i>Gestion du stationnement dans les espaces à forte fréquentation Analyse des conséquences</i>	2002

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
<b>B Forschung im Strassenwesen, 2. Teil, ab Forschungsbericht Nr. 1000</b> <b>Recherche dans le domaine des routes, 2<sup>e</sup> partie, dès rapport de recherche N° 1000</b>				
1000	VSS	1996/035 (20/96)	Evaluation des performances de nouveaux matériaux de revêtement: 1 <sup>re</sup> partie: Enrobés à haut module <i>Untersuchung des Verhaltens neuer Belagsmaterialien: 1. Teil: Tragschichten hoher Steifigkeit</i>	2001
1001	VSS	1997/056 (21/97)	Tätigkeitsabläufe und Entscheidungshilfen im Management der Strassenerhaltung <i>Déroulement des activités et soutien du choix dans le cadre de la gestion de l'entretien des routes</i>	2001
1002	VSS	1999/119 (11/99)	Analyse des modèles de comportement des chaussées <i>Analyse der Verhaltensmodelle der Fahrbahnen</i>	2001
1003	SVI	1999/136 (42/99)	Probleme bei der Einführung und Durchsetzung der im Transportwesen geltenden Umweltschutzbedingungen; unter besonderer Berücksichtigung des Vollzugs beim Strassenverkehrslärm <i>Problèmes lors de la mise en place et de l'application de la légalisation en vigueur sur la protection de l'environnement dans le domaine des transports; particulièrement en ce qui concerne l'application en cas de bruit engendré par la circulation routière</i>	2002
1004	VSS	1999/124 (16/99)	Anforderungen an Geokunststoffe mit den Aufgaben Bewehren und Schützen <i>Exigences relatives aux fonctions de renforcement et de protection pour géosynthétiques</i>	2002
1005	SVI	1999/138 (44/99)	Nachhaltigkeit und Koexistenz in der Strassenraumplanung <i>Durabilité et coexistence dans la planification des espaces routiers</i>	2001
1006	ASTRA	1998/094 (52/98)	Utilisation des matériaux d'excavation de tunnels dans le domaine routier Etat des connaissances actuelles <i>Verwendung von Tunnelausbruchmaterial im Strassenbau Stand der aktuellen Kenntnisse</i>	2002
1007	VSS	1999/111 (03/99)	Höhengleiche Kreuzungen Schiene/Strasse <i>Croisements à niveau rail-route</i>	2001
1008	SVI	1999/141 (47/99)	Nachhaltigkeit im Verkehr; Kriterien für kommunale und kantonale Strassen- verkehrsplanungen und -projekte <i>La durabilité concernant le trafic routier; Critères d'évaluation pour des projets et des planifications routiers</i>	2002
1009	VSS	1999/218 (17/00)	Voraussetzungen für die dynamische Umwidmung von Standstreifen zu Fahrstreifen <i>Conditions pour la transformation dynamique des bandes d'arrêts d'urgence en voie de circulation</i>	2002
1010	VSS	1999/289 (19/00)	Modalités de mise en place d'arbres d'alignement Problématique de l'implantation d'allées d'arbres hors des agglomérations <i>Vorgehen bei der Planung und Realisierung von Alleebaumbepflanzungen ausserorts</i>	2001
1011	SVI	1999/137 (43/99)	Warum steht Paul Müller lieber im Stau als im Tram? Motive der Verkehrsteilnahme – Teil 2 <i>Pourquoi dans un bouchon plutôt que dans un tram? Ou les raisons de se déplacer – part 2</i>	2002
1012	VSS	1999/269 (02/00)	Absturzsicherungen für Personen sowie Passive Sicherheit von Trag- konstruktionen der Strassenausrüstung <i>Protections des personnes contre les chutes et Sécurité passive des structures porteuses</i>	2002
1013	SVI	1998/088 (42/98)	Massnahmen zur Erhöhung der Akzeptanz längerer Fuss- und Velostrecken <i>Mesures pour une meilleure acceptation des parcours piétonniers et cyclables plus longs</i>	2002
1014	SVI	1999/321 (37/00)	Carreiseverkehr: Grundlagen und Perspektiven <i>Transport de voyageurs par car: Caractéristiques et perspectives</i>	2002
1015	SVI	1998/092 (46/98)	Potentielle Gefahrenstellen <i>Endroits potentiellement dangereux</i>	2001
1016	ASTRA	2000/411	Lärmschirme an Strassen; Akustische Quellenhöhe bei der Berechnung der Hinderniswirkung <i>Parois antibruit; Hauteur de source du trafic routier pour le calcul de l'effet d'écran in der Schweiz</i>	2002
1017	VSS	1996/032 (14/96)	Tägliche äquivalente Verkehrslast TF verschiedener Strassentypen in der Schweiz <i>Trafic pondéral équivalent journalier TF sur divers types de chaussées en Suisse</i>	2002
1018	VSS	1996/034 (18/96)	Volumetrische und mechanische Optimierung von Splittmastixasphalt <i>Optimisation volumétrique et mécanique des splittmastixasphaltes</i>	2002

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1019	SVI	2000/442	Evaluation kurzfristiger Benzinpreiserhöhungen <i>Evaluation des effets des hausses à court terme du prix de l'essence</i>	2002
1020	VSS	1999/301	Systeme für die automatische Verkehrskontrolle mit digitaler Bildtechnik <i>Systèmes pour les contrôles routiers automatiques avec traitement d'images numériques</i>	2002
1021	ASTRA	1999/151 (62/99)	Exploitation des résultats du congrès de Kuala Lumpur et du concours «Infrastructures et Transports pour le 21 <sup>e</sup> siècle» <i>Auswertung der Ergebnisse des Weltstrassenkongresses in Kuala Lumpur und des Wettbewerbes «Infrastrukturen und Verkehr für das 21. Jahrhundert»</i>	2002
1022	ASTRA	2000/447	Erarbeitung der Grundlagen für eine Strassenverkehrssicherheitspolitik des Bundes (VESIPO) <i>Elaboration des fondements d'une politique nationale de sécurité routière (VESIPO)</i>	2002
1023	ASTRA	2001/060	Erarbeitung der Grundlagen für eine Strassenverkehrssicherheitspolitik des Bundes (VESIPO) Beurteilung betrieblicher und infrastruktureller Massnahmen <i>Elaboration des fondements d'une politique nationale de sécurité routière (VESIPO)</i> <i>Evaluation de mesures d'exploitation et d'infrastructure</i>	2002
1024	ASTRA	2001/061	Erarbeitung der Grundlagen für eine Strassenverkehrssicherheitspolitik des Bundes (VESIPO) Prognose der Strassenverkehrsunfälle 2010 <i>Elaboration des fondements d'une politique nationale de sécurité routière (VESIPO)</i> <i>Pronostic du nombre des accidents de la circulation routière 2010</i>	2002
1025	ASTRA	2001/062	Erarbeitung der Grundlagen für eine Strassenverkehrssicherheitspolitik des Bundes (VESIPO) Beitrag der Verkehrstelematik zu einer Verkehrssicherheitsstrategie <i>Elaboration des fondements d'une politique nationale de sécurité routière (VESIPO)</i> <i>Contribution de la télématique des transports à une stratégie de sécurité routière</i>	2002
1026	ASTRA	2001/063	Erarbeitung der Grundlagen für eine Strassenverkehrssicherheitspolitik des Bundes (VESIPO) Wirtschaftliche Bewertung von Verkehrssicherheitsmassnahmen (WIVSIMA) <i>Elaboration des fondements d'une politique nationale de sécurité routière (VESIPO)</i> <i>Evaluation économique des mesures de sécurité routière (EEMSR)</i>	2002
1027	SVI	2000/376 (39/00)	Mischverkehr MIV / OEV auf stark befahrenen Strassen <i>Circulation mixte TMI / TP sur les routes à trafic élevé</i>	2002
1028	VSS	1999/264 (09/00)	Elektronische Parkgebühreninkassosysteme mit dedizierter Nahbereichskommunikation (DSRC) <i>Systèmes d'encaissement électronique de taxes de parking (DSRC)</i>	2002
1029	VSS	1999/117 (09/99)	Datenaustausch mit dem Road Administration Data Exchange Format (RADEF) auf dem Trans European Road Network (TERN) <i>Echange de données avec le Road Administration Data Exchange Format (RADEF) sur le Trans European Road Network (TERN)</i>	2002
1030	ASTRA	1999/145 (53/99)	Schädigungsmechanismen der Betonkorrosion in Tunnelbauwerken <i>Mécanismes d'endommagement du béton par l'eau dans les tunnels</i>	2002
1031	VSS	1995/023 (17/95)	Verfahren zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit, der Verkehrsqualität und der Belastbarkeit von Verkehrsanlagen <i>Méthodes pour les calculs de la capacité, du niveau de service et des charges compatibles</i>	2002
1032	ASTRA	1999/144 (52/99)	Spritzabdichtungen im Tunnelbau <i>Etanchéité projetée dans les travaux souterrains</i>	2002
1033	VSS	1999/126 (18/99)	Annäherung und Parallelführung Schiene – Strasse Abstand und Schutzmassnahmen <i>Voies de communication du trafic routier et du trafic ferroviaire</i> <i>Tracés parallèles ou se rejoignant</i> <i>Distances minimales et mesures de protection</i>	2002
1034	VSS	1999/255 (21/00)	Heutige und künftige Transportketten im Güterverkehr: Analyse und Normierungsbedarf <i>Les chaînes de transport des marchandises actuelles et futures: analyse et besoin de standardisation</i>	2002
1035	ASTRA / SRCE		Planches comparatives avec bitumes modifiés et ajouts <i>Vergleichsstrecken mit polymermodifizierten Bindemitteln und Zusätzen</i>	2002

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1036	VSS	1998/071 (04/98)	Stoffliche Zusammensetzung und Beurteilung der langfristigen Umweltverträglichkeit von Sekundärbaustoffen <i>Composition des matériaux de récupération et appréciation de leur influence sur l'environnement à long terme</i>	2002
1037	VSS	1996/031 (11/96)	Entwicklung der Griffbarkeit von Strassenbelägen verschiedener Strassentypen in der Schweiz <i>Développement de l'adhérence de revêtements de chaussées en Suisse</i>	2003
1038	ASTRA	2000/423	Griffbarkeit auf Autobahnen Vergleich der Messergebnisse SRM und SCRIM Unterhalt 2000, Forschungsprojekt 6 <i>Propriétés antidérapantes aux autoroutes Relation entre SRM et SCRIM Entretien 2000, projet de recherche 6</i>	2002
1039	SVI	2000/391 (44/00)	Verlässlichkeit als Entscheidungsvariable Vorstudie <i>La fiabilité comme variable dans la prise de décision Etude préliminaire</i>	2002
1040	VSS	1999/120 (12/99)	Evaluation des Strassenzustandes <i>Diagnostic d'état des chaussées</i>	2000
1041	VSS	1999/297 (13/00)	Grundlagen zur Revision der Norm SN 640 925a inkl. Schadenkatalog <i>Etudes de base pour la révision de la norme SN 640 925a y compris le catalogue des dégradations</i>	2002
1042	VSS	1994/015 (19/94)	Schnittstellen zwischen Strassendatenbanken und Geo-Informationssystemen <i>Interfaces entre des banques de données routière (BDR) et des systèmes d'information géographique</i>	2003
1043	VSS	1997/051 (13/97)	Assiette des giratoires <i>Kreiselplatte</i>	2002
1044	VSS	1999/122 (14/99)	Récupération du liant bitumineux provenant d'extraction Mise en application et adaptation de la nouvelle norme européenne vis-à-vis des expériences suisses <i>Rückgewinnung bituminöser Bindemittel aus Extraktionslösungen Überprüfung und Anpassung der neuen EN-Norm an die schweizerischen Erfahrungen</i>	2002
1045	SVI	1999/319 (35/00)	Perspektiven für kurze Autos <i>Perspectives pour les mini-véhicules</i>	2003
1046	SVI	1999/135 (41/99)	Strassen mit Gemischtverkehr: Anforderungen aus der Sicht der Zweiradfahrer <i>Routes à trafic mixte: les exigences du point de vue de cyclistes</i>	2003
1047	VSS	2000/362	Projet Agram Etude de l'acquisition d'une géométrie de référence des axes de maintenance Base pour la révision des normes VSS SN 640 910, SN 640 911 et SN 640 920, et l'établissement de la norme sur la gestion des géométries d'axe <i>Projet Agram Beschaffung der Bezugsgeometrie der Unterhaltsachsen Grundlage für die Revision der VSS-Normen SN 640 910, SN 640 911 und SN 640 920 sowie für die Erarbeitung der Norm zur Verwaltung der Achsgeometrien</i>	2003
1048	SVI	2001/512	Vorstudie zu den Wechselwirkungen Individualverkehr – öffentlicher Verkehr infolge von Verkehrstelematik-Systemen <i>Etude préliminaire sur les interactions transports individuels – transports en commun suite à la mise en place de systèmes de télématique routière</i>	2003
1049	VSS	1999/295	Management der Strassenerhaltung (MSE) für Strassennetze in Städten und Gemeinden Erhaltungsplanung bei Infrastrukturanlagen <i>Système de gestion de l'entretien des réseaux routiers (SGE) dans les villes et les communes Planification d'entretien des installations d'infrastructure</i>	2003
1050	VSS	1999/207 (01/00)	Einfache Kostenkontrolle und -überwachung auf der Baustelle <i>Suivi et contrôle simple des coûts de construction sur le chantier</i>	2003
1051	VSS	2000/414 (18/00)	Bewachsene Oberbauten <i>Superstructures vertes</i>	2003
1052	VSS	1991/003 (22/91)	Fugenabdichtungen Langzeitverhalten von Fugenvergussmassen aus Polymerbitumen auf einer Versuchsstrecke <i>Joint d'étanchéité Comportement à long terme des joints à base de bitume-polymère sur un tronçon de route témoin</i>	2003

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1053	ASTRA	2000/415 (52/00)	Verifikation von PM10 – Emissionsfaktoren des Strassenverkehrs <i>Vérification des facteurs d'émission de PM10 du trafic routier</i>	2003
1054	VSS	1998/079 (20/98)	Geschwindigkeiten in Steigungen und Gefällen <i>Les vitesses dans les rampes et les pentes</i>	2003
1055	VSS	2000/436 (31/00)	Standardisierte Verkehrsinformation <i>Normalisation de l'information d'aide à la mobilité</i>	2003
1056	VSS	2001/101	Volkswirtschaftliche Nutzen und Kosten einer beschleunigten Realisierung von Autobahnbaustellen mittels Anreizsystemen <i>Les utilités et coûts économiques d'une réalisation accélérée des chantiers sur les autoroutes moyennant l'application de systèmes d'incitation</i>	2003
1057	VSS	1999/306 (08/00)	Elektronische Verkehrssignale – Voruntersuchung <i>Signalisation routière électronique – pré-étude</i>	2003
1058	VSS	1995/019 (06/95)	Kälteverhalten von bituminösen Bindemitteln <i>Comportement des liants bitumineux à basse température</i>	2002
1059	VSS	1999/263	Parkleitsysteme Systemarchitektur und Schnittstellen <i>Systèmes de guidage pour le stationnement Architecture des systèmes et interfaces</i>	2004
1060	SVI	2000/444	Lange Planungsprozesse im Verkehr Das Gras wächst nicht schneller, wenn man daran zieht <i>Longs processus de planification dans les transports L'herbe ne pousse pas plus vite si on la tire</i>	2004
1061	ASTRA	2002/009	Site Internet du Comité national suisse de l'AIPCR ( <a href="http://www.swissroads.ch">www.swissroads.ch</a> ) <i>Website des Schweizer Nationalkomitees des AIPCR (<a href="http://www.swissroads.ch">www.swissroads.ch</a>)</i>	2004
1062	SVI	1999/326	Auswirkungen von Personal Travel Assistance (PTA) auf das Verkehrsverhalten <i>Influence d'un système d'aide du type «Personal Travel Assistance» sur le comportement des usagers des transports</i>	2004
1063	SVI	1999/142 (48/99)	Erfolgskontrolle von Umweltschutzmassnahmen bei Verkehrsvorhaben <i>Suivi des mesures de protection de l'environnement dans la construction de voirie</i>	2003
1064	VSS	1997/054 (17/97)	Unfallauswertung: Statistik, Auswertung und Analyse von Strassenverkehrsunfällen, Massnahmen <i>Evaluation des accidents: statistique, traitement et analyse des accidents de la circulation routière, mesures</i>	2003
1065	SVI	2001/534	Zeitkostenansätze im Personenverkehr <i>Valeur du temps concernant le transport des voyageurs</i>	2004
1066	SVI	2000/379	Methoden zum Erstellen und Aktualisieren von Wunschlinienmatrizen im motorisierten Individualverkehr <i>Méthodes d'estimation et d'actualisation d'une matrice d'origine – destination dans la circulation individuelle motorisée</i>	2004
1067	VSS	1999/256	Telematikanwendungen im kombinierten Güterverkehr <i>Application de la télématique au transport intermodal de marchandises</i>	2004
1068	VSS	2000/439 (34/00)	Architecture cadre pour la télématique routière <i>Rahmenarchitektur für die Verkehrstelematik</i>	2004
1069	VSS	1997/053 (15/97)	Projektierung der Grünräume im Strassenraum <i>Projets d'espaces verts le long des axes routiers</i>	2004
1070	VSS	1999/290	Projektierung von Güterstrassen und Parkplätzen <i>Projets de routes rurales et d'aires de stationnement</i>	2004
1071	SVI	2000/445 (73/00)	Determinanten des Freizeitverkehrs: Modellierung und empirische Befunde <i>Facteurs déterminant les déplacements liés aux loisirs</i>	2004
1072	SVI	2000/443 (71/00)	Verfahren von Technology Assessment im Verkehrswesen <i>Procédures de Technology Assessment dans le domaine du transport</i>	2003
1073	VSS	1999/110 (02/99)	Erfahrungsbilanz bei der Gestaltung des Strassenraumes in erhaltenswerten Ortskernen <i>Aménagement de l'espace routier dans les centres de localité dignes d'être sauvegardés</i>	2003
1074	ASTRA	2001/008	Konfliktanalyse bezüglich Vermeidung eines Versorgungsnotstandes der schweizerischen Bauwirtschaft mit felsgebrochenen Hartgesteinen zur Herstellung hochwertiger Beläge und Bahnschotter <i>Analyse des conflits pour éviter des problèmes d'approvisionnement de l'industrie suisse de construction en roches dures concassées destinées à la production de revêtements de haute qualité et de ballast</i>	2004
1075	VSS	1998/084 (25/98)	Einfluss und Wirkung von Dünnschichtbelägen auf die In-situ-Eigenschaften von Asphaltoberbauten <i>Influence et effets des revêtements minces sur les caractéristiques in situ des chaussées bitumineuses</i>	2004

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1076	VSS	2001/301	Stauzeit statt Staulänge <i>Durée de bouchon au lieu de longueur de bouchon</i>	2004
1077	SVI	2001/541	Verkehrsumlegungs-Modelle für stark belastete Strassennetze <i>Modèles d'affectation pour des réseaux fortement chargés</i>	2004
1078	SVI	2000/386	Wirksamkeit und Nutzen der Verkehrsinformation <i>Efficacité et bénéfices de l'information routière</i>	2004
1079	VSS	1998/083 (24/98)	Géométrie tridimensionnelle des voies de circulation <i>Dreidimensionale Geometrie der Verkehrswege</i>	2004
1080	VSS	1999/302	Verkehrstelematiksysteme für das Management von Gefahrguttransporten <i>Systèmes télématiques pour la gestion des transports de marchandises dangereuses</i>	2004
1081	VSS	1998/074 (12/98)	Elaboration d'une méthode prédictive de l'orniérage des revêtements bitumineux <i>Erarbeitung einer Methode zur Spurrinnenprognose in bituminösen Belägen</i>	2004
1082	VSS	1999/283	Beziehung zwischen den Verdichtungswerten AASHTO-Standard und AASHTO-Modified <i>Corrélation entre les valeurs de compactage AASHTO-Standard et AASHTO-Modified</i>	2005
1083	VSS	1999/123 (15/99)	Erarbeiten von Grundlagen zur Festlegung von Anforderungskennwerten für den Gyrtorversuch <i>Bases et données pour l'établissement des valeurs caractéristiques requises pour l'essai de presse à cisaillement giratoire</i>	2004
1084	VSS	1999/244	Lokal verstärkter Schneegriesel bei tiefem Stratus (Industrieschnee) <i>Amplification locale de la chute de neige granulée par stratus bas (neige industrielle)</i>	2004
1085	ASTRA	2003/003	Evaluation der Methodik «Indirekte Vorauserkundung von wasserführenden Zonen mittels Temperaturdaten» in Bezug auf Aussagekraft und Nutzen für den Vortrieb <i>Evaluation de la méthode «Prédiction indirecte de zones de venue d'eau au moyen de données thermiques» au regard des besoins de l'excavation de tunnel</i>	2005
1086	ASTRA	2001/013	Beschlagende Scheiben in Strassentunneln – Synthese <i>Embuage du pare-brise dans les tunnels routiers – synthèse</i>	2004
1087	VSS	2002/902	Alpentransitbörse Abschätzung der Machbarkeit verschiedener Modelle einer Alpentransitbörse für den Schwerverkehr <i>La bourse du transit alpin</i>	2004
1088	SVI	2001/531	Mobilitätsdatenmanagement für lokale Bedürfnisse <i>Gestion des données de mobilité dans le contexte local</i>	2004
1089	SVI	2001/515	Auswirkungen neuer Arbeitsformen auf den Verkehr – Vorstudie <i>Effets de nouvelles formes de travail sur le trafic – Etude préliminaire</i>	2004
1090	VSS	2000/337	Verkehrsqualität und Leistungsfähigkeit auf Autobahnen <i>Qualité de service et capacité des autoroutes</i>	2004
1091	VSS	2001/901	Qualittraffic – Qualität der Verkehrsinformation <i>Qualittraffic – Qualité de l'information trafic</i>	2005
1092	VSS	1998/076 (16/98)	Leistungsfähigkeit hochbelasteter Kreisell (Grundlagen) <i>Capacité des carrefours giratoires encombrés (principes de base)</i>	2004
1093	VSS	1996/033 (15/96)	Bases, principes et mesures de modération du trafic et de valorisation de l'espace routier <i>Grundlagen, Grundsätze und Massnahmen zur Verkehrsberuhigung und Aufwertung des Strassenraumes</i>	2000
1094	VSS	2000/454	Sicherheit und Komfort von Parkieranlagen <i>Sécurité et confort des installations de stationnement</i>	2004
1095	ASTRA	2002/005	Intervention bei Bränden in Strassentunneln <i>Interventions lors d'incendies dans les tunnels routiers</i>	2005
1096	SVI	1999/310	Wirkungsketten Verkehr–Wirtschaft <i>Interactions entre le transport et l'économie</i>	2005
1097	SVI	1999/322	Spezialisierung und Vernetzung: Verkehrsangebot und Nachfrageentwicklung zwischen den Metropolitanräumen des Städtesystems Schweiz <i>Spécialisation et interconnexion: Offre de transport et évolution de la demande entre les espaces métropolitains du réseau urbain Suisse</i>	2005
1098	SVI	2001/525	Standards für intermodale Schnittstellen im Verkehr <i>Standards pour les interfaces intermodales en matière de transport</i>	2004

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1099	VSS	1998/078 (18/98)	Evacuation des eaux de chaussée Bases de calcul du débit <i>Strassenentwässerung Grundlagen und Abflussberechnung</i>	2005
1100	SVI	2001/533	Cleaner Drive Hindernisse für die Markteinführung von neuen Fahrzeug-Generationen Bericht über die Beteiligung von e'mobile am EU-Projekt <i>Stimulation du marché européen des véhicules propres</i>	2004
1101	VSS	2001/602	Critères d'opportunité et de choix des installations automatiques de déverglaçage <i>Zweckmässigkeits- und Auswahlkriterien für automatische Taumittelsprühanlagen</i>	2005
1102	VSS	2000/340	Standardisierte Erfassung des Gesamtverkehrsaufkommens von einzelnen Verkehrserzeugern <i>Enregistrement standardisé du volume de trafic global à partir de générateurs individuels de trafic</i>	2004
1103	VSS	1997/046 03/97	Einfluss von Änderungen des Parkierungs-Angebotes auf das Verkehrsverhalten <i>Influence de changements dans l'offre de stationnement sur le comportement</i>	2004
1104	VSS	2000/366	Parkplatzbedarf und -angebot für Personenwagen <i>Besoin et offre en cas de stationnement pour les voitures de tourisme</i>	2004
1105	SVI	2000/446 74/00	Spezifische Anforderungen an Autobahnen in städtischen Agglomerationen <i>Spécificités autoroutières dans les agglomérations urbaines</i>	2004
1106	SVI	1999/312	Instrumente für die Planung und Evaluation von Verkehrssystem-Management-Massnahmen VSM-Beispiele, Wirkungen und mögliche Instrumente <i>Instruments de planification et d'évaluation des mesures de gestion de systèmes de transport</i>	2004
1107	VSS	1999/270	Vorbereiche vor Tunneln auf Autobahnen <i>Zones d'approche des tunnels d'autoroutes</i>	2005
1108	VSS	2002/703	Abschätzung des durchschnittlichen jährlichen Wertverlustes von kommunalen Strassennetzen <i>Estimation de la dépréciation moyenne annuelle d'un réseau de routes communales</i>	2005
1109	VSS	1999/293	Optimierungsprozesse im Management der Strassenerhaltung (MSE) <i>Processus d'optimisation dans le cadre du Système de Gestion de l'Entretien Routier (SGE)</i>	2005
1110	VSS	1998/184	Signalisation variable (de danger et de prescription) Panneaux à messages variables <i>Vorschrifts- und Gefahren-Wechselsignale Wechseltextanzeigen</i>	2005
1111	SVI	1999/143	Trafic de support logistique de grandes manifestations <i>Betriebsverkehr von Grossanlässen</i>	2005
1112	VSS	1998/085 26/98	Bestimmung des Wassersättigungsgrades von Walzasphalt <i>Détermination du degré de saturation en eau des enrobés bitumineux compactés</i>	2004
1113	VSS	1998/196	Einsatz gelb hinterlegter Signale <i>Implantation de signaux sur fond jaune</i>	2005
1114	VSS	1999/246	Wirksamkeit des Winterdienstes <i>Efficacité du service hivernal</i>	2005
1115	SVI	2001/507	Angebote und Erfolgskriterien im nächtlichen Freizeitverkehr <i>Trafic de loisirs nocturne</i>	2005
1116	SVI	2001/538	Verkehrsdosierungsanlagen, Strategien und Dimensionierungsgrundsätze <i>Installations de dosage du trafic, stratégies et principes de dimensionnement</i>	2004
1117	VSS	2002/201	Unfälle beim Transport wassergefährdender Flüssigkeiten <i>Accidents routiers avec des liquides polluant l'eau</i>	2005
1118	VSS	1999/307	Systeme für die Fahrzeugführerunterstützung zur Erhöhung der Wirksamkeit und Eignung der Verkehrssicherheit <i>Systèmes d'assistance au conducteur destinés à l'amélioration de la sécurité routière</i>	2005
1119	VSS	2000/365	Geometrie der Parkierungsanlagen <i>Géométrie des installations de stationnement</i>	2005
1120	SVI	2001/514	Untersuchung der Stabilität des Verkehrsverhaltens <i>Etude de la stabilité des comportements de déplacements</i>	2005



Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1121	VSS	2001/202	Bankette bestehender Strassen Untersuchung der Versickerung von Strassenabwasser über Strassenrandstreifen an einer bestehenden Strasse <i>Bas-côtés de routes existantes</i>	2005
1122	VSS	2000/342	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr <i>Analyses coûts/avantages du trafic routier</i>	2005
1123	VSS	1998/188	Essais croisés interlaboratoires en mécanique des sols et des roches <i>Ringversuche in Boden- und Felsmechanik</i>	2005
1124	VSS	1999/127	Baustellen an Hochleistungsstrassen Verkehrstechnische Massnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Verkehrsflusses <i>Chantiers sur routes à grand débit Mesures techniques de circulation pour l'amélioration de la sécurité et de l'écoulement du trafic</i>	2005
1125	VSS	2002/705	Sicherheit von Kabelanlagen <i>Sécurité dans les installations de câblage</i>	2005
1126	VSS	2002/407	Complément d'essais Los Angeles en vue de l'introduction de la norme européenne EN 13043 relative aux granulats <i>Ergänzungsversuch Los Angeles zur Einführung der Europäischen Norm EN 13043 entsprechend den Granulaten</i>	2003
1127	VSS	1998/189	Ausgestaltung von Terminals für den (unbegleiteten) kombinierten Ladungsverkehr <i>Aménagement de terminaux pour le transport combiné (non accompagné)</i>	2005
1128	VSS	1998/193	Verkehrsbeeinflussung an Kreiseln <i>Influencer le trafic dans les giratoires</i>	2005
1129	VSS	2000/353	Flächendeckende Verdichtungskontrolle (FDVK) mittels bodenmechanischer Materialkenngrössen <i>Contrôle continu du compactage (CCC) à l'aide de paramètres géotechniques</i>	2006
1130	ASTRA	2002/011	Bewertung von Qualitätsmerkmalen im Güterverkehr <i>Evaluation des attributs de qualité dans le transport de marchandise</i>	2005
1131	SVI	1999/329	Vor- und Nachlauf im kombinierten Ladungsverkehr <i>Parcours initiaux et terminaux dans le transport combiné</i>	2005
1132	SVI	2001/519	Finanzielle Anreize für effiziente Fahrzeuge – Eine Wirkungsanalyse der Projekte VEL2 (Tessin) und NewRide in Basel und Zürich <i>Incitations Financières pour Véhicules Economes – Une analyse de l'efficacité des projets VEL2 (Tessin) et NewRide (Bâle et Zurich)</i>	2005
1133	VSS	1999/285	Remplacement de l'essai oedométrique standard (oedomètre incrémental) par l'essai CRS (Constant Rate of Strain) <i>Ersetzung von Standard-Oedometerversuchen (Incremental-Oedometer) durch CRS-Oedometerversuche</i>	2005
1134	VSS	1993/012	Druckfestigkeit von Gesteinskörnungen am Haufwerk <i>Résistance à la compression des granulats en vrac</i>	2006
1135	VSS	1999/259	Développement de modèles suisses pour la prédiction de la demande en transport pour des applications en temps réel <i>Schätzung Schweizer Verkehrsnachfragemodelle unter Berücksichtigung von Telematiksystemen</i>	2004
1136	SVI	2001/535	Reduktionsmöglichkeiten externer Kosten des MIV am Beispiel des Förderprogramms VEL2 im Kanton Tessin <i>Réduction des coûts externes du trafic individuel routier: le cas du programme de promotion VEL2 au Tessin</i>	2006
1137	VSS	2003/201	Diskontsatz in Kosten-Nutzen-Analysen im Verkehr <i>Taux d'actualisation pour les analyses coûts/avantages du trafic</i>	2006
1138	VSS	1998/070	Einfluss schweizerischer Filler auf die Alterung von bituminösen Bindemitteln und die Rissbildung im Belag <i>Influence des fillers suisses sur le vieillissement des liants bitumineux et la formation des fissures dans le revêtement</i>	2005
1139	SVI	2001/509	Nachhaltigkeit im Verkehr – Indikatoren im Bereich Gesellschaft <i>Développement durable dans le trafic – Indicateurs sociaux</i>	2005
1140	VSS	1999/292	Zerfallszyklen von EM-Anlagen <i>Durée de vie des installations électromécaniques</i>	2005
1141	VSS	2000/544	Erhaltungsmanagement: Gesamtbewertung der Fahrbahnen, Substanz- und Gebrauchswert <i>Gestion de l'entretien: Evaluation globale des chaussées, valeurs intrinsèque et d'usage</i>	2006

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1142	OFROU	2000/ 421-1	Modélisation des charges d'essieu Unterhalt 2000; Projet 3: Durabilité des enrobés; Partie 1: Charges d'essieu <i>Modellierung der Axlasten</i>	2005
1143	OFROU	2000/ 421-2	Formulation et optimisation des formules d'enrobés Unterhalt 2000; Projet 3: Durabilité des enrobés; Partie 2: Formulation <i>Mischrezeptur und Optimierung der bituminösen Mischgute</i>	2005
1144	OFROU	2001/016	Evolution et impact des systèmes de navigation dynamique multimodale en Suisse <i>Entwicklung und Auswirkung von multimodalen dynamischen Navigationssystemen in der Schweiz</i>	2005
1145	SVI	2000/378	Früherkennung von Entwicklungstrends zum Verkehrsangebot <i>Identification précoce des tendances évolutives en matière d'offre de transport</i>	2005
1146	SVI	2001/503	Erhebung des Fuss- und Veloverkehrs <i>Enquête sur le trafic piétonnier et cycliste</i>	2005
1147	ASTRA	2001/058	Schadstoffe im Strassenabwasser einer stark befahrenen Strasse und deren Retention mit neuartigen Filterpaketen aus Geotextil und Absorbermaterial <i>Polluants dans les eaux de ruissellement d'un tronçon de route avec trafic intense et leur traitement innovateur avec géotextile et absorbant granulé</i>	2006
1148	VSS	2000/364	METAROUTE Gestion de la qualité des données du repérage spatial et de la géométrie des axes routiers <i>Management der Datenqualität des Raumbezugs und der Geometrie der Strassenachse</i>	2006
1149	VSS	1999/261	Architektur und Zeitaspekte von SVT-Daten <i>Architecture et aspects temporels des données de la télématique routière</i>	2005
1150	VSS	1998/187	Dimensionierung der Fussgängerflächen von Haltestellen des öffentlichen Verkehrs <i>Dimensionnement des zones destinées aux piétons aux arrêts des transports publics sur voirie</i>	2006
1151	SVI	2001/545	Publikumsintensive Einrichtungen PE: Planungsgrundlagen und Gesetzmässigkeiten <i>Installations à forte fréquentation: Bases de planification et normes</i>	2005
1152	VSS	2000/360	Besoin en adhérence des revêtements de chaussées <i>Griffigkeitsbedarf von Strassenbelägen</i>	2006
1153	VSS	2000/412	Schweizerisches Handbuch für die Konzeption des Strassenoberbaus <i>Manuel suisse de conception des chaussées</i>	2005
1154	ASTRA	2001/053	Strassenlärm in grossen Abständen <i>Bruit routier sur des grandes distances</i>	2006
1155	VSS	2001/602	Zweckmässigkeits- und Auswahlkriterien für automatische Taumittelsprühanlagen <i>Critères d'opportunité et de choix des installations automatiques de déverglaçage</i>	2005
1156	VSS	2002/404	Screening moderner chemisch-physikalischer Analysemethoden für bituminöse Baustoffe <i>Screening des méthodes d'analyse chimico-physiques pour des matériaux bitumineux</i>	2006
1157	SVI	2004/015	Error Propagation in Macro Transport Models <i>La propagation d'erreurs dans les macro modèles de transport</i>	2006
1158	SVI	2003/003	Verkehrstechnische Beurteilung multimodaler Betriebskonzepte auf Strassen innerorts <i>Evaluation technique de concepts d'exploitation multimodaux pour routes urbaines</i>	2006
1159	VSS	2001/505	Geohydraulische Versuche in Fels <i>Essais géohydrauliques dans la roche</i>	2006
1160	OFROU	2003/005	Evaluation de la sécurité du trafic par microsimulation <i>Bewertung der Verkehrssicherheit mit Mikrosimulation</i>	2005
1161	SVI	2001/513	Beurteilung von Busbevorzugungsmassnahmen <i>Evaluation des mesures donnant la priorité au bus</i>	2005
1162	ASTRA	1996/039	Tonminerale und Sulfate als Ursache für druckhaftes Verhalten von Gesteinen Ursachen und Wirkungen des Quellvorganges <i>Les minéraux argileux et les sulfates – origine de pressions développées par des roches</i>	2005
1163	VSS	2000/466	Lärmimmissionen von Parkieranlagen <i>Immissions de bruit d'installations de stationnement</i>	2006

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1164	SVI	2000/388	Kernfahrbahnen auf Ausserortsstrecken <i>Chaussées à voie centrale banalisée hors de localités</i>	2006
1165	SVI	2002/001	Fussgängerstreifenlose Ortszentren <i>Centres de localité sans passages pour piétons</i>	2006
1166	ASTRA	2004/009	Überprüfung der VSS-Normen hinsichtlich Relevanz und Defizite bezüglich Verkehrssicherheit <i>Analyse de la pertinence et des insuffisances des normes VSS relativement à la sécurité</i>	2006
1167	SVI	2001/523	Road-Pricing-Modelle auf Autobahnen und in Stadtregionen <i>Modèles de péages routiers sur les autoroutes et dans les régions urbaines</i>	2006
1168	SVI	2001/524	Entkopplung zwischen Verkehrs- und Wirtschaftswachstum <i>Découplage entre accroissement du trafic et croissance économique</i>	2006
1169	VSS	1999/265	Systeme für die automatische Verkehrsüberwachung (Monitoring) mit digitaler Bildverarbeitung <i>Systèmes de surveillance automatique du trafic (monitorage) par le traitement digital d'image</i>	2006
1170	VSS	2003/902	Schweizerische Bedürfnisse für den Austausch von Verkehrsinformationen in Europa <i>Exigences suisses pour l'échange d'information routière en Europe</i>	2006
1171	VSS	1992/005	Kalibrieren, Vergleichen und Harmonisieren der Griffigkeitsmessungen und der Oberflächenrauheitsmessungen mit internationalen Institutionen (AIPCR-Ringversuch 1992) <i>Calibrage, comparaison et harmonisation des mesures d'adhérence et de la texture des couches de roulement avec les institutions internationales</i>	2006
1172	SVI	2004/013	Genderfragen in der Verkehrsplanung – Vorstudie <i>Genre et mobilité, étude préliminaire</i>	2006
1173	VSS	1999/240	Vernetzung von Lebensräumen bei der Gestaltung von Verkehrsträgern <i>Les réseaux des habitats lors de l'aménagement des voies de trafic</i>	2006
1174	ASTRA	2006/012	Alpentransitbörse: Untersuchung der Praxistauglichkeit <i>La bourse du transit alpin: Etude de faisabilité pratique</i>	2007
1175	ASTRA	2004/012	Landschaftszerschneidung Schweiz – Zerschneidungsanalyse 1885–2002 und Folgerungen für die Verkehrs- und Raumplanung <i>Morcellement du paysage en Suisse – Analyse du morcellement 1885–2002 et implications pour la planification du trafic et l'aménagement du territoire</i>	2007
1176	SVI	2002/002	Verfahren zur Berücksichtigung der Zuverlässigkeit in Evaluationen <i>Procédure de prise en compte de la fiabilité dans les évaluations</i>	2007
1177	SVI	2001/504	Überlegungen zu einem Marketingansatz im Fuss- und Veloverkehr Methodik zur Analyse, Strategiefindung und Paketbildung von Fördermassnahmen <i>Réflexions sur une approche marketing pour le trafic piétonnier et cycliste Méthode pour l'analyse, la recherche de stratégies et l'élaboration de programmes de mesures de promotion</i>	2007
1178	SVI	2001/542	Konfliktanalyse beim Mischverkehr <i>Analyse de conflits pour des situations de circulation mixte</i>	2007
1179	ASTRA	2002/012	Wirkung von Schallschirmen bei Inversionsanlagen und Wind <i>Efficacité des écrans sonores lors d'inversions de température et par temps de vent</i>	2007
1180	VSS	2001/501	Kombinierte Beläge – Belagsüberzüge auf Betondecken, Kompositbeläge <i>Structures mixtes – Resurfaçages sur chaussées en béton et structures composites</i>	2007
1181	VSS	1999/291	Zustandsbewertung von EM-Anlagen <i>Evaluation de l'état des installations électromécaniques</i>	2007
1182	ASTRA	2000/422	Unterhalt 2000, Forschungspaket 4: Dauerhafte Beläge <i>Unterhalt 2000, paquet de recherche 4: Revêtements durables</i>	2008
1183	VSS	2000/453	Zusammenhang zwischen PAK-Gehalt in teerhaltigem Recyclinggranulat und in den emittierten Dämpfen beim Wiedereinbau <i>Relation entre la teneur en HAP des granulats recyclés renfermant du goudron et celle des vapeurs émises lors de la pose des enrobés</i>	2007
1184	OFROU	2004/010	Prise en compte du développement durable dans les prestations de recherche et de normalisation de la VSS <i>Einbindung der Nachhaltigkeit in der Normungs- und Forschungsvorhaben des VSS</i>	2008
1185	VSS	1999/280	Mechanical properties of porous asphalt, recommendations for standardization <i>Mechanische Eigenschaften von offenporigem Asphalt, Empfehlungen für die Normierung</i>	2008

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1186	VSS	2005/911	Akzeptanz von Mobility Pricing <i>Acceptation du Mobility Pricing</i>	2008
1187	VSS	2005/912	Bedeutung von Mobility Pricing für die Verkehrsfinanzierung der Zukunft <i>Importance du Mobility Pricing pour le financement futur des transports</i>	2008
1188	VSS	2005/913	Importance de projets pilotes pour le Mobility Pricing <i>Bedeutung von Mobility Pricing Pilotversuchen</i>	2008
1189	VSS	2005/916	Verkehrstechnische Aspekte des Mobility Pricing <i>Aspects techniques de circulation du Mobility Pricing</i>	2008
1190	VSS	2005/917	Auswirkungen des europäischen elektronischen Mautdienstes auf die Schweiz <i>Effets du Péage Electronique Européen sur la Suisse</i>	2008
1191	SVI	2005/004	Einbezug von Reisekosten bei der Modellierung des Mobilitätsverhaltens <i>Intégration des frais de déplacements dans la modélisation du comportement de mobilité</i>	2008
1192	VSS	2003/901	Datenverarbeitung für eine verkehrsträgerübergreifende Mobilitätssteuerung <i>Traitement de données pour une gestion de la mobilité basée sur l'interopérabilité des modes de déplacement</i>	2008
1193	FEDRO	2004/008	Swiss Contribution to Eureka Project Logchain Footprint E!2486 <i>Schweizer Beitrag zu Eureka Project Logchain Footprint E!2486</i>	2008
1194	VSS	2005/914	Systemtechnische und betriebswirtschaftliche Aspekte des Mobility Pricing <i>Aspects technologiques et d'exploitation du Mobility Pricing</i>	2008
1195	VSS	2005/503	Langzeiterfassung des Schichtenverbunds – Relation zwischen Prüfwert nach Einbau und Langzeitverhalten <i>Performance à long termes de la liaison entre les couches des revêtements bitumineux</i>	2008
1196	VSS	1999/277	Prüfung von Haftklebern <i>Preuve du résultat des émulsions pour couche d'accrochage</i>	2008
1197	SVI	2004/096	Ausgestaltung von multimodalen Umsteigepunkten <i>Equiperment des points de transfert multimodaux</i>	2008
1198	SVI	2001/539	Überbreite Fahrstreifen und zweistreifige Schmalfahrbahnen <i>Voies de circulation extra-larges et chaussées étroites à deux voies de circulation</i>	2008
1199	VSS	2005/204	Externe Kosten im Strassenverkehr: Grundlagen zur Durchführung einer Kosten-Nutzen-Analyse <i>Coûts externes du trafic routier: Principes pour la réalisation d'une analyse coûts/avantages</i>	2008
1200	VSS	2005/205	Ermittlung repräsentativer Betriebskostensätze für Kraftfahrzeuge zur Bewertung von Massnahmen im Strassenverkehr <i>Calcul des coûts unitaires représentatifs d'utilisation des automobiles en vue de l'évaluation des mesures en matière de circulation routière</i>	2008
1201	VSS	2003/601	Optimierung der Verkehrssicherheit und des Verkehrsflusses im Winter durch den Einsatz moderner Kommunikationstechnologie im Strassenbetrieb <i>Optimiser la sécurité et le trafic routiers en hivers par l'utilisation de moyens de communication modernes dans la gestion routière</i>	2008
1202	VSS	1999/298	Grundlagen zur Revision der Griffigkeitsnormen <i>Bases pour la révision des normes sur l'adhérence</i>	2008
1203	VSS	2005/304	Verkehrsregelungssysteme – Grundlagen für das Erhaltungsmanagement <i>Les systèmes de régulation du trafic – les bases pour la gestion de l'entretien</i>	2008
1204	SVI	2000/384	Fahrten- und Fahrleistungsmodelle: Erste Erfahrungen <i>Les systèmes de contingentement des trajets: Les premiers expériences</i>	2008
1205	FGU	2004/001	Die zerstörungsfreie Untersuchung von Leckstellen in zweischaligen Untertagbauwerken <i>L'étude non destructive de points de fuite dans des ouvrages souterrains à deux parois</i>	2008
1206	ASTRA	2006/019	Short-term Forecasts for Transport Models <i>Prévision à court terme pour les modèles de transport</i>	2008
1207	OFROU	2003/602	Sicherheit routière: importance du paysage dans la lisibilité de la route <i>Strassensicherheit: Bedeutung der Landschaftgestaltung für die Lesbarkeit der Strasse</i>	2008
1208	SVI	2005/005	Quantitative Auswirkungen von Mobility Pricing Szenarien auf das Mobilitätsverhalten und auf die Raumplanung <i>Effets quantitatifs des scénarios du Mobility Pricing sur la mobilité et le développement territorial</i>	2008
1209	VSS	2005/901	Einfluss von Fahrerassistenzsystemen auf die Leistungsfähigkeit von Strassennetzen <i>Influence des systèmes d'assistance à la conduite sur la capacité des réseaux routiers</i>	2008

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1210	VSS	2005/915	Organisatorische und rechtliche Aspekte des Mobility Pricing <i>Aspects organisationnels et juridiques du Mobility Pricing</i>	2008
1211	VSS	1998/192	Minikreisel <i>Mini-giratoires</i>	2008
1212	VSS	2007/501	D-A-CH – Forschungsprojekt; Nutzungszeiten offenerporiger Asphaltdeckschichten <i>D-A-CH – Projet de recherche; Durabilité des revêtements en enrobé drainant</i>	2008
1213	VSS	2002/706	NAVAROU – Potentiel d'utilisation des données routières de la navigation automobile pour l'entretien routier <i>Potenzial der Nutzung von Fahrzeugnavigationsdaten für das Strassenverkehrsmanagement</i>	2008
1214	VSS	2004/901	Darstellung und Verwendung von Verkehrssignalen in Strassendatenbanken <i>Implementation and use of traffic signs in road databases</i>	2007
1215	VSS	2000/456	Bewirtschaftungssysteme für Parkieranlagen <i>Concepts de gestion et d'exploitation d'installations de stationnement</i>	2008
1216	VSS	1998/195	Für Motorfahrzeuge und leichte Zweiräder befahrbare und für den Fussgängerverkehr ganz oder teilweise zugängliche Streifen in der Mitte der Fahrbahn (Mehrzweckstreifen) <i>Voies de circulation en milieu de chaussée destinées au trafic motorisé et au trafic des deux-roues légers, partiellement ou entièrement accessibles au trafic des piétons (voies à affectation variable)</i>	2008
1217	SVI	2006/001	Forschungspaket «Güterverkehr», Initialprojekt «Bestandesaufnahme und Konkretisierung des Forschungspakets» <i>Paquet de recherche «transport de marchandises», projet initial «inventaire et concrétisation du paquet de recherche»</i>	2008
1218	VSS	1999/271	Querungen für den Fuss- und leichten Zweiradverkehr <i>Traversées à l'usage des piétons et des deux-roues légers</i>	2008
1219	VSS	2003/603	Faunagerechte Sanierung von bestehenden Gewässerdurchlässen <i>Adaption des voûtages pour la petite faune terrestre et la faune piscicole</i>	2008
1220	VSS	2005/910	Mobility Pricing – Synthesebericht <i>Mobility Pricing – Rapport de Synthèse</i>	2008
1221	ASTRA	2004/019	Maladies et causes d'absences dans les services d'entretien des routes <i>Krankheitsfälle und Ursachen der Arbeitsabwesenheiten in den Strassenunterhaltsdiensten</i>	2008
1222	SVI	2004/074	Freizeitverkehr innerhalb von Agglomerationen <i>Trafic de loisirs dans les agglomérations</i>	2008
1223	VSS	2003/302	Auswirkungen und Massnahmen im HVS-Netz bei Rampenbewirtschaftung <i>Répercussions et mesures sur le réseau des routes principales en présence d'une gestion des rampes</i>	2008
1224	VSS	1999/276	Filler – Influence des phyllosilicates pour l'utilisation dans la construction routière <i>Füller – Einfluss von Schichtsilikaten für die Verwendung im Strassenbau</i>	2008
1225	SVI	1999/328	Gesetzmässigkeiten des Anlieferverkehrs <i>Caractéristiques du transport de livraison</i>	2008
1226	ASTRA	2003/007	Kommunale Strassenetze in der Schweiz: Formen neuer Public Private Partnership (PPP) – Kooperationen für den Unterhalt <i>Réseaux routiers communaux en Suisse: Formes de nouveaux partenariats publics-privés (PPP) – coopérations pour l'entretien</i>	2008
1227	VSS	2004/601	Umweltbauabnahme (UBA) <i>Réception environnementale des travaux (RET)</i>	2008
1228	SVI	2001/508	Mobilitätsmuster zukünftiger Rentnerinnen und Rentner: eine Herausforderung für das Verkehrssystem 2030? <i>Mobilité des futurs retraités – un défi pour le système des transports en 2030?</i>	2008
1229	SVI	2004/081	Modal Split Funktionen im Güterverkehr <i>Fonctions de répartition modale pour le trafic de marchandises</i>	2008
1230	SVI	2004/090	Monitoring und Controlling des Gesamtverkehrs in Agglomerationen <i>Monitoring et controlling de l'ensemble du trafic dans les agglomérations</i>	2008
1231	SVI	2004/045	Mobilitätsmanagement in Betrieben – Motive und Wirksamkeit <i>Gestion de la mobilité dans les entreprises – motifs et efficacité</i>	2008
1232	ASTRA	2005/008	Low Power Wireless Sensor Network for Monitoring Civil Infrastructure <i>Drahtloses Sensornetzwerk zur Infrastrukturüberwachung</i>	2009
1233	ASTRA	2000/420	Unterhalt 2000 – Forschungsprojekt FP 2 – Dauerhafte Komponenten bitumenhaltiger Belagsschichten <i>Components durables des couches bitumineux</i>	2009
1234	VSS	2006/504	Expérimentation in situ du nouveau drainomètre européen <i>In situ Validierung des neuen europäischen Drainometers</i>	2008

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1235	VSS	2004/711	Forschungspaket Massnahmenplanung im EM von Fahrbahnen <i>Mésures d'entretiens standardisées</i>	2008
1236	ASTRA	2008/008 007	Analytische Gegenüberstellung der Strategie- und Tätigkeitsschwerpunkte ASTRA – AIPCR <i>Analyse comparative des accents stratégiques et des champs d'action prioritaires de l'OFROU et de l'AIPCR</i>	2009
1237	VSS	2007/903	Grundlagen für eCall in der Schweiz <i>Bases pour eCall en Suisse</i>	2009
1238	VSS	2005/303	Verkehrssicherheit an Tagesbaustellen und bei Anschlüssen im Baustellenbereich von Hochleistungsstrassen <i>Sécurité routière pour chantiers de courte durée et aux jonctions dans la zone d'un chantier de route à grand débit</i>	2008
1239	VSS	2000/450	Bemessungsgrundlagen für das Bewehren mit Geokunststoffen <i>Bases de dimensionnement pour le renforcement par géosynthétiques</i>	2009
1240	ASTRA	2002/010 2005/009	L'acceptabilité du péage de congestion: Résultats et analyse de l'enquête réalisée en Suisse Die Akzeptanz von Gebühren zur Vermeidung von Stau auf Strassen: Resultate und Analysen von Untersuchungen in der Schweiz	2009
1241	ASTRA	2001/052	Erhöhung der Aussagekraft des LCPC Spurbildungstests <i>Amélioration des informations fournies par l'essai d'orniérage LCPC</i>	2009
1242	VSS	2005/451	Recycling von Ausbauasphalt in Heissmischgut: Initialprojekt <i>Recyclage des matériaux bitumineux de démolition dans les enrobé à chaud: projet initial</i>	2007
1243	VSS	2000/463	Kosten des betrieblichen Unterhalts von Strassenanlagen <i>Les coûts de l'entretien courant des routes</i>	2008
1244	VSS	2004/714	Massnahmenplanung im Erhaltungsmanagement von Fahrbahnen <i>Bénéfice total – rapport avantages/coût des mesures d'entretien standardisées</i>	2008
1245	VSS	2004/701	Verfahren zur Bestimmung des Erhaltungsbedarfs in kommunalen Strassennetzen <i>Procédure de détermination du besoin d'entretien dans les réseaux routiers communaux</i>	2009
1246	VSS	2004/713	Massnahmenplanung im Erhaltungsmanagement von Fahrbahnen Bedeutung Oberflächenzustand und Tragfähigkeit sowie gegenseitige Beziehung für Gebrauchs- und Substanzwert <i>Influences et interactions de l'état de surface et de la portance sur la valeur intrinsèque et la valeur d'usage</i>	2009
1247	VSS	2000/348	Anforderungen an die strassenseitige Ausrüstung bei der Umwidmung von Standstreifen <i>Exigences à l'équipement routier pour l'utilisation de la bande d'arrêt d'urgence</i>	2008
1248	VSS	2000/433	Dynamische Eindringtiefe zur Beurteilung von Gussasphalt <i>Appréciation des asphaltes coulés routiers par indentation dynamique</i>	2008
1249	FGU	2003/004	Einflussfaktoren auf den Brandwiderstand von Betonkonstruktionen <i>Facteurs d'influence sur la résistance au feu de structures en béton</i>	2009
1250	VSS	2005/202	Strassenwasser Filterschacht <i>Traitement des eaux de routes dans des chambres avec sac en géotextile</i>	2009
1251	VSS	2002/405	Incidence des granulats arrondis ou partiellement arrondis sur les propriétés d'adhérence des bétons bitumineux <i>Auswirkung der gerundeten oder teilweise gerundeten Gesteinskörnungen auf die Griffbarkeit des Asphaltbetons</i>	2009
1252	SVI	2003/001	Nettoverkehr von verkehrsintensiven Einrichtungen (VE) <i>Trafic net des installations générant un trafic important (IGT)</i>	2009
1253	VSS	2001/203	Rétention des polluants des eaux de chaussées selon le système «infiltrations sur les talus». Vérification in situ et optimisation <i>Retention der Schadstoffe des Strassenabwassers durch das «über die Schulter Versickerungs-System». In situ Verifikation und Optimierung.</i>	2009
1254	VSS	2006/502	Drains verticaux préfabriqués thermiques pour la consolidation in-situ des sols <i>Vorfabrizierte, vertikale, thermische Entwässerungsleitungen für die in-situ Konsolidierung von Böden</i>	2009
1255	VSS	2006/901	Neue Methoden zur Erkennung und Durchsetzung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit <i>Nouvelles méthodes pour reconnaître et faire respecter la vitesse maximale autorisée</i>	2009
1256	VSS	2006/903	Qualitätsanforderungen an die digitale Videobild-Bearbeitung zur Verkehrsüberwachung <i>Exigences de qualité posées au traitement vidéo numérique pour la surveillance du trafic routier</i>	2009

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1257	SVI	2004/057	Wie Strassenraumbilder den Verkehr beeinflussen <i>L'influence de l'aménagement de l'espace de la route sur le trafic</i>	2009
1258	VSS	2005/802	Kaphaltestellen – Anforderungen und Auswirkungen <i>Arrêt en cap – exigences et effets</i>	2009
1259	VSS	2004/710	Massnahmenplanung im Erhaltungsmanagement Fahrbahnen; Synthesebericht <i>Rapport de synthèse</i>	2009
1260	FGU	2005/001	Testeinsatz der Methodik «Indirekte Vorauserkundung von wasserführenden Zonen mittels Temperaturdaten» anhand der Messdaten des Löttschberg-Basistunnels <i>Test de la méthode «Prédiction indirecte de zones de venue d'eau au moyen de données thermiques» à l'aide des données du tunnel de base du Löttschberg</i>	2009
1261	ASTRA	2004/018	Pilotstudie zur Evaluation einer mobilen Grossversuchsanlage für beschleunigte Verkehrslastsimulation auf Strassenbelägen <i>Étude de pilote pour l'évaluation d'une machine mobile à vrai grandeur qui permet de simuler le trafic sur les routes dans une manière accélérée</i>	2009
1262	VSS	2003/503	Lärmverhalten von Deckschichten im Vergleich zu Gussasphalt mit strukturierter Oberfläche <i>Caractéristique de bruit de couches de roulement en comparaison avec des couches d'asphalte coulé (Gussasphalt) avec surface construite</i>	2009
1263	VSS	2001/503	Phénomène du dégel des sols gélifs dans les infrastructures des voies de communication et les pergélisols alpins <i>Phénomène des Auftauens von frostempfindlichen Böden in den Infrastrukturen der Verkehrswege und im Permafrost der Alpen</i>	2009
1264	SVI	2004/004	Verkehrspolitische Entscheidungsfindung in der Verkehrsplanung Eine systematische Prozess- und Kommunikationsanalyse <i>Politique des transports: la prise de décision dans la planification des transports</i> <i>Une analyse méthodique des processus et de la communication</i>	2009
1265	VSS	2005/701	Zusammenhang zwischen dielektrischen Eigenschaften und Zustandsmerkmalen von bitumenhaltigen Fahrbahnbelägen (Pilotuntersuchung) <i>Relation entre les propriétés diélectriques des revêtements routiers et leur condition</i>	2009
1266	VSS	2000/343	Unfall- und Unfallkostenraten im Strassenverkehr Taux d'accidents et de coûts d'accidents du trafic routier	2009
1267	VSS	2007/902	MDAinSVT Einsatz modellbasierter Datentransfernormen (INTERLIS) in der Strassenverkehrstelematik am Beispiel der Verkehrsdaten <i>Utilisation des standards d'échange de données basés modélisation pour la télématique des transports routiers à l'exemple des données de trafic</i>	2009
1268	ASTRA	2005/007	PM10-Emissionsfaktoren von Abriebsparkeln des Strassenverkehrs (APART) <i>PM10 emission factors of abrasion particles from road traffic</i>	2009
1269	VSS	2005/201	Evaluation von Fahrzeugrückhaltesystemen im Mittelstreifen von Autobahnen <i>Evaluation of road restraint systems in central reserves of motorways</i>	2009
1270	VSS	2005/502	Interaktion Strasse – Hangstabilität: Monitoring und Rückwärtsrechnung <i>Interaction route – stabilité des versants: Monitoring et calcul à rebours</i>	2009
1271	VSS	2004/201	Unterhalt von Lärmschirmen <i>Entretien des écrans antibruit</i>	2009
1272	VSS	2007/304	Verkehrsregelungssysteme – Behinderte und ältere Menschen an Lichtsignalanlagen <i>Aménagement des feux de signalisation pour les personnes à mobilité réduite ou âgées</i>	2010
1273	ASTRA	2008/006	UNTERHALT 2000 – Massnahme M 17, FORSCHUNG: Dauerhafte Materialien und Verfahren SYNTHESE – BERICHT zum Gesamtprojekt «Dauerhafte Beläge»	2008
1274	SVI	2004/088	Einsatz von Simulationswerkzeugen in der Güterverkehrs- und Transportplanung <i>Applications des modèles simulations dans le domaine de planification en transport marchandises</i>	2009
1275	ASTRA	2006/016	Dynamic Urban Origin-Destination Matrix Estimation Methodology <i>Méthodologie pour l'estimation de matrices origine-destination dynamiques en réseau urbain</i>	2009
1276	VSS	2006/201	Überprüfung der schweizerischen Ganglinien <i>Revision des courbes de variation caractéristiques suisses</i>	2008
1277	SVI	2007/005	Multimodale Verkehrsqualitätsstufen für den Strassenverkehr – Vorstudie <i>Niveaux de service multimodales de la circulation routière – études préliminaires</i>	2010

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1278	ASTRA	2004/016	Auswirkungen von fahrzeuginternen Informationssystemen auf das Fahrverhalten und die Verkehrssicherheit – Verkehrstechnischer Teilbericht <i>Influence des systèmes d'information embarqués sur le comportement de conduite et la sécurité routière – Rapport partiel d'ingénierie de la circulation</i>	2009
1279	VSS	2005/301	Leistungsfähigkeit zweistreifiger Kreisel <i>Capacité des giratoires à deux voies de circulation</i>	2009
1280	ASTRA	2004/016	Auswirkungen von fahrzeuginternen Informationssystemen auf das Fahrverhalten und die Verkehrssicherheit – Verkehrstechnischer Teilbericht <i>Influence of In-Vehicle Information Systems on Driver Behaviour and Road Safety – Report part of traffic engineering</i>	2010
1281	SVI	2004/002	Systematische Wirkungsanalysen von kleinen und mittleren Verkehrsvorhaben <i>Systematical impact assessment of small and medium transport projects</i>	2009
1282	VSS	2004/715	Massnahmenplanung im Erhaltungsmanagement von Fahrbahnen <i>Coûts supplémentaires engendrés par l'exécution anticipée ou retardée des mesures d'entretien</i>	2010
1283	VSS	2000/339	Grundlagen für eine differenzierte Bemessung von Verkehrsanlagen <i>Bases pour une procédure de dimensionnement différenciée pour infrastructures de trafic</i>	2008
1284	VSS	2004/203	Evacuation des eaux de chaussée par les bas-côtés <i>Entwässerung über das Bankett</i>	2010
1285	VSS	2002/202	In-situ Messung der akustischen Leistungsfähigkeit von Schallschirmen <i>In-situ measurement of the acoustical properties of noise barriers</i>	2009
1286	VSS	2000/338	Verkehrsqualität und Leistungsfähigkeit auf Strassen ohne Richtungstrennung <i>Niveau de service et capacité pour les routes à deux voies sans separation des sens de circulation</i>	2010
1287	VSS	2008/301	Verkehrsqualität und Leistungsfähigkeit von komplexen ungesteuerten Knoten: Analytisches Schätzverfahren <i>Analytic procedure to estimate capacity and level of service at complex uncontrolled intersections</i>	2009
1288	ASTRA	2006/020	Footprint II – Long Term Pavement Performance and Environmental Monitoring on A1 <i>Footprint II – Langzeit Belag Performance und Umwelt Monitoring an der A1</i>	2010
1289	VSS	2005/505	Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen, nationale Umsetzung der EN <i>Affinité entre granulats et bitume, mise en application nationale de la EN</i>	2010
1290	VSS	1999/209	Conception et aménagement de passages inférieurs et supérieurs pour piétons et deux-roues légers <i>Entwurf und Gestaltung von Unter- und Überführungen für Fussgänger und leichte Zweiräder</i>	2008
1291	ASTRA	2009/005	Fahrmuster auf überlasteten Autobahnen Simultanes Berechnungsmodell für das Fahrverhalten auf Autobahnen als Grundlage für die Berechnung von Schadstoffemissionen und Fahrzeitgewinnen <i>Modèles de conduite sur autoroutes surchargées</i>	2010
1292	ASTRA	2006/004	Entwicklung eines Pflanzenöl-Blockheizkraftwerkes mit eigener Ölmühle <i>Développement d'une centrale de cogénération à base d'huile végétale avec propre moulin à huile</i>	2010
1293	VSS	2005/402	Projet Détermination de la présence et de l'efficacité de dope dans les bétons bitumineux <i>Bestimmung der Anwesenheit und Wirksamkeit von Haftmittel im Asphaltbeton</i>	2010
1294	VSS	2007/405	Wiederhol- und Vergleichspräzision der Druckfestigkeit von Gesteinskörnungen am Haufwerk <i>Répétabilité et reproductibilité de la résistance à la compression des granulats en vrac</i>	2010
1295	VSS	2005/305	Entwurfsgrundlagen für Lichtsignalanlagen und Leitfaden <i>Base de projet pour installations de feux de circulation et guide</i>	2010
1296	ASTRA	2007/008	Swiss contribution to the Heavy-Duty Particle Measurement Programme (HD-PMP) <i>Schweizer-Beitrag zum Russpartikel-Messprogramm für schwere Motorwagen (HD-PMP)</i>	2010
1297	VSS	2007/702	Einsatz von Asphaltbewehrungen (Asphalteinlagen) im Erhaltungsmanagement <i>Application de couches intercalaires de géosynthétiques pour la gestion de l'entretien des chaussées</i>	2009
1298	ASTRA	2007/012	Griffigkeit auf winterlichen Fahrbahnen <i>Adhérence sur les chaussées hivernales</i>	2010



Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1299	VSS	2008/502	Projet initial – Enrobés bitumineux à faibles impacts énergétiques et écologiques <i>Initial Projekt – Asphalt-Mischgut mit geringer energetischer und ökologischer Belastung</i>	2009
1300	VSS	2003/903	SATELROU – Perspectives et applications des méthodes de navigation pour la télématique des transports routiers et pour le système d'information de la route <i>Perspektiven und Anwendungen der Navigationsmethoden für die Strassenverkehrstelematik und für das Strasseninformationssystem</i>	2010
1301	SVI	2007/006	Optimierung der Strassenverkehrsfallstatistik durch Berücksichtigung von Daten aus dem Gesundheitswesen <i>Affinement des statistiques des accidents de la route par la prise en compte des données de la santé publique</i>	2009
1302	VSS	1999/131	Zusammenhang zwischen Bindemittleigenschaften und Schadensbildern des Belages? – (Performance-orientierte Methoden) <i>Relation between binder properties and damage characteristics of pavements? (Performance orientated methods)</i>	2010
1303	ASTRA	2009/010	Geschwindigkeiten in Steigungen und Gefällen; Überprüfung <i>Speed on upgrades and downgrades; revision</i>	2010
1304	VSS	2004/712	Massnahmenplanung im Erhaltungsmanagement von Fahrbahnen; Schadensprozesse und Zustandsverläufe <i>Processus de dégradation et lois d'évolution</i>	2008
1305	VSS	2000/457	Verkehrserzeugung durch Parkieranlagen <i>Génération de trafic par des installations de stationnement</i>	2009
1306	ASTRA	2008/002	Strassenglätte – Prognosesystem (SGPS) <i>Système de prévision de chaussée glissante</i>	2010
1307	ASTRA	2006/002	Entwicklung optimaler Mischgüter und Auswahl geeigneter Bindemittel; D-A-CH – Initialprojekt <i>Développement des mélanges bitumineux optimaux et sélection des liants appropriés; D-A-CH – projet initial</i>	2008
1308	VSS	2008/201	Hindernisfreier Verkehrsraum – Anforderungen aus Sicht von Menschen mit Behinderung <i>Espace de rue sans obstacles – Exigences des personnes avec handicap</i>	2010
1309	VSS	2008/303	Verkehrsregelungssysteme – Modernisierung von Lichtsignalanlagen <i>Modernisation des feux de signalisation</i>	2010
1310	ASTRA	2007/002	Beeinflussung der Luftströmung in Strassentunneln im Brandfall <i>Influence du courant d'air longitudinal dans les tunnels routiers en cas d'incendie</i>	2010
1311	VSS	2000/543	Viabilite des projets et des installations annexes <i>Kontrolle der Befahrbarkeit von Strassen und Nebenanlagen</i>	2010
1312	SVI	2004/006	Der Verkehr aus Sicht der Kinder: Schulwege von Primarschulkindern in der Schweiz <i>La circulation du point de vue des enfants: Les trajets scolaires des élèves du primaire en Suisse</i>	2010
1313	VSS	2001/201	Kosten-/Nutzenbetrachtung von Strassenentwässerungssystemen, Ökobilanzierung <i>Profit et coûts, bilans écologiques des systèmes d'évacuation de l'eau de ruissellement des routes</i>	2010
1314	VSS	2005/203	Datenbank für Verkehrsaufkommensraten <i>Banque de données pour taux de génération de trafic</i>	2010
1315	VSS	2006/904	Abstimmung zwischen individueller Verkehrsinformation und Verkehrsmanagement <i>Coordination entre information de trafic individuelle et gestion de trafic</i>	2010
1316	VSS	2001/701	Objektorientierte Modellierung von Strasseninformationen <i>Modélisation d'objets et de processus pour le système d'information routier</i>	2010
1317	VSS	2000/469	Geometrisches Normalprofil für alle Fahrzeugtypen <i>Profil géométrique type pour tous les types de véhicules</i>	2010
1318	FGU	2006/001	Langzeitversuche an anhydritführenden Gesteinen <i>Essais de gonflement de longue durée sur roches anhydrites</i>	2010
1319	VSS	2000/467	Auswirkungen von Verkehrsberuhigungsmassnahmen auf die Lärmimmissionen <i>Impact of traffic calming measures on noise immissions</i>	2010
1320	VSS	2007/303	Funktionale Anforderungen an Verkehrserfassungssysteme im Zusammenhang mit Lichtsignalanlagen <i>Functional requirements for traffic collection systems relating to traffic lights</i>	2010

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1321	VSS	2008/501	Validation de l'œdomètre CRS sur des échantillons intacts <i>Validierung des CRS-Oedometers mittels intakter Proben</i>	2010
1322	VSS	2005/007	Zeitwerte im Personenverkehr: Wahrnehmungs- und Distanzabhängigkeit <i>Coûts horaires du trafic des personnes: Dépendance de la perception et de la distance</i>	2010
1323	VSS	2008/205	Ereignisdetektion im Strassentunnel <i>Détection automatique d'incidents dans les tunnels routiers</i>	2011
1324	VSS	2004/702	Eigenheiten und Konsequenzen für die Erhaltung der Strassenverkehrsanlagen im überbauten Gebiet <i>Entretien des infrastructures routières dans les zones bâties: caractéristiques et conséquences</i>	2009
1325	SVI	2000/557	Indices caractéristiques d'une cité-vélo. Méthode d'évaluation des politiques cyclables en 8 indices pour les petites et moyennes communes <i>Die charakteristischen Indikatoren einer Velostadt. Evaluationsmethode der Velopolitiken anhand von 8 Indikatorgruppen für kleine und mittlere Gemeinden</i>	2010
1326	VSS	2006/207	Erfolgskontrolle Fahrzeugrückhaltesysteme <i>Control of effectiveness of road restraint systems</i>	2011
1327	VSS	2006/601	Vorhersage von Frost und Nebel für Strassen <i>Prévision de gel et de brouillard pour les routes</i>	2010
1328	VSS	2005/302	Grundlagen zur Quantifizierung der Auswirkungen von Sicherheitsdefiziten <i>Principes pour la quantification des effets des déficits de la sécurité</i>	2011
1329	SVI	2004/073	Alternativen zu Fussgängerstreifen in Tempo-30-Zonen <i>Alternatives aux passages pour piétons dans les zones 30</i>	2010
1330	FGU	2008/006	Energiegewinnung aus städtischen Tunneln; Systemevaluation <i>Energy extraction from urban tunnels, evaluation of systems</i>	2010
1331	VSS	2005/501	Rückrechnung im Strassenbau <i>Analyse inverse pour la construction routière</i>	2011
1332	VSS	2006/905	Standardisierte Verkehrsdaten für das verkehrsträgerübergreifende Verkehrsmanagement <i>Standardisation des données de trafic pour gestion intermodale du trafic</i>	2011
1333	SVI	2007/001	Standards für die Mobilitätsversorgung im peripheren Raum <i>Standards for mobility supply in peripheral regions</i>	2011
1334	ASTRA	2009/009	Was treibt uns an? Antriebe und Treibstoffe für die Mobilität von Morgen <i>Transports de l'avenir? Moteurs et carburants pour la mobilité de demain</i>	2011
1335	VSS	2007/502	Stripping bei lärmindernden Deckschichten unter Überrollbeanspruchung im Labormassstab <i>Désenrobage des enrobés peu bruyants des couches de roulement sous sollicitation de roulement en laboratoire</i>	2011
1336	ASTRA	2007/006	SPIN-ALP: Scanning the Potential of Intermodal Transport on Alpine Corridors <i>SPIN-ALP: Abschätzung des Potentials des Intermodalen Verkehrs auf Alpenkorridoren</i>	2010
1337	ASTRA	2006/015	Development of urban network travel time estimation methodology <i>Temps de parcours en réseau urbain</i>	2011
1338	VSS	2006/902	Wirkungsmodelle für fahrzeugseitige Einrichtungen zur Steigerung der Verkehrssicherheit <i>Modèles d'impact d'équipements de véhicules pour améliorer la sécurité routière</i>	2009
1339	SVI	2005/001	Widerstandsfunktionen für Innerorts-Strassenabschnitte ausserhalb des Einflussbereiches von Knoten <i>Fonctions de résistance pour des tronçons routiers urbains en dehors de la zone d'influence de carrefours</i>	2010
1340	SVI	2004/051	Aggressionen im Verkehr <i>L'agressivité au volant</i>	2011
1341	FGU	2007/005	Design aids for the planning of TBM drives in squeezing ground <i>Entscheidungsgrundlagen und Hilfsmittel für die Planung von TBM-Vortrieben in druckhaftem Gebirge</i>	2011
1342	FGU	2005/003	Untersuchungen zur Frostkörperbildung und Frosthebung beim Gefrierverfahren <i>Investigations of the ice-wall grow and frost heave in artificial ground freezing</i>	2010
1343	VSS	2009/903	Basistechnologien für die intermodale Nutzungserfassung im Personenverkehr <i>Basic technologies for detecting intermodal traveling passengers</i>	2011
1344	VSS	2009/709	Initialprojekt für das Forschungspaket «Nutzensteigerung für die Anwender des SIS» <i>Projet initial pour le paquet de recherche «Augmentation de l'utilité pour les usagers du système d'information de la route»</i>	2011
1345	SVI	2004/039	Einsatzbereiche verschiedener Verkehrsmittel in Agglomerationen <i>Application areas of various means of transportation in agglomerations</i>	2011

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1346	ASTRA	2007/004	Quantifizierung von Leckagen in Abluftkanälen bei Strassentunneln mit konzentrierter Rauchabsaugung <i>Quantification of the leakages into exhaust ducts in road tunnels with concentrated exhaust systems</i>	2010
1347	VSS	2000/455	Leistungsfähigkeit von Parkieranlagen <i>Capacité des installations de stationnement</i>	2010
1348	VSS	2008/801	Sicherheit bei Parallelführung und Zusammentreffen von Strassen mit der Schiene <i>Sécurité en cas de tracés rail-route parallèles ou rapprochés</i>	2011
1349	VSS	2003/205	In-Situ-Abflussversuche zur Untersuchung der Entwässerung von Autobahnen <i>On-site runoff experiments on roads</i>	2011
1350	VSS	2007/904	IT-Security im Bereich Verkehrstelematik <i>IT-Security pour la télématique des transports</i>	2011
1351	ASTRA	2009/001	Development of a best practice methodology for risk assessment in road tunnels <i>Entwicklung einer besten Praxis Methode zur Risikomodellierung für Strassentunnelanlagen</i>	2011
1352	VSS	2008/302	Fussgängerstreifen (Grundlagen) <i>Passage pour piétons (les bases)</i>	2011
1353	VSS	2000/368	Grundlagen für den Fussverkehr <i>Bases pour trafic piétonnier</i>	2011
1354	VSS	2003/203	Anordnung, Gestaltung und Ausführung von Treppen, Rampen und Treppenwegen <i>Disposition, aménagement et exécution des escaliers, rampes et rampes à gradins</i>	2011
1355	FGU	2007/002	Prüfung des Sulfatwiderstandes von Beton nach SIA 262/1, Anhang D: Anwendbarkeit und Relevanz für die Praxis <i>Essai de résistance aux sulfates selon la norme SIA 262/1, Annexe D: Applicabilité et importance pour la pratique</i>	2011
1356	SVI	2007/014	Kooperation an Bahnhöfen und Haltestellen <i>Coopération dans les gares et arrêts</i>	2011
1357	SVI	2007/007	Unaufmerksamkeit und Ablenkung: Was macht der Mensch am Steuer? <i>Driver Inattention and Distraction as Cause of Accident: How Do Drivers Behave in Cars?</i>	2012
1358	SVI	2004/079	Verkehrsanbindung von Freizeitanlagen <i>Raccordement des installations de loisirs au réseau de transports</i>	2012
1359	SVI	2004/003	Wissens- und Technologietransfer im Verkehrsbereich <i>Know-how and technology transfer in the transport sector</i>	2012
1360	VSS	2010/203	Akustische Führung im Strassentunnel <i>Acoustical guidance in road tunnels</i>	2012
1361	SVI	2004/043	Innovative Ansätze der Parkraumbewirtschaftung <i>Approches innovantes de la gestion du stationnement</i>	2011
1362	SVI	2004/012	Aktivitätenorientierte Analyse des Neuverkehrs <i>Activity oriented analysis of induced travel demand</i>	2012
1363	VSS	2007/907	Verkehrsprognosen mit Online-Daten <i>Pronostics de trafic avec des données en temps réel</i>	2011
1364	SVI	2009/004	Regulierung des Güterverkehrs Auswirkungen auf die Transportwirtschaft <i>La régulation du trafic marchandises suisse en tant qu'objet de recherche</i>	2012
1365	SVI	2004/014	Neue Erkenntnisse zum Mobilitätsverhalten dank Data Mining? <i>De nouvelles découvertes sur le comportement de mobilité par Data Mining?</i>	2011
1366	VSS	2005/702	Überprüfung des Bewertungshintergrundes zur Beurteilung der Strassengriffigkeit <i>Vérification des bases d'évaluation pour l'appréciation de l'adhérence des chaussées</i>	2010
1367	VSS	2005/801	Grundlagen betreffend Projektierung, Bau und Nachhaltigkeit von Anschlussgleisen <i>Principes de bases concernant la conception, la construction et la durabilité de voies de raccordement</i>	2011
1368	FGU	2008/002	Soll sich der Mensch dem Tunnel anpassen oder der Tunnel dem Menschen? <i>L'homme doit-il s'adapter aux tunnels ou faut-il adapter les tunnels à l'homme?</i>	2011
1369	VSS	2003/204	Rétention et traitement des eaux de chaussée <i>Retention und Behandlung der Strassenabwasser</i>	2012
1370	VSS	2008/404	Dauerhaftigkeit von Betonfahrbahnen aus Betongranulat <i>Durabilité de chaussées en béton de granulat de béton</i>	2011
1371	ASTRA	2008/017	Potenzial von Fahrgemeinschaften <i>Potentiel du covoiturage</i>	2011

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1372	SVI	2011/001	Verkehrssicherheitsgewinne aus Erkenntnissen aus Datapooling und strukturierten Datenanalysen <i>Gains de sécurité routière résultant de datapooling et analyses structurées de données</i>	2012
1373	VSS	2008/204	Vereinheitlichung der Tunnelbeleuchtung <i>D'uniformisation de l'éclairage dans les tunnels</i>	2012
1374	FGU	2004/003	Entwicklung eines zerstörungsfreien Prüfverfahrens für Schweissnähte von KDB <i>Développement d'une méthode d'essais non-déstructif pour des soudures de membranes polymères d'étanchéité</i>	2012
1375	VSS	2008/304	Dynamische Signalisierungen auf Hauptverkehrsstrassen <i>Signalisations dynamiques sur des routes principales</i>	2012
1376	ASTRA	2011/008	Erfahrungen im Schweizer Betonbrückenbau <i>Expériences dans la construction de ponts en Suisse</i>	2012
1377	VSS	2009/302	Verkehrssicherheitsbeurteilung bestehender Verkehrsanlagen <i>(Road Safety Inspection)</i> <i>Inspection de sécurité routière des itinéraires</i>	2012
1378	SVI	2004/053	Mehr Sicherheit dank Kernfahrbahnen? <i>Plus de sécurité grâce aux chaussées à voie centrale banalisée?</i>	2012
1379	VSS	2010/206	Harmonisierung der Abläufe und Benutzeroberflächen bei Tunnel-Prozessleitsystemen <i>Harmonisation of procedures and user interface in Tunnel-Process Control Systems</i>	2012
1380	ASTRA	2007/009	Wirkungsweise und Potential von kombinierter Mobilität <i>Mode of action and potential of combined mobility</i>	2012
1381	SVI	2004/055	Nutzen von Reisezeiteinsparungen im Personenverkehr <i>Bénéfices liés à une réduction des temps de parcours du trafic voyageur</i>	2012
1382	VSS	2001/504	Optimierung der statischen Eindringtiefe zur Beurteilung von harten Gussasphaltsorten <i>Optimisation de l'indentation statique pour l'évaluation des asphaltes coulés durs</i>	2012
1383	FGU	2008/005	Einfluss der Grundwasserströmung auf das Quellverhalten des Gipskeupers im Chienbergtunnel <i>Influence de l'écoulement souterrain sur le gonflement du Keuper gypseux dans le Tunnel du Chienberg</i>	2012
1384	VSS	1999/249	Konzeptuelle Schnittstellen zwischen der Basisdatenbank und EMF-, EMK- und EMT-DB <i>Interfaces conceptuelles entre les bases de données GEC, GEO et GEI</i>	2012
1385	VSS	2004/703	Bases pour la révision des normes sur la mesure et l'évaluation de la planéité des chaussées <i>Grundlagen zur Revision der Normen über die Messung und Beurteilung der Fahrbahnebenheit</i>	2012
1386	VSS	2006/204	Schallreflexionen an Kunstbauten im Strassenbereich <i>Réflexions du trafic routier aux ouvrages d'art</i>	2012
1387	VSS	2010/205	Ablage der Prozessdaten bei Tunnel-Prozessleitsystemen <i>Data storage in tunnel process control systems</i>	2012
1388	SVI	2007/022	Möglichkeiten und Grenzen von elektronischen Busspuren <i>Prospects and limits of contra-flow bus lanes</i>	2012
1389	FGU	2003/002	Long Term Behaviour of the Swiss National Road Tunnels <i>Comportement à long terme des tunnels des routes nationales</i>	2012
1390	FGU	2008/004	Einfluss der Grundwasserströmung auf das Quellverhalten des Gipskeupers im Belchentunnel <i>Influence de l'écoulement souterrain sur le gonflement du Keuper gypseux dans le Tunnel du Belchen</i>	2012
1391	ASTRA	2011/003	Leitbild ITS-CH Landverkehr 2025/30 <i>Concept ITS-CH transport terrestre 2025/30</i>	2012
1392	ASTRA	2008/008	FEHRL Institutes WIM Initiative (Fiwi) <i>FEHRL Institute WIM Initiative (Fiwi)</i>	2012
1393	VSS	2010/702	Aktualisierung SN 640 907, Kostengrundlagen im Erhaltungsmanagement <i>Actualisation SN 640 907, bases pour le calcul des coûts du système de gestion de l'entretien</i>	2012
1394	VSS	2010/102	Grundlagen Betriebskonzepte <i>Base des concepts d'exploitation en matière de trafic</i>	2012
1395	FGU	2009/003	KarstALEA: Wegleitung zur Prognose von karstspezifischen Gefahren im Untertagbau <i>KarstALEA: Instructions pratiques pour la prévision des dangers liés au karst lors de travaux souterrains</i>	2012

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1396	VSS	1999/128	Einfluss des Umhüllungsgrades der Mineralstoffe auf die mechanischen Eigenschaften von Mischgut <i>Influence du taux d'enrobage des granulats minéraux sur les propriétés mécaniques des enrobés bitumineux</i>	2012
1397	FGU	2008/003	Brandschutz im Tunnel: Schutzziele und Brandbemessung Phase 1: Stand der Technik <i>Protection contre les incendie dans les tunnels: Niveau de protection et estimation de la charge d'incendie – Phase 1: État de la technique</i>	2012
1398	ASTRA	2010/019	Environmental Footprint of Heavy Vehicles Phase III: Comparison of Footprint and Heavy Vehicle Fee (LSVA) Criteria <i>Umweltfussabdruck von Schwerverkehrsfahrzeugen Phase III: Vergleich von Footprint und Schwerverkehrsabgabe (LSVA) Kriterien</i>	2012
1399	VSS	2011/901	Erhöhung der Verkehrssicherheit durch Incentivierung <i>Améliorer la sécurité routière par des récompenses</i>	2012
1400	VSS	2009/601	Begrünte Stützgitterböschungssysteme <i>Vegetated support grid embankment systems</i>	2012
1401	SVI	2006/003	Akzeptanz von Verkehrsmanagementmassnahmen – Vorstudie <i>Acceptance of traffic management measures – pilot studie</i>	2012
1402	VSS	2008/403	Witterungsbeständigkeit und Durchdrückverhalten von Geokunststoffen <i>Résistance au vieillissement climatique et poinçonnement des géosynthétiques</i>	2012
1403	SVI	2007/018	Vernetzung von HLS- und HVS-Steuerungen <i>Coordination between traffic control systems of the motorway network (HLS) and secondary transport network (HVS)</i>	2012
1404	VSS	2009/707	Validierung der Kosten-Nutzen-Bewertung von Fahrbahn-Erhaltungsmassnahmen <i>Validation de l'évaluation coûts-avantages des mesures d'entretien routier</i>	2012
1405	ASTRA	2010/009	Potential von Photovoltaik an Schallschutzmassnahmen entlang der Nationalstrassen <i>Le potentiel de photovoltaïque le long des routes Nationales près des dispositifs anti-bruit</i>	2012
1406	ASTRA	2004/015	Amélioration du modèle de comportement individuel du conducteur pour évaluer la sécurité d'un flux de trafic par simulation <i>Verbesserung des individuellen Fahrverhaltens-Modells zur Bewertung der Sicherheit eines Verkehrsflusses</i>	2012
1407	ASTRA	2006/014	Fusion des indicateurs de sécurité routière: FUSAIN <i>Fusion der Indikatoren für Verkehrssicherheit: FUSAIN</i>	2012
1408	VSS	2000/434	Viellissement thermique des enrobés bitumineux en laboratoire <i>Thermische Alterung von Asphalt im Labor</i>	2012
1409	ASTRA	2010/017	Regelung der Luftströmung in Strassentunneln im Brandfall <i>Régulation de la vitesse d'air dans les tunnels routiers en cas d'incendie</i>	2013
1410	VSS	2010/202	Reduktion von Unfallfolgen bei Bränden in Strassentunneln durch flexible Vorrichtungen <i>Reduction of the consequences of fire incidents in road tunnels by means of flexible devices</i>	2013
1411	VSS	2009/902	Verkehrstelematik für die Unterstützung des Verkehrsmanagements in ausserordentlichen Lagen <i>Traffic telematics for the support of traffic management in extraordinary situations</i>	2013
1412	ASTRA	2010/020	Schlussbericht ASTRA 2010/020 Werkzeug zur aktuellen Gangliniennorm	2013
1413	SVI	2009/003	Güterverkehrsintensive Branchen und Güterverkehrsströme in der Schweiz <i>Secteurs à fort trafic de marchandises et flux de transport de marchandises en Suisse</i>	2013
1414	VSS	2010/201	Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen der Strassenausstattung <i>Sécurité passive des structures porteuses des équipements routiers</i>	2013
1415	VSS	2010/A01	Wissenslücken im Infrastrukturmanagementprozess «Strasse» im Siedlungsgebiet <i>Knowledge lacks of the infrastructure management process for road networks in agglomerations</i>	2013
1416	FGU	2010/001	Sulfatwiderstand von Beton: verbessertes Verfahren basierend auf der Prüfung nach SIA 262/1, Anhang D <i>Résistance aux sulfates du béton: méthode d'essai améliorée basée sur l'essai selon la norme SIA 262/1, appendice D</i>	2013
1417	FGU	2009/002	Heat Exchanger Anchors for Thermo-active Tunnels <i>Ancrages échangeurs de chaleur pour tunnels thermo-actifs</i>	2013

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1418	VSS	2008/402	Anforderungen an hydraulische Eigenschaften von Geokunststoffen <i>Requirements for hydraulic characteristics of geosynthetics</i>	2012
1419	VSS	2001/452	Stabilität der Polymere beim Heisseinbau von PmB-haltigen Strassenbelägen <i>Stability of polymers in road pavements containing polymer bitumen in the construction step</i>	2013
1420	SVI	2008/003	Projektierungsfreiräume bei Strassen und Plätzen <i>Flexibilité dans la conception des routes et espaces publics</i>	2013
1421	VSS	2009/901	Experimenteller Nachweis des vorgeschlagenen Raum- und Topologiemodells für die VM-Anwendungen in der Schweiz (MDATrafo) <i>Vérification expérimentelle du modèle spatial et topologique pour les applications MT en Suisse (MDATrafo)</i>	2013
1422	ASTRA	2011/006	Fracture processes and in-situ fracture observations in Gipskeuper <i>Bruchprozesse und in-situ Beobachtungen von Rissen im Gipskeuper</i>	2013
1423	ASTRA	2010/012	Forschungspaket: Lärmarme Beläge innerorts – EP3: Betrieb und Unterhalt lärmarmen Beläge <i>Projet de recherche: Revêtements peu bruyants à l'intérieur des localités. EP3: Exploitation et entretien de revêtements peu bruyants</i>	2013
1424	ASTRA	2006/007	Optimierung der Baustellenplanung an Autobahnen <i>Planification des zones optimales de chantiers sur les autoroutes</i>	2013
1425	VSS	2005/401	Résistance à l'altération des granulats et des roches <i>Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen und Gesteinen</i>	2013
1426	ASTRA	2010/025	Luftströmungsmessung in Strassentunneln <i>Mesure de la vitesse du courant longitudinal d'air dans des tunnels routiers</i>	2013
1427	SVI	2006/002	Begegnungszonen – eine Werkschau mit Empfehlungen für die Realisierung <i>Zones de rencontre – Recommandations concernant l'évaluation, la conception et la mise en place</i>	2013
1428	SVI	2010/005	Branchenspezifische Logistikkonzepte und Güterverkehrsaufkommen sowie deren Trends <i>Concepts logistiques sectoriels et volume de transport des marchandises et son développement</i>	2013
1429	SVI	2009/009	Einschätzungen der Infrastrukturnutzer zur Weiterentwicklung des Regulativs <i>Evaluation de l'expérience des usagers d'infrastructures en vue du développement du cadre réglementaire</i>	2013
1431	ASTRA	2011/015	TeVNOx – Testing of SCR-Systems on HD-Vehicles <i>TeVNOx – Testen von SCR-Systemen an schweren Motorfahrzeugen</i>	2013
1432	ASTRA	2007/011 2010/005	Praxis-Kalibrierung der neuen mobilen Grossversuchsanlage MLS10 für beschleunigte Verkehrslastsimulation auf Strassenbelägen in der Schweiz <i>Performance-Calibration of the novel full-scale test machine MLS10 for accelerated traffic simulation on Swiss roads</i>	2013
1433	ASTRA	2010/001	Güterverkehr mit Lieferwagen: Entwicklungen und Massnahmen <i>Freight Transport with Vans: Developments and Measures</i>	2013
1434	VSS	2006/503	Performance Oriented Requirements for Bituminous Mixtures <i>Performance orientierte Mischgutanforderungen</i>	2013
1435	FGU	2008/007	Schadstoff- und Rauchkurzschlüsse bei Strassentunneln <i>Emission and smoke recirculation in road tunnels</i>	2013
1436	VSS	2010/401	Auswirkungen verschiedener Recyclinganteile in ungebundenen Gemischen <i>Impacts of different percentages of recycled material in unbound mixtures</i>	2013
1437	VSS	2008/203	Trottoirüberfahrten und punktuelle Querungen ohne Vortritt für den Langsamverkehr <i>Trottoirs traversants et traversées ponctuelles et sans priorité à l'usage de la mobilité douce</i>	2013
1438_1	SVI	2009/011	Ortsbezogene Massnahmen zur Reduktion der Auswirkungen des Güterverkehrs – Teil 1 <i>Mesures d'atténuation des effets du transport de marchandises au plan local – partie 1: situation de référence 2010 et 2020</i>	2013
1438_2	SVI	2009/011	Ortsbezogene Massnahmen zur Reduktion der Auswirkungen des Güterverkehrs – Teil 2 <i>Mesures locales pour la réduction des effets du transport des marchandises – part 2: mesures</i>	2013
1439	SVI	2009/002	Konzept zur effizienten Erfassung und Analyse der Güterverkehrsdaten <i>Concept for the efficient collection and analysis of freight data</i>	2013
1440	SVI	2009/006	Benchmarking-Ansätze im Verkehrswesen <i>Approches du benchmarking dans le domaine des transports</i>	2013

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1441_1	SVI	2009/010	Effizienzsteigerungspotenziale in der Transportwirtschaft durch integrierte Bewirtschaftungsinstrumente aus Sicht der Infrastrukturbetreiber <i>Potentiels d'augmenter l'efficacité des transports de marchandise grâce à des outils de gestion intégrée du point de vue des opérateurs d'infrastructures</i>	2013
1441_2	SVI	2009/010	Zielsystem im Güterverkehr <i>Système cible pour les transports de marchandises</i>	2013
1442	SVI	2010/004	Messen des Nutzens von Massnahmen mit Auswirkungen auf den Langsamverkehr – Vorstudie <i>Evaluation des bénéfices de mesures ayant des impacts sur la mobilité douce</i>	2013
1443	VSS	2007/305	Verkehrsqualität und Leistungsfähigkeit des strassengebundenen ÖV <i>Quality and capacity of public transport on streets</i>	2013
1444	VSS	2007/306	Verkehrsqualität und Leistungsfähigkeit von Anlagen des leichten Zweirad- und des Fussgängerverkehrs <i>Quality of traffic conditions and capacity of cycling and walking facilities</i>	2013
1445	VSS	2009/301	Öffnung von Busstreifen für weitere Verkehrsteilnehmende <i>Couloirs de bus ouverts à d'autres catégories de véhicules</i>	2013
1446	VSS	2005/454	Forschungspaket Recycling von Ausbauasphalt in Heissmischgut: EP3: Stofffluss- und Nachhaltigkeitsbeurteilung <i>Paquet de recherche de recyclage des matériaux bitumineux de démolition des routes dans des enrobés à chaud: EP3: Évaluation du flux de matières ainsi que de la durabilité</i>	2013
1447	SVI	2009/005	Informationstechnologien in der zukünftigen Gütertransportwirtschaft <i>Information technology in future freight transportation management</i>	2013
1448	SVI	2009/008	Anforderungen der Güterlogistik an die Netzinfrastruktur und die langfristige Netzentwicklung in der Schweiz <i>Logistics requirements in network infrastructure and long-term network design in Switzerland</i>	2014
1450	VSS	2002/401	Kaltrecycling von Ausbauasphalt mit bituminösen Bindemitteln <i>Recyclage à froid des RC-Grave de granulats asphalte avec des liants bitumineux</i>	2014
1451	FGU	2010/006	Gasanalytik zur frühzeitigen Branddetektion in Tunneln <i>Gas analytics for the very early detection of fires in road tunnels</i>	2013
1452	SVI	2012/001	Forschungspaket VeSPA: Synthesebericht Phase 1 <i>Paquet de recherche VeSPA: Synthèse phase 1</i>	2014
1453	SVI	2012/002	Forschungspaket VeSPA Teilprojekt 1: Einflüsse von Mensch und Gesellschaft auf das Strassenunfallgeschehen: Phase 1 <i>Paquet de recherche VeSPA, sous-projet 1: Influences des individus et de la société sur les accidents de transport; rapport phase 1</i>	2014
1454	SVI	2012/003	Forschungspaket VeSPA Teilprojekt 2: Einflüsse von Situation und Infrastruktur auf das Strassenunfallgeschehen: Phase 1 <i>Paquet de recherche VeSPA, sous-projet 2: Influences de la situation et de l'infrastructure sur les accidents de la route: rapport phase 1</i>	2014
1455	SVI	2012/004	Forschungspaket VeSPA Teilprojekt 3: Einflüsse von Fahrzeugeigenschaften auf das Strassenunfallgeschehen <i>Programme de recherche VeSPA, projet partiel 3: l'effet des propriétés des véhicules sur les accidents de la route</i>	2014
1456	SVI	2012/005	Forschungspaket VeSPA Teilprojekt 4: Einflüsse des Wetters auf das Strassenunfallgeschehen <i>Paquet de recherche VeSPA, sous-projet 4: Effets de conditions météorologiques sur les accidents de transport</i>	2014
1457	SVI	2012/006	Forschungspaket VeSPA Teilprojekt 5: Medizinische Folgen des Strassenunfallgeschehens <i>Paquet de recherche VeSPA, sous-projet 5: Conséquences médicales des accidents de la circulation</i>	2014
1458	VSS	2010/703	Umsetzung Erhaltungsmanagement für Strassen in Gemeinden – Arbeitshilfen als Anhang zur Norm 640 980 <i>Project de Recherche: La mise en œuvre de la gestion de l'entretien des routes dans les agglomérations – outils de travail en annexe de la norme 640 980</i>	2014
1459	VSS	2002/501	Leichtes Fallgewichtsgesetz für die Verdichtungskontrolle von Foundationsschichten <i>Applicabilité du déflectomètre léger LFG pour le contrôle du compactage des couches de fondation non liées</i>	2014
1460	SVI	2007/017	Nutzen der Verkehrsinformation für die Verkehrssicherheit <i>Profit de l'information pour la sécurité routière</i>	2014

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1461	VSS	2001/506	Einfluss der Verdichtungstemperatur auf die Ergebnisse der Marshall-Prüfung und der Einbaukontrolle <i>Influence de la température de compactage sur les résultats de l'essai Marshall et sur le contrôle de la mise en œuvre</i>	2014
1462	ASTRA	2011/004	Ermittlung der Versagensgrenze eines T2 Norm-Belages mit der mobilen Grossversuchsanlage MLS10 <i>Endurance limit of a T2 standard pavement determined with the full-scale mobile load simulator MLS10</i>	2014
1463	VSS	2006/511	Forschungspaket Brückenabdichtungen: EP1 – Standfester Gesamtaufbau, Prüfung und Bewertung <i>Paquet de recherche Etanchéité de ponts: EP1 – Structure globale de revêtements stables, essais et évaluation</i>	2014
1464	VSS	2002/403	Récupération de liants modifiés aux polymères issus d'échantillons d'enrobés <i>Bindemittelrückgewinnung aus polymermodifiziertem bitumenhaltigem Mischgut</i>	2014
1465	ASTRA	2000/417	Erfahrungen mit der Sanierung und Erhaltung von Betonoberflächen <i>Expériences sur l'assainissement et l'entretien des surfaces en béton</i>	2014
1466	VSS	2010/701	Grundlagen zur Revision der Normen über die visuelle Erhebung des Oberflächenzustands <i>Bases pour la révision des normes pour l'inspection visuelle de l'état de surface</i>	2014
1467	ASTRA	2010/021	Secondary aerosol from road vehicles <i>Sekundärer Feinstaub vom Verkehr</i>	2014
1468	VSS	2010/503	Utilisation des géostructures énergétiques pour la régulation thermique et l'optimisation énergétique des infrastructures routières et ouvrages d'art <i>Nutzung von energetischen Geostrukturen zur thermischen Regulation und energetischer Optimierung von Strasseninfrastrukturen und Kunstbauten</i>	2014
1469	VSS	2008/902	Untersuchungen zum Einsatz von Bewegungssensoren für fahrzeitbezogene Verkehrstelematik-Anwendungen <i>Etude de recherche sur l'utilisation de détecteurs de mouvement durant le temps de conduite pour des applications de télématique routière</i>	2014
1470	VSS	2011/907	Initialprojekt für ein Forschungspaket «Kooperative Systeme für Fahrzeug und Strasse» <i>Projet initial pour un paquet de recherche «Systèmes coopératifs pour véhicule et route»</i>	2014
1471	ASTRA	2008/011	Strategien zum wesensgerechten Einsatz der Verkehrsmittel im Güterverkehr der Schweiz – Forschungspaket UVEK/ASTRA – Synthese <i>Stratégies pour un recours au moyen de transport adéquat dans le trafic marchandise en Suisse – Programme de recherche DETEC/OFFROU – Synthèse</i>	2014
1472	SVI	2010/003	Einfluss der Verlässlichkeit der Verkehrssysteme auf das Verkehrsverhalten <i>The impact of the reliability of transport systems on travel behavior</i>	2014
1473	VSS	2011/401	Forschungspaket «POLIGRIP – Einfluss der Polierbarkeit von Gesteinskörnungen auf die Griffbarkeit von Deckschichten – Initialprojekt» <i>POLIGRIP – Influence de la résistance au polissage des granulats sur la qualité antidérapante des couches de roulements – Projet initial</i>	2014
1474	VSS	2009/704	Wechselwirkung zwischen Aufgrabungen, Zustand und Alterungsverhalten im kommunalen Strassennetz – Entwicklung eines nachhaltigen Aufgrabungsmanagements <i>Research Project: Interaction between dig-ups, development and condition of municipal street network – Development of a sustainable dig-up management</i>	2014
1475	VSS	1999/125	Ringversuch «Eindringtiefe eines ebenen Stempels, statische Prüfung an Gussasphalt» <i>Essais interlaboratoires «Profondeur d'indentation avec un poinçon à section plane, essai statique sur l'asphalte coulé»</i>	2014
1476	VSS	2011/202	Projet initial pour la conception multi-usagers des carrefours <i>Initialprojekt für den Entwurf von Knoten zugunsten unterschiedlicher Verkehrsteilnehmer</i>	2014
1477	VSS	2008/503	Feldversuch mit verschiedenen Pflästerungen und Plattendecken <i>Essai in situ avec des pavages et dallages différents</i>	2014
1478	VSS	2005/455	Research Package on Recycling of Reclaimed Asphalt in Hot Mixes – EP4: Evaluation of Durability <i>Forschungspaket Recycling von Ausbauasphalt in Heissmischgut – EP4: Beurteilung der Dauerhaftigkeit</i>	2014
1479	ASTRA	2005/004	Entscheidungsgrundlagen & Empfehlungen für ein nachhaltiges Baustoffmanagement <i>Bases de décision et recommandations pour une gestion durable des matériaux de construction</i>	2014



Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1480	ASTRA	2008/004	Prozess- und wirkungsorientiertes Management im betrieblichen Strassenunterhalt – Modell eines siedlungsübergreifenden Unterhalts <i>La gestion ciblée et efficace de l'entretien fonctionnel du réseau routier</i>	2014
1481	VSS	2001/702	Application des méthodes de représentation aux données routières <i>Nutzung von Darstellungsmethoden für Strassendaten</i>	2014
1482	ASTRA	2010/018	SURPRICE: Sustainable mobility through road user charges Swiss contribution: Comprehensive road user charging (RUC) <i>Internationales Forschungsprogramm ERA NET SURPRICE</i> <i>Fallstudie «Kosten, Nutzen und Verteilungseffekte einer Road-Pricing-Lösung in der Region Bern»</i>	2015
1483	VSS	2005/452	Forschungspaket Recycling von Ausbauasphalt in Heissmischgut: EP1: Optimaler Anteil an Ausbauasphalt <i>Paquet de recherche de recyclage des matériaux bitumineux de démolition des routes dans des enrobés à chaud: EP1: Teneur optimale en matériaux de recyclage</i>	2014
1484	FGU	2010/003	Misestimating time of collision in the tunnel entrance due to a disturbed adaptation <i>Fehlschätzung der Kollisionszeit bei der Tunneleinfahrt bedingt durch eine gestörte Adaptation</i>	2014
1485	VSS	2007/401	Anforderungen an Anschlussfugensysteme in Asphaltdecken – Teil 1: Praxiserfahrung <i>Requirements of connecting joint systems for asphalt pavements – Part 1: Experiences in the practice</i>	2014
1486	SVI	2004/005	Partizipation in Verkehrsprojekten <i>La participation dans les projets de transports</i>	2014
1487	SVI	2008/001	Erfahrungsbericht – Forschungsbündel	2014
1488	SVI	2007/020	Methodik zur Nutzenermittlung von Verkehrsdosierungen <i>Méthodologie pour établir l'utilité des dosages de trafic</i>	2014
1489	VSS	2006/516	Forschungspaket Brückenabdichtungen: EP6 – Anschlüsse von Brückenabdichtungen <i>Paquet de recherche Etanchéité de ponts: EP6 – Raccords pour les étanchéités de ponts</i>	2014
1490	FGU	2004/002	Langzeit-Beständigkeit von Tunnel-Abdichtungssystemen aus Kunststoffen (Best TASK) <i>Long term durability of polymeric waterproofing systems for tunneling applications (Best TASK)</i>	2014
1491	VSS	2007/704	Gesamtbewertung von Kunstbauten <i>Evaluation Globale des Ouvrages d'Art</i>	2014
1492	SVI	2004/029	Kombiniertes Verkehrsmittel- und Routenwahlmodell <i>Modèle du mode de transport et du choix d'itinéraire combinée</i>	2014
1493	VSS	2006/001	Neue Methoden zur Beurteilung der Tieftemperatureigenschaften von bitumenhaltigen Bindemitteln <i>Nouvelles méthodes pour évaluer les propriétés des liants bitumineux à basse température</i>	2014
1494	VSS	2010/704	Erhaltungsmanagement der Strassen – Erarbeiten der Grundlagen und Schadenkataloge zur systematischen Zustandserhebung und -bewertung von zusätzlichen Objekten der Strassen <i>Gestion de l'entretien routier – Elaboration des bases et des catalogues des dégradations pour le relevé et l'appréciation d'état des objets complémentaires</i>	2014
1495	VSS	2009/703	Zusammenhang Textur und Griffigkeit von Fahrbahnen und Einflüsse auf die Lärmemission <i>Corrélation entre la texture et l'adhérence des chaussées et influences sur l'émission de bruit</i>	2014
1496	VSS	2010/601	Einfluss von Lärmschutzwänden auf das Raumnutzungsverhalten von Reptilien <i>Influence des parois antibruit sur l'utilisation de l'habitat par les reptiles</i>	2014
1497	VSS	2009/705	Verfahren zur Bildung von homogenen Abschnitten der Strassenverkehrsanlage für das Erhaltungsmanagement Fahrbahnen <i>Procédure de création de tronçons homogènes de l'infrastructure routière pour la gestion de l'entretien des chaussées</i>	2014
1498	VSS	2011/914	Coordinated Ramp Metering Control with Variable Speed Limits for Swiss Freeways <i>Gestion coordonnée des accès aux bretelles avec limitations de vitesse variables pour les autoroutes suisses</i>	2014
1499	ASTRA	2011/010	Stauprognoseverfahren und -systeme <i>Bouchon prévision procédures et systèmes</i>	2014

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1500	ASTRA	2010/007	SURPRICE (Sustainable mobility through road user charging) – Swiss contribution: Equity effects of congestion charges and intra-individual variation in preferences <i>SURPRICE – Nachhaltige Mobilität durch Road Pricing – Schweizer Beitrag: Einbezug individueller Präferenzschwankungen in die Beurteilung der Verteilungsgerechtigkeit im Kontext von Strassennutzungsgebühren</i>	2015
1501	VSS	2011/705	Grundlagen zur Anwendung von Lebenszykluskosten im Erhaltungs- management von Strassenverkehrsanlagen <i>Basics for the application of Life Cycle Costs in Road Infrastructure and Preservation Management</i>	2014
1503	VSS	2006/515	Research Package on Bridge-deck Waterproofing Systems: EP5-Mechanisms of Blister Formation <i>Forschungspaket Brückenabdichtungen: EP5-Mechanismen der Blasenbildung</i>	2014
1504	VSS	2005/504	Druckschwellversuch zur Beurteilung des Verformungsverhalten von Belägen <i>Essai de compression cyclique pour l'évaluation du comportement des chaussées en déformation</i>	2014
1505	VSS	2006/509	Abdichtungssysteme und bitumenhaltige Schichten auf Betonbrücken – Initialprojekt <i>Systèmes d'étanchéité et couches bitumineuses sur ponts en béton – projet initiale</i>	2014
1506	VSS	2006/512	Forschungspaket Brückenabdichtungen: EP2 – Flüssigkunststoff-Abdichtungen, Erfassen der Verbundproblematik <i>Paquet de recherche étanchéité de ponts: EP2 – Matériaux d'étanchéité par application liquide, étude des problèmes d'adhérence</i>	2015
1507	FGU	2007/004	TBM Tunnelling in Faulted and Folded Rocks <i>Construction mécanique de tunnels dans des roches faillées et plissées</i>	2015
1508	VSS	2011/716	Forschungspaket Nutzensteigerung für die Anwender des SIS: EP6: Schnittstellen aus den Auswertungssystemen SIS (SIS-DWH) <i>Paquet de recherche Augmentation des bénéfices SIR: EP6: Interfaces entre le système d'information de la route et les systèmes d'analyse SIR (SIR-DWH)</i>	2015
1509	ASTRA	2010/022	Markt- und Nutzermonitoring Elektromobilität (MANUEL) <i>Observation du marché et des usagers de la mobilité électrique (OMOBEL)</i>	2015
1510	VSS	2005/453	Forschungspaket Recycling von Ausbausphal in Heissmischgut: EP2: Mehrfachrecycling von Strassenbelägen <i>Paquet de recherche de recyclage des matériaux bitumineux de démolition des routes dans des enrobés à chaud: EP2: Recyclage répété de revêtements routiers</i>	2015
1511	VSS	2012/601	Die Physik zwischen Salz, Schnee und Reifen <i>La physique entre sel, neige et pneu</i>	2015
1512	SVI	2004/069	Veloverkehr in den Agglomerationen – Einflussfaktoren, Massnahmen und Potenziale <i>Déplacements cyclistes dans les agglomérations – facteurs d'influence, mesures et potentiels</i>	2015
1513	VSS	2005/403	Fliesskoeffizienten von feinen Gesteinskörnungen aus der Schweiz <i>Coefficients d'écoulement de granulats fins en Suisse</i>	2015
1514	VSS	2006/513	Forschungspaket Brückenabdichtungen: EP3 – Langzeitverhalten des Verbundes <i>Paquet de recherche étanchéité de pont: EP3 – comportement de l'adhérence à long terme</i>	2015
1515	SVI	2011/034	Längere Umsteigezeiten und Haltestellenaufenthaltszeiten – Auswirkungen und Massnahmen <i>Allongement des temps de correspondance et des durées d'arrêt – conséquences et mesures à prendre</i>	2015
1516	VSS	2011/711	Forschungspaket Nutzensteigerung für die Anwender des SIS: EP1: Zeitaspekte und Historisierung <i>Paquet de recherche augmentation des bénéfices SIR: EP1: Aspects temporels et historisation</i>	2015
1517	VSS	2011/103	Bemessungsverkehrsstärken: Ein neuer Ansatz <i>Débit de circulation de dimensionnement: Une nouvelle approche</i>	2015
1518	SVI	2011/024	Langsamverkehrsfreundliche Lichtsignalanlagen <i>Installations de signalisation lumineuse favorables à la mobilité douce</i>	2015
1519	VSS	2009/201	Lärmimmissionen bei Knoten und Kreiseln <i>Immissions de bruit près de carrefours et giratoires</i>	2015
1520	ASTRA	2008/013	Nächtliche Immissions-prognosen von Strassenlärm (Hochleistungsstrassen) <i>Pronostic des immissions nocturnes de bruit routier (routes à haut débit)</i>	2015

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1521	VSS	2006/514	Forschungspaket Brückenabdichtungen: EP4 – Zerstörungsfreie Prüfungen von Verbund und Oberflächen <i>Paquet de recherche sur les ponts: EP4 – Essais non destructifs de l'adhésion des couches et des surfaces</i>	2015
1522	VSS	2011/106	Normierte gesamtverkehrliche Erschliessungsqualitäten – Grundlagenbericht <i>Normalisation des qualités de desserte globale – Étude de base</i>	2015
1523	VSS	2011/104	Monetarisierung des statistischen Lebens im Strassenverkehr <i>Monetary valuation of a statistical life in road traffic</i>	2015
1524	ASTRA	2012/003	Erarbeitung von Grundlagen zur Bemessung von Steinschlagschutzdämmen <i>Elaboration des bases du dimensionnement des digues de protection contre les chutes de pierres, théorie et essais</i>	2015
1525	SVI	2004/058	Verträglichkeitskriterien für den Strassenraum innerorts <i>Critères de compatibilité applicables à l'espace routier à l'intérieur des localités</i>	2015
1526	VSS	2005/456	Paquet de recherche de recyclage des matériaux bitumineux de démolition des routes dans des enrobés à chaud: EP5: Formulation des enrobés avec matériaux recyclés <i>Forschungspaket Recycling von Ausbaupasphalt in Heissmischgut: EP5: Mischgutoptimierung von Recyclingbelägen</i>	2015
1527	VSS	2006/510	Forschungspaket Brückenabdichtungen: Synthesebericht <i>Systèmes d'étanchéité et couches bitumineuses sur ponts en béton – synthèse</i>	2015
1528	VSS	2011/308	Verkehrsablauf an ungesteuerten Knoten innerorts unter Berücksichtigung der verschiedenen Verkehrsarten; Ermittlung repräsentativer Richtwerte und Zusammenhänge <i>Traffic flow at uncontrolled urban intersections with attention to different modes of traffic; determination of representative standard values and interrelations</i>	2015
1529	VSS	2005/404	Beschleunigte Alterungsmethode von heiss verarbeitbaren Fugenmassen zur Simulation des Einbaus <i>Méthode de vieillissement accéléré des produits de scellement de joints appliqués à chaud pour simuler le processus d'installation</i>	2015
1530	VSS	2010/402	Einfluss biogener Öle auf die Ökobilanz von Strassenbaubindemittel <i>Influence of biogenic oils on the environmental impact of bituminous binders for road construction</i>	2015
1531	VSS	2011/906	Datenaustausch zwischen Strasseninformationssystemen und Verkehrsmodellen <i>Echange des données entre les systèmes d'information de la route et les systèmes pour la modélisation du trafic</i>	2015
1532	VSS	2009/101	Forschungsbündel Erhebung verkehrsplanerischer Grundlagedaten: Teilprojekt 1: Systematik und Glossar <i>Paquet de projets de recherche conjoints: Recensements dans les transports: Projet partiel 1: Systématique et glossaire</i>	2015
1533	VSS	2009/101	Forschungsbündel Erhebung verkehrsplanerischer Grundlagedaten: Synthesebericht <i>Paquet de projets de recherche conjoints: Recensements dans les transports: Synthèse</i>	2015
1534	VSS	2009/102	Forschungsbündel Erhebung verkehrsplanerischer Grundlagedaten: Teilprojekt 2: Methoden der Verkehrsbeobachtung <i>Paquet de projets de recherche conjoints Recensements dans les transports: Projet partiel 2: Méthodes d'observation du trafic</i>	2015
1535	VSS	2012/403	Einfluss der Gesteinskörnung auf den Chloridwiderstand von Beton <i>Influence du granulats sur la résistance aux chlorures du béton</i>	2015
1536	VSS	2012/201	Wirkungskontrolle von Strassenprojekten <i>Analyse des effets des projets routiers</i>	2015
1537	FGU	2012/007	Geotechnischer Indexwert für die Beurteilung des Potentials zur Quarzstaubbelastung <i>Indice géotechnique pour l'évaluation du potentiel d'exposition aux poussières de quartz</i>	2015
1538	SVI	2011/021	Forschungspaket Verkehr der Zukunft (2060): Initialprojekt <i>Paquet de recherche Avenir des transports (2060): Projet initial</i>	2015
1539	FGU	2010/007	Modelling of anhydritic swelling claystones <i>Modellierung von anhydrithaltigen Tonsteinen</i>	2015
1540	AGE	2013/001	TOSA – Transport par bus avec Optimisation du Système d'Alimentation <i>TOSA – Électrique Bus mit optimierter Stromversorgung</i>	2015
1541	VSS	2010/301	Verkehrssicherheit zweistreifiger Kreisell <i>Safety of two-lane roundabouts</i>	2015

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1542	VSS	2011/713	Forschungspaket Nutzensteigerung für die Anwender des SIS: EP3: Transformationskonzepte zwischen Bezugssystemen <i>Paquet de recherche augmentation de l'utilité pour les usagers du système d'information de la route: EP3: Concepts de transformation entre les systèmes de repéragegaz</i>	2015
1543	VSS	2012/402	Machbarkeitsstudie zur Reduktion von Feinstaub oder seiner Vorläufergase mittels spezieller Strassenbeläge <i>Étude de faisabilité pour la réduction de la poussière fine ou de ses gaz précurseurs au moyen de revêtements routiers spéciaux</i>	2015
1544	VSS	2007/302	Rampenbewirtschaftung: Anforderungen an Regelungsverfahren <i>Gestion coordonnées des rampes</i>	2015
1545	ASTRA	2011/013	Vergleich verschieden starker Asphalt-Belagsaufbauten: Ermittlung der Versagensgrenze eines T3 Norm-Belages mit der mobilen Grossversuchsanlage MLS10 <i>Comparison of different asphalt pavement structures: determination of the endurance limit of a T3 standard pavement with the full-scale mobile load simulator MLS10</i>	2015
1546	FGU	2010/005	Langzeitverhalten von Kunststofffaserspritzbeton im Untertagebau <i>Long-term behaviour of plastic fibre reinforced sprayed concrete for tunnels</i>	2015
1547	ASTRA	2011/012	Development of a self-healing asphalt road via induction heating <i>Entwicklung einer selbsterneuernden Asphaltstrasse mittels induktiver Erwärmung</i>	2015
1548	VSS	2010/404	Grundlagen für die Anforderungen an Schutzgeokunststoffe auf der Basis von neuen EN-Prüfmethoden <i>Données de base pour des exigences relatives aux géosynthétiques de protection sur la base des normes d'essai EN</i>	2015
1549	SVI	2011/015	Anforderungen an zukünftige Mobilitätsstudien <i>Exigences relatives à de futures enquêtes de mobilité</i>	2016
1550	VSS	2012/311	SERFOR: Voranalyse «Self Explaining and Forgiving Roads» <i>SERFOR: Étude préliminaire «Self Explaining and Forgiving Roads»</i>	2016
1551	VSS	2012/207	Akustische Installationen im Strassentunnel <i>Installations acoustiques dans les tunnels routiers</i>	2016
1552	ASTRA	2010/010	Paquet de recherche: Revêtements peu bruyants – EP1: Formulation des revêtements peu bruyants <i>Forschungspaket Lärmarme Beläge innerorts – EP1: Rezeptierung von Lärmarme Beläge</i>	2016
1553	VSS	2008/702	Réception de l'adhérence de nouveaux revêtements sur la base de la macrotexture <i>Abnahmemessung der Griffigkeit von neuen Deckschichten anhand von Makrotexturaufnahmen</i>	2016
1554	VSS	2011/501	Evaluation des Frosttaumittelwiderstandes von Beton – Vergleich von vier Prüfverfahren <i>Evaluation de la résistance au gel en présence d'agents de déverglaçage du béton – Comparaison de quatre méthodes d'essai</i>	2016
1555	SVI	2004/049	Sichere Schulwege – Gefahrenanalyse und Massnahmenplanung <i>Sécurité sur le chemin de l'école – analyse des dangers et élaboration de mesures</i>	2016
1556	VSS	2011/303	Höhengleiche Kreuzungen Strasse – Schiene, Anforderungen an die Signalsteuerung <i>Croisements à niveau route – rail, spécifications à la commande des signaux</i>	2016
1557	SVI	2010/001	Reklame im Strassenraum <i>Publicité dans l'espace routier</i>	2016
1558	ASTRA	2011/014	Vergleich verschieden starker Asphalt-Belagsaufbauten: Ermittlung der Versagensgrenze eines T4 Norm-Belages mit der mobilen Grossversuchs- anlage MLS10 <i>Comparaison des différentes structures en asphalte: détermination de la limite d'endurance d'une chaussée T4 définie avec l'appareil mobile à vraie grandeur MLS10</i>	2016
1559	ASTRA	2010/011	Forschungspaket: Lärmarme Beläge innerorts EP 2: Labortechnische Bestimmung der Dauerhaftigkeit lärmarmen Beläge <i>Paquet de recherche: Revêtements de routes peu-bruyants à l'intérieur des localités EP2: Détermination de la durabilité des couches d'enrobé phono-absorbant en laboratoire</i>	2016

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1560	ASTRA	2013/003	Forschungspaket: Lärmarme Beläge innerorts EP 8: Akustische Wirkung betrieblicher Reinigungsmassnahmen bei lärmarmen Belägen <i>Paquet de recherche: Revêtements peu bruyants en zone urbaines EP 8: L'efficacité acoustique des mesures de nettoyage des revêtements peu bruyants</i>	2016
1561	ASTRA	2013/002	Forschungspaket: Lärmarme Beläge innerorts EP 7: Innovative, lärmarme Beläge für den Potenziellen Einsatz in der Schweiz <i>Paquet de recherche: Revêtements peu bruyants en zone urbaines EP 7: Applicabilité en Suisse des revêtements peu bruyants innovants</i>	2016
1562	VSS	2013/602	Winterdienstkonzept auf Basis des Managementprozesses <i>Concept pour le service hivernal basé sur le processus de gestion</i>	2016
1563	SVI	2004/032	NetCap: Intermodale Strecken-/Linien- und Netzleistungsfähigkeit <i>Capacité intermodale de tronçons, de lignes et de réseaux</i>	2016
1564	ASTRA	2010/013	Forschungspaket: Lärmarme Beläge innerorts / EP 4: Labormethoden für die Bestimmung akustischer Eigenschaften lärmarmen Beläge <i>Paquet de recherche: Revêtements de routes peu-bruyants à l'intérieur des localités / EP4: Méthodes d'essai pour la vérification des caractéristiques acoustiques des couches d'enrobé phono-absorbant en laboratoire</i>	2016
1565	VSS	2009/502	Formulation et comportement des enrobés de surface macrorugueux <i>Rezeptierung und Verhalten von Rauhasphalt</i>	2016
1566	ASTRA	2010/014	Forschungspaket: Lärmarme Beläge innerorts EP 5: Verbesserung der Genauigkeit akustischer Messmethoden <i>Paquet de recherche: Revêtements de routes peu-bruyants à l'intérieur des localités EP5: Amélioration de la précision des méthodes de mesure acoustique</i>	2016
1567	VSS	2010/207	Grundlagen für die Dimensionierung von sicheren Veloverkehrsanlagen <i>Bases pour le dimensionnement de voies cyclables sûres</i>	2016
1568	VSS	2011/602	Gestaltung von Wildtierunterführungen <i>Conception des passages inférieures pour la faune</i>	2016
1569	VSS	2011/203	Geometrie des Fahrzeugparks der Schweiz <i>Caractéristiques géométriques du parc de véhicules circulant en Suisse</i>	2016
1570	FGU	2012/005	Energiegewinnung aus städtischen Tunneln; Pilotversuch <i>Extraction d'énergie géothermique de tunnels urbains; l'essai pilote</i>	2016
1571	VSS	2010/204	Veloverkehr im Bereich von Knoten <i>Trafic des cyclistes dans les carrefours</i>	2016
1572	VSS	2011/507	Anwendung genormter Feldversuche in heterogenen (alpinen) Lockergesteinen <i>Utilisation des essais in-situ normalisés dans les terrains meubles hétérogènes (alpins)</i>	2016
1573	VSS	2009/501	Anforderung an die In-situ-Wasserdurchlässigkeit von offenporigem Asphalt <i>Exigences pour la drainabilité in situ de bétons bitumineux drainants</i>	2016
1574	ASTRA	2009/007	Lärmarme Oberflächen bei Gussasphalt-Deckschichten auf Brücken <i>Surfaces peu bruyantes sur les ponts avec des couches de roulement en asphalte coulé</i>	2016
1575	SVI	2013/001	Zeitliche Homogenisierung der Verkehrsbelastung – Brechen von Spitzen <i>L'homogénéisation de la charge de trafic – briser les pics</i>	2016
1576	ASTRA	2011/007	Lärmschutzprojekte ASTRA Filialen - Projektbegleitende Forschung Akustik <i>Projets de protection contre le bruit des filiales OFROU - accompagnement recherche acoustique</i>	2016
1577	VSS	2011/806	Qualität der Strassenanbindung von güterverkehrsintensiven Einrichtungen <i>Qualité de la desserte routière des installations à fort trafic de marchandises</i>	2016
1578	VSS	2010/501	Einfluss der Verdichtungsenergie auf die Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Mischgut <i>Influence du changement de l'énergie de compactage sur la sensibilité à l'eau d'enrobés bitumineux</i>	2016
1579	AGT	2014/001	Erhaltungsmanagement von bergmännischen Tunneln – Initialprojekt <i>Gestion constructive de la maintenance en tunnel creusé – Projet initial</i>	2016
1581	AGT	2014/005	Verbesserung der Energieeffizienz von Strassentunneln <i>Amélioration de l'efficacité énergétique des tunnels routiers</i>	2016
1582	VSS	2011/804	Voranalyse von Forschungs- und Normierungsbedarf zu Haltestellen des strassengebundenen öffentlichen Verkehrs <i>Analyse préliminaire sur le besoin en matière de recherche et de norme des arrêts de transport public routier</i>	2016
1583	VSS	2010/544	Forschungspaket PLANET EP-4: Gebrauchsdauer und Alterung <i>Paquet de recherche PLANET: EP-4: Durabilité et vieillissement</i>	2016

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
1584	SVI	2011/004	Methodik zum Umgang mit Priorisierungsvorgaben für die Verkehrssteuerung auf HVS <i>Méthodologie pour la maîtrise des directives de priorisation applicables à la gestion des nœuds sur des routes principales</i>	2016
1585	VSS	2010/547	Forschungspaket PLANET EP-7: Arbeitshygiene <i>Paquet de recherche PLANET EP-7: Hygiène au travail</i>	2016
1586	VSS	2010/542	Forschungspaket PLANET EP-2: Ökobilanz von Niedertemperaturasphalten <i>Programme de recherche PLANET EP-2: Analyse de cycle de vie d'asphalte à basse température</i>	2016
1587	FGU	2010/004	Static effects, feasibility and execution of drainages in tunnelling <i>Statische Auswirkung, Machbarkeit und Ausführungsaspekte von Gebirgsdrainagen im Untertagbau</i>	2016
1588	SVI	2012/001	Forschungspaket VeSPA: Synthesebericht <i>Paquet de recherche VeSPA: Synthèse</i>	2016
1589	VSS	2010/546	Forschungspaket PLANET EP-6: Anforderungen und Qualitätskontrolle <i>Paquet de recherche PLANET EP-6: Exigences et contrôle qualité</i>	2016
1590	VSS	2011/107	Leitfaden für den Entwurf von innerörtlichen Hauptverkehrsstrassen (ländliche und städtische Hauptverkehrsstrassen) <i>Guide pour l'établissement de projets d'aménagement de traversées de localités (milieux urbains et ruraux)</i>	2016
1591	SVI	2014/008	Forschungspaket VeSPA Teilprojekt 1-M: Massnahmen und Potenziale im Bereich Verkehrsteilnehmende <i>Paquet de recherche VeSPA SP 1-M: Mesure et potentiel dans le domaine des usagers de la route</i>	2016
1592	FGU	2012/002	Tunnel face stability and tunnelling induced settlements under transient conditions <i>Ortsbruststabilität und Oberflächensetzungen infolge Tunnelvortrieb unter transienten Bedingungen</i>	2016
1593	VSS	2010/541	Paquet de recherche PLANET: RS-1: Impacts sur les centrales d'enrobage <i>Forschungspaket PLANET: EP-1: Auswirkungen auf die Mischwerke</i>	2016
1594	VSS	2010/543	Paquet de recherche PLANET: RS-3: Formulation et optimisation des performances <i>Forschungspaket PLANET: EP-3: Rezeptur und Optimierung des Leistungsumfangs</i>	2016
1595	VSS	2010/545	Paquet de recherche PLANET: RS-5: Modèle global d'évaluation <i>Forschungspaket PLANET: EP-5: Umfassendes Auswertungsmodell</i>	2016
1596	SVI	2008/002	Einfluss des Parkierungsangebotes auf das Verkehrsverhalten und den Energieverbrauch <i>Influence de l'offre en stationnement sur le comportement et la consommation d'énergie</i>	2016
1597	FGU	2012/004	Einfluss von geologisch-hydrologischen Randbedingungen und bauliche Massnahmen auf das Quellen von Ton-Sulfat Gesteinen am Belchentunnel <i>Influence des contraintes hydrogéologiques et des mesures sur le gonflement des roches sulfuriques argileux dans le tunnel de Belchen</i>	2016
1598	SVI	2014/009	Forschungspaket VeSPA Teilprojekt 2-M: Massnahmen und Potenziale im Bereich Infrastruktur <i>Paquet de recherche VeSPA, SP 2-M: Mesure et potentiel dans le domaine de l'infrastructure</i>	2016
1599	VSS	2005/450	Forschungspaket Recycling von Ausbaus asphalt in Heissmischgut: Synthesebericht <i>Paquet de recherche de recyclage des matériaux bitumineux de démolition des routes dans des enrobés à chaud: – synthèse</i>	2017

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
<b>C Brückenforschung, Forschungsberichte Nr. 500...999</b>				
<b>Recherche dans le domaine des ponts, rapports de recherche N°s 500...999</b>				
501	AGB	82/89	Mise au point d'une méthode pour localiser les défauts d'étanchéité et rechercher divers défauts dans le béton des tabliers des ponts par voie non-destructive <i>Ausarbeitung einer zerstörungsfreien Methode, um Abdichtungs- und verschiedene Betonschäden der Brückenfahrbahnplatte zu lokalisieren</i>	1991
502	AGB	81/90	Integritäts- und Korrosionsprüfungen an Vorspannkabeln in Brückenbauwerken; die reflektometrische Impulsmessung <i>Analyse d'intégrité et de corrosion des câbles de précontrainte; la méthode RIMT</i>	1992
503	AGB	88/90	Kathodischer Korrosionsschutz von Bewehrungsstählen; Langzeitbeständigkeit von Anodenmaterialien und Mörteln <i>Protection cathodique des armatures du béton; durée de vie des anodes et des mortiers</i>	1992
504	AGB	89/88	Verbesserung von Reparaturmörteln <i>Amélioration des mortiers de réparation</i>	1992
505	AGB	82/90	Zustandsermittlung, Zustandsbeurteilung und Verstärkung bei Stahlbetonbrücken; Teil 1: Verbindung von altem und neuem Beton <i>Auscultation, évaluation et renforcement des ponts en béton armé; partie 1: adhérence de bétons d'âges différents</i>	1993
506	AGB	89/89	Studie über «Methoden zur Messung und Beurteilung der Kennwerte des Überdeckungsbetons auf der Baustelle» <i>Etude des méthodes de mesure et d'évaluation des caractéristiques du béton de recouvrement sur site</i>	1993
507	AGB	97/92	Elektrochemische Chloridentfernung an Stahlbetonbauwerken <i>Extraction électrochimique des chlorures dans les structures en béton armé</i>	1993
508	AGB	84/93	Untersuchungen zum kathodischen Korrosionsschutz von Stahlbeton im Tunnel San Bernardino <i>Etudes de la protection cathodique du béton armé dans le tunnel San Bernardino</i>	1992
509	AGB	86/93	Stand der Technik von Fahrbahnübergängen aus Polymerbitumen <i>Etat de la technique des joints bitume-élastomère</i>	1994
510	AGB	86/90	Grundlagen der Korrosion und der Potentialmessung bei Stahlbetonbauten <i>Bases de la corrosion et de la mesure de potentiel des structures en béton armé</i>	1994
511	AGB	87/88	Schutz von Beton durch Beschichtungen; Auswirkungen auf den Feuchtigkeits- und Chloridtransport <i>Protection du béton armé par des couches de protection; l'influence sur le transport d'humidité et des ions de chlorure</i>	1994
512	AGB	90/88	Grundlagen einer nahtlosen bituminösen Brückenabdichtung <i>Bases d'une étanchéité de ponts sans recouvrements</i>	1994
513	AGB	82/90	Zustandserfassung, Zustandsbeurteilung und Verstärkungsmassnahmen bei Betonbrücken; Teil 3: Zustandserfassung und Zustandsbeurteilung bei Betonbrücken <i>Auscultation, évaluation et renforcement des ponts en béton armé; partie 3: auscultation et évaluation des ponts en béton</i>	1994
514	AGB	83/90	Enseignements tirés d'essais de charge et d'observations à long terme pour l'évaluation de ponts en béton et le choix de la précontrainte <i>Beurteilung des Gebrauchszustandes von Brücken aufgrund von Belastungsversuchen und Langzeitbeobachtungen; Empfehlung für die Vorspannung</i>	1995
515	AGB	90/90	Modèles de charge actualisés pour l'évaluation de la sécurité structurale de ponts-routes existants <i>Aktualisierte Lastmodelle zur Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Strassenbrücken</i>	1995
516	AGB	90/94	Studie über «Methoden zur Messung und Beurteilung der Kennwerte des Überdeckungsbetons auf der Baustelle» <i>Etude des méthodes de mesure et d'évaluation des caractéristiques du béton d'enrobage sur site</i>	1995
517	AGB	87/90	Schadens- und Sicherheitsanalyse an betriebsgeschädigten Stahlrollen von Brückenlagern <i>Analyse des dommages et de la sécurité de rouleaux en acier d'appui de ponts endommagés en service</i>	1995

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
518	AGB	85/94	The Strategic Highway Research Program (SHRP) <i>Das strategische Strassenforschungsprogramm (SHRP)</i> <i>Forschung zur Korrosion bei Stahlbetonbauten</i>	1995
519	AGB	84/88	Die kontinuierliche elektrische Überwachung von Korrosions- vorgängen am Armierungsstahl im Beton <i>La surveillance électrique des processus de corrosion relatives à l'acier</i> <i>d'armature</i>	1995
520	AGB	82/88	Chloride im Beton: Transport und Erfassung <i>Chlorures dans le béton: transport et détermination</i>	1996
521	AGB	85/88	Methoden zur Erfassung der Korrosion von Stahl in Beton <i>Méthodes d'évaluation de la corrosion dans le béton armé</i>	1996
522	AGB	91/95	Beurteilung von Massivbrücken aufgrund von Belastungsversuchen und Langzeitbeobachtungen; Empfehlung für die Vorspannung <i>Enseignements tirés d'essais de charge et d'observations à long terme</i> <i>pour l'évaluation des ponts en béton et le choix de la précontrainte</i>	1996
523	AGB	85/92	Beständigkeit einer Hydrophobierung; Ergebnisse einer Bestandsaufnahme <i>Durabilité d'un traitement par un produit hydrofuge; résultats d'une analyse</i> <i>de l'état des bétons d'ouvrages</i>	1996
524	AGB	92/95	Etude expérimentale de la chute de blocs impactant une dalle en béton armé recouverte par des matériaux amortissants <i>Experimentelle Studie von Steinschlägen auf eine mit Dämpfungsmaterialien</i> <i>überdeckte armierte Betondecke</i>	1996
525	AGB	82/90	Zustandsermittlung, Zustandsbeurteilung und Verstärkung bei Stahlbeton- brücken; Teil 2: Vorspannung ohne Verbund <i>Auscultation, évaluation et renforcement des ponts en béton armé;</i> <i>partie 2: précontrainte sans adhérence</i>	1996
526	AGB	83/97	Schubtragverhalten; Nachrechnung und Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Stahlbeton- und Spannbetonbrücken <i>Comportement sous l'effet des efforts tranchants; vérification et évaluation</i> <i>de la sécurité structurale de ponts existants en béton armé et précontraint</i>	1997
527	AGB	56/86	Le comportement dans le temps des ponts mixtes continus <i>Langzeitverhalten durchlaufender Verbundbrücken</i>	1997
528	AGB	81/93	Zerstörungsfreie Spannkabelprüfung mit reflektometrischer Impulsmessung <i>Contrôle non-destructif des câbles de précontrainte par mesures</i> <i>réflectométriques d'impulsions</i>	1997
529	AGB	82/95	Mindestbewehrung von Betonbauten <i>Armature minimale des structures en béton</i>	1997
530	AGB	86/94	Lastfaktoren für Eigenlast und Auflast zur Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Strassenbrücken <i>Facteurs de charge à appliquer aux poids propres pour l'évaluation</i> <i>de la sécurité structurale des ponts-routes existants</i>	1998
531	AGB	98/98	Valorisation des résultats des essais et des analyses liés au pont haubané courbe sur le Rhin à Schaffhouse <i>Bewertung der Ergebnisse aus den Untersuchungen für die gekrümmte</i> <i>Schrägseilbrücke über den Rhein bei Schaffhausen</i>	1998
532	AGB	86/96	Erhebung von Daten an Strassenbrücken zur Festlegung von aktualisierten Lastfaktoren <i>Relevé de données sur des ponts routes pour la détermination des facteurs</i> <i>de charge actualisés</i>	1998
533	AGB	87/94	Etude de l'effet de la normalisation européenne sur le dimensionnement des ponts-routes en Suisse <i>Studie zu den Auswirkungen der Europäischen Normung auf die Dimensio-</i> <i>nierung von Strassenbrücken in der Schweiz</i>	1998
534	AGB	86/95	Korrosionsschäden an Spannstählen in Spanngliedern und vorgespannten Boden- und Felsankern <i>Dégradation des aciers de précontrainte due à la corrosion dans des câbles</i> <i>de précontrainte et des tirants précontraints en sol et en rocher</i>	1999
535	AGB	88/88	Amélioration des mortiers de réfection <i>Verbesserung von Reparaturmörteln</i>	1999
536	AGB	82/93	Einfluss des Eindringens von Chloriden auf die wartungsfreie Nutzungsdauer von Stahlbetontragwerken <i>Influence de la pénétration des chlorures sur la durée de service</i> <i>de constructions en béton armé</i>	1999



Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
537	AGB	88/94	Influence des actions variables sur l'état permanent des ponts en béton précontraint <i>Einfluss der variablen Einwirkungen auf den Dauerzustand von vorgespannten Betonbrücken</i>	1999
538	AGB	85/90	Feuchtigkeits- und Ionen transport in gerissenen Stahlbetonteilen <i>Transport d'humidité et des ions dans le béton fissuré</i>	1999
539	AGB	87/89	Télésurveillance sur les ouvrages d'art, application à la protection cathodique <i>Fernüberwachung auf Kunstbauwerken, Durchführung für kathodischen Korrosionsschutz</i>	1999
540	AGB	87/95	Zustandsbeurteilung von Stahlbetontragwerken; Erkennen von potentiell spröden und plötzlichen Versagen bei Stahlbeton-Strassenbrücken <i>Evaluation de l'état des structures en béton; Détection de potentielles défaillances soudaines et fragiles de ponts routiers en béton</i>	1999
541	AGB	93/97	Auswirkungen der CEN-Normen auf Projektierung und Ausführung von Kunstbauten in der Schweiz <i>Conséquences des normes CEN sur l'élaboration du projet et l'exécution d'ouvrages d'art</i>	1999
542	AGB	83/89	Localisation des chlorures dans le béton; détermination de leur répartition <i>Lokalisierung der Chloride im Beton; Bestimmung ihrer Verteilung</i>	1999
543	AGB	89/00	Einsatz von nichtrostenden Bewehrungsstählen im Betonbau <i>Utilisation d'aciers d'armature inoxydables dans les ouvrages en béton</i>	2000
544	AGB	87/00	Zustandsüberprüfung von Fundationen bestehender Kunstbauten <i>Contrôle de l'état des fondations d'ouvrages d'art existants</i>	2000
545	AGB	1998/107 (94/98)	Précontrainte extérieure des ponts <i>Externe Vorspannung von Brücken</i>	2000
546	AGB	1997/067 (88/97)	Untersuchungen zur Chloridbestimmung im Beton und Durchführung eines 2-stufigen Ringversuchs <i>Détermination des chlorures dans le béton et organisation d'un essai interlaboratoire en deux étapes</i>	2000
547	AGB	83/93	Anforderungen an zementgebundene Beschichtungen <i>Exigences aux recouvrements à base de ciment</i>	2000
548	AGB	81/95	Schadensmechanismen bei der Frost-Tausalz-Beanspruchung von Beton <i>Mécanismes d'endommagement du béton sous l'action de cycles de gel-dégel en présence de sels</i>	2000
549	AGB	1999/158 (86/99)	Anwendung von Faserverbundmaterialien im Brückenbau Sachstand mit Anwendungs- und Forschungsempfehlungen <i>Utilisation de matériaux composites dans la construction des ponts</i> <i>Rapport de synthèse avec recommandations pour l'application et la recherche</i>	2001
550	AGB	1997/065 (85/97)	Applicabilité de la méthode Impact-Echo <i>Anwendbarkeit der zerstörungsfreien Prüfmethode Impact-Echo</i>	2001
551	AGB	1999/157 (85/99)	Untersuchungstechniken im Tief- und Ingenieurbau <i>Techniques d'auscultation des ouvrages de génie civil</i>	2000
552	AGB	1999/157 (85/99)	Techniques d'auscultation des ouvrages de génie civil <i>Techniques d'auscultation des ouvrages de génie civil</i>	2000
553	AGB	1998/100 (85/98)	Erfassung massgebender Einflussfaktoren bei Brückenabdichtungssystemen mit Polymerbitumen-Dichtungsbahnen (PBD) <i>Recensement des facteurs d'influence sur les étanchéités des ponts avec les bitume-polymères (LBP)</i>	2000
554	AGB	Objekt- bezogen	Eignung zweier Inhibitoren (MFP und Sika FerroGard-903) zur Instandsetzung von chloridbelasteten Stahlbetonbauten <i>Qualification de deux inhibiteurs (MFP et Sika FerroGard-903) pour la remise en état d'ouvrages en béton armé contaminés par des chlorures</i>	2001
555	AGB	1999/158 (86/99)	Use of Fibre Reinforced Polymers in Bridge Construction <i>State-of-the-Art Report with Application and Research Recommendations</i>	2001
556	AGB	1999/154 (81/99)	Modèle de charge (trafic 40 t) pour l'évaluation des ponts-routes à deux voies avec trafic bidirectionnel <i>Lastmodell (40-t-Verkehr) zur Beurteilung zweispuriger Strassenbrücken mit Gegenverkehr</i>	2001
557	AGB	1999/159 (87/99)	Einsatz von epoxidharzbeschichteten Bewehrungsstählen im Betonbau <i>Utilisation des aciers d'armature revêtus de résine époxyde dans la construction en béton</i>	2001
558	AGB	2000/556 (95/00)	Utilisation d'aciers d'armature inoxydables dans les ouvrages en béton <i>Einsatz von nichtrostenden Bewehrungsstählen im Betonbau</i>	2001
559	AGB	2001/483	Utilisation des bétons à hautes performances – La tranchée couverte de Champ Baly <i>Anwendung von Hochleistungsbeton – Der Tagbautunnel von Champ Baly</i>	2001

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
560	AGB	1996/043 (84/96)	Modèle d'évolution de l'état des ponts-routes en béton armé <i>Modell für die Zustandsentwicklung von Strassenbrücken aus Stahlbeton</i>	2001
561	AGB	1999/160 (89/99)	Auswertung der Umsetzung der Forschungsarbeiten im Bereich der Brückenforschung <i>Evaluation de la mise en pratique des travaux de recherche dans le domaine de la recherche en matière de ponts</i>	2001
562	AGB	1998/102 (87/98)	Brücken aus wetterfestem Stahl <i>Ponts en acier patinable</i>	2001
563	AGB	1997/064 (82/97)	Comportement au jeune âge du béton et limitation de la fissuration traversante des structures hybrides <i>Betonverhalten in jungem Alter und Begrenzung der Trennrissbildung in Verbundbauteilen</i>	2001
564	AGB	1998/105 (90/98)	Überprüfen des Korrosionsschutzes von Spanngliedern mit Kunststoffhüllrohren <i>Contrôle non-destructif de la protection contre la corrosion des câbles de précontrainte avec gaine en matière plastique</i>	2002
565	AGB	1999/161 (91/99)	Konstruktive Ausführung von Brückenrändern; Stand und Entwicklung <i>Dispositions constructives des bordures de ponts; Etat des connaissances et des développements</i>	2002
566	AGB	1999/156 (84/99)	Niveau de sécurité requis pour l'évaluation de ponts-routes existants <i>Erforderliches Sicherheitsniveau für die Überprüfung bestehender Brücken</i>	2002
567	AGB	2000/554 (91/00)	Ponts mixtes à construction rapide <i>Verbundbrücken mit kurzer Bauzeit</i>	2002
568	AGB	1998/097 (82/98)	Vergleichende Untersuchungen zum Chloridwiderstand von Betonen <i>Etudes comparatives de la résistance aux chlorures des bétons</i>	2002
569	AGB	1999/163 (93/99)	Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Strassenbrücken Vorfabrizierte Spannbetontträger als einfache Balken <i>Evaluation de la sécurité structurale des ponts-routes existants Poutres simples préfabriquées en béton précontraint</i>	2003
570	AGB	2000/405 (81/01)	Fahrbahnübergänge aus Stahl und Brückenlager Stand der Technik <i>Joints de chaussée en acier et appuis de ponts Etat des connaissances</i>	2004
571	AGB	1998/104 (89/98)	Vergrößerungsfaktoren für die Wirkung von Strassenverkehr auf bestehende Brücken <i>Coefficients d'amplification pour l'effet du trafic routier sur les ponts existants</i>	2004
572	AGB	2000/481 (84/00)	Selbstverdichtender Beton (Teil 1) Herstellung, Anwendung und Dauerhaftigkeit von selbstverdichtendem Beton <i>Béton autocompactant (partie 1) Fabrication, utilisation et durabilité du béton autocompactant</i>	2004
573	AGB	1998/106 1998/202	Langzeitverhalten von Abdichtungssystemen für Tagbautunnel (LABSY-TBT) Zur Frage der Dichtheit von Tagbautunneln Eine Untersuchung an 63 Objekten eingeteilt nach der Materialkategorie des Abdichtungssystems <i>Le comportement à long terme des systèmes d'étanchéité de tranchées couvertes (LABSY-TBT) La question de l'étanchéité des tranchées couvertes Une étude portant sur 63 objets classifiés selon les matériaux employés pour le système d'étanchéité</i>	2004
574	AGB	2000/428 (93/00)	Zerstörungsfreie Untersuchung grosser Stahlseile bei Schrägseilbrücken <i>Inspection non destructive de câbles d'acier de grand diamètre pour ponts haubanés</i>	2004
575	AGB	1998/098 (83/98)	Hydrophobierung von Stahlbetonbauwerken <i>Traitement de structures en béton armé avec des produits hydrofuges</i>	2004
576	AGB	2000/398 (81/00)	Selbstverdichtender Beton (Teil 2) Optimieren der Eigenschaften des selbstverdichtenden Betons <i>Béton autocompactant (partie 2) Optimisation des propriétés du béton autocompactant</i>	2004
577	AGB	2001/477	Schädigungsmechanismen beim Auflämmen von Polymer-Dichtungsbahnen <i>Mécanisme d'endommagement lors de la pose des lés d'étanchéité de bitume polymère par soudage à la flamme</i>	2004
578	AGB	1998/103 (88/98)	Ermüdungsbemessung von Brücken mit geschweissten kreisförmigen Hohlprofilverbindungen <i>Etude de la fatigue des ponts avec nœuds tubulaires soudés</i>	2004

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
579	AGB	1995/001	Fahrbahnübergänge aus Polymerbitumen Einbau und Langzeiterfassung am Objekt <i>Joints de chaussée en bitume-polymère</i> <i>Installation et suivi du comportement à long terme sur ouvrage</i>	2005
580	AGB	2001/475 (84/01)	Effets de la température dans le dimensionnement des ponts <i>Einflüsse der Temperatur auf die Bemessung von Brücken</i>	2005
581	AGB	1996/042 (82/96)	Online-Monitoring zur Erfassung der Korrosion der Bewehrung von Stahlbetonbauten Exposition, Transportzone und Korrosionsgeschwindigkeit <i>Surveillance automatique de la corrosion des armatures dans les</i> <i>structures en béton armé</i> <i>Exposition, zone de transport et vitesse de corrosion</i>	2005
582	AGB	2000/533 (90/00)	Zuverlässigkeit und Genauigkeit von Georadar-Ergebnissen auf Betonbrücken <i>Détermination de la précision et de la fiabilité des mesures par radar sur</i> <i>les ponts</i>	2005
583	AGB	2001/448	Teilhaftverbund Eine neue Technik im Verbundbrückenbau <i>Adhérence partielle</i> <i>Une nouvelle technique pour la construction de ponts mixtes</i>	2005
584	AGB	2002/030	Tragverhalten von Kunstbauten mit Alkali-Aggregat-Reaktion (AAR) – Sachstandbericht <i>Comportement structural des ouvrages d'art en béton armé soumis à la</i> <i>réaction alcali-granulat (RAG) –</i> <i>Rapport sur l'état des connaissances</i>	2005
585	AGB	2001/481	Elektrisch isolierte Spannglieder: Einsatz in Gegenden mit Streuströmen und Lokalisierung von Kurzschlüssen und Fehlstellen <i>Câbles de précontrainte isolés électriquement:</i> <i>Utilisation dans des zones de courants vagabonds et localisation des</i> <i>courts-circuits et défauts</i>	2005
586	AGB	2001/479 2002/025	Adhesive Bond between Fiber-Reinforced Polymer Bridge Decks and Steel Girders <i>Klebeverbund zwischen FRP-Fahrbahnplatten und Stahlträgern</i> <i>Adhérence par collage entre tabliers de ponts en matériaux composites</i> <i>et poutres en acier</i>	2005
587	AGB	2002/173 (88/00)	Dauerhafte Kunstbauten bei geringem Unterhalt – Ausgewählte Kapitel <i>Ouvrages d'art durables à faible entretien – Chapitres choisis</i>	2005
588	AGB	2000/470	Spannglieder, Schrägseile und Anker – Beschreibung der Systeme und Erkenntnisse aus Korrosionsschäden <i>Câbles de précontrainte, haubans et tirants d'ancrage – Description des</i> <i>systèmes et leçons tirées des dégâts dus à la corrosion</i>	2005
589	AGB	1994/018 (81/94)	Chlorinduzierte Korrosion von Stahl in Beton – Einfluss von Temperatur und elektrischem Betonwiderstand <i>Corrosion des aciers dans le béton due aux chlorures –</i> <i>Effet de la température et de la résistance électrique du béton</i>	2005
590	AGB	2001/090 (90/01)	Renforcement de piles de ponts contre l'impact de véhicules lourds Essais sur des colonnes en béton renforcées par des tissus en aramide <i>Verstärkung von Brückenpfeilern gegen den Aufprall von Lastfahrzeugen</i> <i>Versuche an Stahlbeton-Stützen verstärkt durch Gelege aus Aramid</i>	2005
591	AGB	2002/029	Hydrophobieren von Betonoberflächen – Empfehlungen für Planung und Applikation <i>Traitement hydrofuge de la surface des structures en béton –</i> <i>Recommandations pour la planification et l'exécution</i>	2005
592	AGB	2002/011	A probabilistic study of fatigue in post-weld treated tubular bridge structures <i>Une étude probabiliste de la fatigue des ponts tubulaires avec nœuds traités</i> <i>après soudage</i>	2006
593	AGB	1999/155	Spannsystem für CFK-Lamellen <i>Système de précontrainte pour bandes en PRFC</i>	2005
594	AGB	2002/005	Evaluation de ponts routiers existants avec un modèle de charge de trafic actualisé <i>Überprüfung bestehender Strassenbrücken mit aktualisierten Strassenlasten</i>	2006
595	AGB	2003/013	Suizidprävention bei Brücken: Grundlagen <i>Prévention des suicides sur les ponts: données de base</i>	2006
596	AGB	2002/033	Untersuchung der Wirkung unterschiedlicher Oberflächenschutzkonzepte <i>Etude de l'effet de différents systèmes de protection de surface</i>	2006

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
597	AGB	1998/201	Erfassung massgebender Einflussfaktoren bei Brückenabdichtungssystemen mit Bitumenbahnen Laboruntersuchungen <i>Détermination des facteurs d'influence décisifs sur les systèmes d'étanchéité de ponts en lés de bitume-polymère</i> <i>Essais de laboratoire</i>	2006
598	AGB	2002/022	Brückenabdichtungen mit Flüssigkunststoff Sachstandbericht <i>Systèmes d'étanchéité de ponts en polymères liquides</i> <i>Rapport sur l'état des connaissances</i>	2006
599	AGB	2001/471	Schäden durch Alkali-Aggregat-Reaktion an Betonbauten in der Schweiz <i>Dégâts dus à la réaction alcali-granulats dans les ouvrages en béton en Suisse</i>	2006
600	AGB	2002/031	Massnahmen zur Durchsetzung der Qualitätsanforderungen bei Kunstbauten (Bau, Erhaltung) <i>Mesures destinées à mettre en œuvre les exigences de qualité pour les ouvrages d'art (nouvelles constructions, conservation)</i>	2006
601	AGB	2001/472	Ersetzung von Brücken unter Verkehr <i>Brückenersatz unter Verkehr</i>	2006
602	AGB	2001/485	Laboruntersuchungen an fünf ausgebauten Trägern der Autobahnbrücke «Viadotto delle Cantine a Capolago» <i>Etude expérimentale de cinq poutres prélevées sur le pont autoroutier «Viadotto delle Cantine a Capolago»</i>	2006
603	AGB	2002/015	Risiko von Betonabplatzungen infolge Bewehrungskorrosion <i>Risque d'éclatements du béton dû à la corrosion de l'armature</i>	2006
604	AGB	2002/003	Luftpermeabilität als Kenngrösse für die Qualität des Überdeckungsbetons von Betonbauwerken <i>Perméabilité à l'air en tant que paramètre caractéristique de la qualité du béton d'enrobage des ouvrages en béton</i>	2006
605	AGB	2000/401	Verhalten, Berechnung und Bemessung von Tagbautunneln <i>Comportement, calcul et dimensionnement des tranchées couvertes</i> <i>Verhalten, Berechnung und Bemessung von Tagbautunneln</i>	2006
606	AGB	2001/486	Querkraftwiderstand von vorgespannten Trägern mit dünnen Stegen <i>Résistance à l'effort tranchant des poutres précontraintes à âme mince</i> <i>Querkraftwiderstand von vorgespannten Trägern mit dünnen Stegen</i>	2006
607	AGB	2003/017	Evaluation der bestehenden Messsysteme für die Langzeiterfassung der Verformungen von Brücken <i>Evaluation des systèmes existants pour le suivi à long terme des déformations des ponts</i> <i>Beurteilung bestehender Messsysteme für die Langzeiterfassung der Verformungen von Brücken</i>	2006
608	AGB	1998/101	Zustandserfassung von Brücken bei deren Abbruch (ZEBRA) <i>Evaluation de l'état de ponts pendant leur démolition (ZEBRA)</i>	2006
609	AGB	2002/009	Feldversuche mit dem akustischen Überwachungssystem SoundPrint <i>Essai in situ avec le système de surveillance acoustique SoundPrint</i>	2006
610	AGB	2005/025	Instandsetzung von Galerien – Wirkung und Wirksamkeit der ergriffenen Massnahmen <i>Remise en état de galeries – effet et efficacité des mesures réalisées</i>	2007
611	AGB	2002/027	Streuung der Betoneigenschaften in Bauwerken <i>Variabilité des caractéristiques du béton dans les ouvrages</i>	2006
612	AGB	2001/489	Permanente, vorgespannte Boden- und Felsanker: Fluktuationen des elektrischen Widerstands <i>Tirants d'ancrage précontraints en sol et en rocher: Fluctuations de la résistance électrique</i>	2007
613	AGB	1997/068	Experimentelle Untersuchung der Lawinenkräfte auf Galeriedächer <i>Recherche expérimentale sur les forces d'avalanches agissant sur les galeries de protection</i>	2007
614	AGB	2002/026	Temporärer Korrosionsschutz von Spanngliedern (TEKplus) – Wissenschaftlich, technische Begleitung der Umsetzung in die Praxis <i>Protection temporaire des câbles de précontrainte contre la corrosion (TEKplus) – documentation scientifique et technique de la transposition à la pratique</i>	2008
615	AGB	2002/004	Betoneigenschaften nach SN EN 206-1 <i>Propriétés de béton selon SN EN 206-1</i>	2008
616	AGB	2002/020	Beurteilung von Risiken und Kriterien zur Festlegung akzeptierter Risiken in Folge aussergewöhnlicher Einwirkungen bei Kunstbauten <i>Appréciation et critères d'acceptation des risques dus aux actions extraordinaires pour les ouvrages d'art</i>	2009
617	AGB	2005/100	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten Synthesebericht <i>Rapport de synthèse</i>	2010

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
618	AGB	2005/102	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten Methodik zur vergleichenden Risikobeurteilung <i>Bases d'une méthode pour une appréciation comparative des risques</i>	2009
619	AGB	2005/103	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten – Ermittlung des Netzrisikos <i>Estimation du risque pour le réseau</i>	2010
620	AGB	2005/104	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten – Effektivität und Effizienz von Massnahmen <i>Efficacité et efficience des interventions</i>	2009
621	AGB	2005/105	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten; Szenarien der Gefahrenentwicklung <i>Scénarios de l'évolution des dangers</i>	2009
622	AGB	2005/106	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten Rechtliche Aspekte eines risiko- und effizienzbasierten Sicherheitskonzepts <i>Aspects juridiques d'un concept de sécurité basé sur les risques et l'efficience</i>	2009
623	AGB	2005/107	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten – Tragsicherheit der bestehenden Kunstbauten <i>Sécurité structurale des ouvrages d'art existants</i>	2009
624	AGB	2005/108	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten – Risikobeurteilung für Kunstbauten <i>Appréciation des risques pour les ouvrages d'art</i>	2010
625	AGB	2005/109	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten – Effektivität und Effizienz von Massnahmen bei Kunstbauten <i>Efficacité et efficience des interventions sur les ouvrages d'art</i>	2009
626	AGB	2005/110	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten – Baustellensicherheit bei Kunstbauten <i>Sécurité sur les chantiers d'ouvrages d'art</i>	2009
627	AGB	2001/083 2002/002	Eigenschaften von normalbreiten und überbreiten Fahrbahnübergängen aus Polymerbitumen nach starker Verkehrsbelastung <i>Caractéristiques des joints de chaussée en bitume-polymère de largeur normale et de grande largeur après forte sollicitation par le trafic</i>	2008
628	AGB	2005/026	Massnahmen gegen chlorid-induzierte Korrosion und zur Erhöhung der Dauerhaftigkeit <i>Mesures contre la corrosion induite par les chlorures pour augmenter la durabilité</i>	2008
629	AGB	2003/001 2005/019	Integrale Brücken – Sachstandsbericht <i>Ponts à culée intégrée – Rapport d'état de l'art</i>	2008
630	AGB	2002/016	Korrosionsinhibitoren für die Instandsetzung chloridverseuchter Stahlbetonbauten <i>Inhibiteurs de corrosion pour la remise en état des ouvrages en béton armé, contaminés par des chlorures</i>	2010
631	AGB	2000/555	Applications structurales du Béton Fibré à Ultra-Hautes Performances aux ponts <i>Anwendungen von Ultra-Hochleistung – Faserbeton im Brückenbau</i>	2008
632	AGB	2008/201	Sicherheit des Verkehrssystems Strasse und dessen Kunstbauten Testregion – Methoden zur Risikobeurteilung; Schlussbericht <i>Région test – Méthodes pour l'appréciation des risques; Rapport final</i>	2010
633	AGB	2002/014	Oberflächenschutzsysteme für Betontragwerke <i>Systèmes de protection de surface pour les structures en béton</i>	2008
634	AGB	2002/007	Untersuchungen zur Potenzialfeldmessung an Stahlbetonbauten <i>Investigations sur la mesure de potentiel des structures en béton armé</i>	2009
635	AGB	2004/002	Applicabilité de l'enrobé drainant sur les ouvrages d'art du réseau des routes nationales <i>Anwendbarkeit von offenporigen Asphaltdeckschichten auf Kunstbauten des nationalen Strassennetzes</i>	2009
636	AGB	2002/028	Dimensionnement et vérification des dalles de roulement des ponts routiers <i>Bemessung und Nachweis der Fahrbahnplatten von Strassenbrücken</i>	2009
637	AGB	2005/009	Détermination de la présence de chlorures à l'aide du géoradar <i>Georadar zur Auffindung von Chloriden</i>	2009
638	AGB	2003/003	Ursachen der Rissbildung in Stahlbetonbauwerken aus Hochleistungsbetonen <i>Causes de la fissuration dans les structures en béton à haute performances</i>	2008
639	AGB	2008/003	RiskNow – Falling Rocks Excel®-basiertes Werkzeug zur Risikoermittlung bei Steinschlagschutzgalerien <i>RiskNow-Falling RocksOutil intégré Excel® pour le calcul de risques sur les galeries de protection contre les chutes de pierres</i>	2009

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
640	AGB	2007/007	Nouvelle méthode de vérification des ponts mixtes à âme pleine <i>Neue Bemessungsmethode für Stahlbetonverbundbrücken mit Vollwandträger</i>	2010
641	AGB	2003/011	Empfehlungen zur Qualitätskontrolle von Beton mit Luftpermeabilitätsmessungen <i>Recommandations pour le contrôle de la qualité du béton au moyen de mesures de perméabilité à l'air</i>	2009
642	AGB	2002/006	Verbund von Spanngliedern <i>Comportement d'adhérence des unités de précontrainte à torsion</i>	2009
643	AGB	2005/014	Akustische Überwachung einer stark geschädigten Spannbetonbrücke und Zustandserfassung beim Abbruch <i>Surveillance acoustique d'un pont de béton précontraint et évaluation de l'état pendant son démolition</i>	2010
644	AGB	2005/004	Hochleistungsfähiger Faserfeinkornbeton zur Effizienzsteigerung bei der Erhaltung von Kunstbauten aus Stahlbeton <i>Béton fibré ultra-performant pour augmenter l'efficacité de la maintenance des ouvrages d'art en béton armé</i>	2010
645	AGB	2005/021	Grundlagen für die Verwendung von Recyclingbeton aus Betongranulat <i>Bases pour l'utilisation du béton de recyclage en granulats de béton</i>	2010
646	AGB	2005/018	Interaction sol-structure: ponts à culées intégrales <i>Tragwerk-Baugrund Interaktion: Brücken mit Integralen Widerlagern</i>	2010
647	AGB	2004/010	Quality Control and Monitoring of electrically isolated post-tensioning tendons in bridges <i>Qualitätsprüfung und Überwachung elektrisch isolierter Spannglieder in Brücken</i>	2011
648	AGB	2005/023 2006/003	Validierung der AAR-Prüfungen für Neubau und Instandsetzung <i>Validation des essais RAG actuels pour les nouvelles constructions et les ouvrages atteints de RAG</i>	2011
649	AGB	2008/012	Anforderungen an den Karbonatisierungswiderstand von Betonen <i>Exigences par rapport à la résistance à la carbonatation des bétons</i>	2012
650	AGB	2005/010	Korrosionsbeständigkeit von nichtrostenden Betonstählen <i>Résistance à la corrosion des aciers d'armature inoxydables</i>	2012
651	AGB	2006/006	Instandsetzung und Monitoring von AAR-geschädigten Stützmauern und Brücken <i>Rehabilitation and monitoring of ASR damaged supporting walls and bridges</i>	2013
652	AGB	2009/006	Detektion von Betonstahlbrüchen mit der magnetischen Streufeldmethode <i>Détection de ruptures dans l'armature avec la méthode de contrôle par fluxe de fuite magnétique</i>	2013
653	AGB	2007/002	Poinçonnement des ponts-dalles précontraints <i>Durchstanzen von vorgespannten Plattenbrücken</i>	2013
654	AGB	2005/008	Thermophysical and Thermomechanical Behavior of Cold-Curing Structural Adhesives in Bridge Construction <i>Thermophysikalisches und thermomechanisches Verhalten von kalthärtenden strukturellen Klebstoffen im Brückenbau</i>	2013
655	AGB	2007/004	Fatigue Life Assessment of Roadway Bridges Based on Actual Traffic Loads <i>Evaluation de la durée de vie en fatigue des ponts routiers sous charges de trafic actualisées</i>	2013
656	AGB	2009/015	Experimental verification of integral bridge abutments <i>Vérification expérimentale des culées de ponts intégrés</i>	2013
657	AGB	2003/012	Brücken in Holz: Möglichkeiten und Grenzen <i>Ponts en bois: opportunités et limites</i>	2013
658	AGB	2006/015	Querkraftwiderstand vorgespannter Brücken mit ungenügender Querkraftbewehrung <i>Résistance des ponts précontraints avec étriers insuffisants</i>	2014
659	AGB	2009/014	Suizidprävention bei Brücken: Follow-Up <i>Prévention des suicides sur les ponts: rapport de suivi</i>	2014
660	AGB	2008/002	Indirekt gelagerte Betonbrücken – Sachstandsbericht <i>Indirectly supported concrete bridges – assessment report</i>	2014
661	AGB	2010/002	Fatigue limit state of shear studs in steel-concrete composite road bridges <i>Etat limite fatigue des goujons dans les ponts routiers acier-béton</i>	2014
662	AGB	2008/001	Seismic Safety of Existing Bridges – Cyclic Inelastic Behaviour of Bridge Piers <i>Erdbebensicherheit bestehender Brücken – Zyklisch-inelastisches Verhalten von Brückenstützen</i>	2014
663	AGB	2003/014	Seismic Safety of Existing Bridges <i>Erdbebensicherheit bestehender Brücken</i>	2014

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
664	AGB	2009/005	Charges de trafic actualisées pour les dalles de roulement en béton des ponts existants <i>Aktualisierte Strassenlasten für Betonfahrbahnplatten von bestehenden Brücken</i>	2014
665	AGB	2011/001	Wirksamkeit und Prüfung der Nachbehandlungsmethoden von Beton <i>Efficacité et contrôle des méthodes de cure du béton</i>	2014
666	AGB	2012/015	Structural Identification for Condition Assessment of Swiss Bridges <i>Strukturidentifikation für die Zustandsbeurteilung von Brücken in der Schweiz</i>	2015
667	AGB	2008/004	Résistance au déversement des poutres métalliques de pont <i>Kippwiderstand von Stahlträgerbrücken</i>	2015
668	AGB	2009/004	Multifunktionaler Hochleistungs-Oberflächenschutz für Kunstbauten <i>Multifunctional high-performance surface protection systems for civil engineering structures</i>	2015
669	AGB	2008/007	Zentrale Dokumentation der mechanischen Eigenschaften alter Bewehrungen <i>Documentation centrale des propriétés mécaniques des anciennes armatures</i>	2015
670	AGB	2012/013	Optimierung und Validierung von Verfahren zur Bestimmung der Korrosionsgeschwindigkeit in Stahlbeton	2015
671	AGB	2009/008	Résistance à l'effort tranchant de dalles de roulement sous actions statiques et de fatigue <i>Querkraftwiderstand von Fahrbahnplatten bei statischen und Ermüdungslasten</i> <i>Optimisation et validation des méthodes pour la détermination de la vitesse de corrosion dans le béton armé</i>	2015
672	AGB	2011/016	Ermittlung und Kartierung des Chloridgehalts in Brückenfahrbahnplatten mittels Georadaruntersuchungen <i>Détermination et cartographie du taux de chlorures dans des dalles de roulement de ponts au moyen des auscultations de géoradar</i>	2015
673	AGB	2006/017	Dynamic structural capacity of reinforced concrete slabs due to rockfall <i>Dynamische Tragfähigkeit von Stahlbetonplatten bei Steinschlag</i>	2015
674	AGB	2010/006	Einfluss des Asphaltbelages auf die Dynamik von Fussgängerbrücken aus Beton und Stahl <i>Influence of the asphalt pavement on the dynamics of footbridges made of concrete and steel</i>	2015
675	AGB	2008/005	Fatigue of bridge deck slabs in reinforced concrete strengthened with UHPFRC <i>Ermüdung von Fahrbahnplatten aus Stahlbeton verstärkt mit UHFB</i>	2015
676	AGB	2011/002	Modelling the corrosion initiation of reinforced concrete exposed to deicing salts <i>Modellierung der Initiierung von Korrosion bei chloridbelasteten Stahlbetonbauten</i>	2016
677	AGB	2012/010	Methode zur Bestimmung des kritischen Chloridgehalts an bestehenden Stahlbetonbauwerken <i>Méthode pour la détermination de la teneur critical en chlorures on actuelle structures en béton armé</i>	2016
678	AGB	2009/003	Querkraftverstärkung einseitig zugänglicher Stahlbetonplatten mit eingemörtelten Bewehrungsstäben <i>Renforcement en cisaillement des dalles en béton armé unilatéralement accessibles par des barres d'armature scellées dans des trous percés</i>	2016
679	AGB	2009/001	Erfahrungen mit langen integralen und semi-integralen Brücken <i>Expériences avec des ponts intégraux et semi-intégraux de grande longueur</i>	2016
680	AGB	2009/009	Assessment of Existing Structures based on Elastic-Plastic Stress Fields <i>Prüfung bestehender Bauwerke anhand der elastisch-plastischen Spannungsfeldmethode</i>	2016
681	AGB	2013/004	Zerstörungsfreie Prüfung der Bewehrung von Betonbauteilen mithilfe der magnetischen Streufeldmethode <i>Analyse non-destructive de l'armature d'éléments en béton à l'aide de la méthode de contrôle par flux de fuite magnétique</i>	2016
682	AGB	2011/003	Updated braking forces for the assessment of road bridges <i>Aktualisierte Bremskräfte zur Überprüfung von Strassenbrücken</i>	2016

Bericht Rapport Nr./N°	Fachliche Begleitung Suivi techn.	Auftrag Mandat Nr./N°	Titel (Sprache des Berichts) / Titre (langue du rapport) <i>Titel (Übersetzung) / Titre (traduction)</i>	Jahr Année
Die folgenden Forschungsberichte sind für die Brückenforschung ebenfalls relevant <i>Les rapports de recherche suivants sont aussi rélevants pour la recherche dans le domaine des ponts</i>				
133	VSS	32/82	Maintenance des ouvrages d'art; méthodologie de surveillance <i>Unterhalt von Kunstbauten; Überwachungsmethoden</i>	1987
170	VSS	52/88	Zerstörungsfreie Prüfung von Spanngliedern in bestehenden Brückenbauten <i>Méthodes d'auscultation non-destructives pour câbles de précontrainte dans les ponts existants</i>	1989
192	VSS	81/89	Qualitätsgesicherte und überwachbare Spannsysteme im Brückenbau <i>Systèmes de précontrainte dans les ponts; assurance de qualité et surveillance</i>	1990
203	VSS	86/88	Observation à long terme de la déformation des ponts <i>Langzeit-Beobachtung von Brücken-Verformungen von innerörtlichen Brückenverformungen</i>	1990
212	VSS	09/83	Schutz und Sanierung von Stahlbetonbauwerken im Bereich von Strassen <i>Protection et assainissement des constructions en béton armé dans le domaine des ponts et chaussées</i>	1991
217	VSS	81/88	Beeinflussung des Feuchtigkeits- und Ionentransportes in Beton durch oberflächentechnologische Massnahmen <i>L'influence des technologies des surfaces sur le transport d'humidité et des ions dans le béton</i>	1991
235	VSS	58/88	Dauerhaftigkeit von Stahlbetontragwerken: Transportmechanismen, Auswirkung von Rissen <i>Durabilité des éléments porteurs en béton armé: mécanismes de transport, conséquences des fissures</i>	1992
285	VSS	52/86	Diagramme für die Vorbemessung von Tagbau-Tunnel <i>Diagrammes pour le prédimensionnement des constructions de tunnel à ciel ouvert</i>	1993
319	VSS	21/87	Systematische Auswertung von Schäden an Brücken <i>Evaluation systématique des dégâts de ponts</i>	1995
370	VSS	06/90	Polymerbitumen – Fugendichtungsmassen; Prüfmethode aufgrund von Laboruntersuchungen <i>Matériaux de remplissage pour joints à base de bitume-polymère; méthodes basées sur des essais de laboratoire</i>	1996
371	VSS	26/79	Brückenabdichtungen und Brückenbeläge; Untersuchung verschiedener Systeme in der Schweiz <i>Étanchéités et revêtements de ponts; étude de divers systèmes en Suisse</i>	1996
384	VSS	22/86	Principes d'auscultation des ouvrages routiers soumis à des instabilités de terrain <i>Grundsätze für die Zustandserfassung von auf instabilem Untergrund ausgeführten Strassenbauwerken</i>	1997
407	VSS	29/88	Messung der vorhandenen Vorspannkraft in Spanngliedern von Spannbeton-Bauwerken <i>Mesure de la force de précontrainte effective dans des éléments de précontrainte sur les ouvrages de construction</i>	1998
448	VSS	01/97	Bewertung und Einsatz von Anpralldämpfern <i>Evaluation et application d'amortisseurs de choc</i>	2000
467	VSS	1997/048 (06/97)	Stützbauwerke <i>Les ouvrages de soutènement</i>	2000
492	VSS	2000/413 (15/00)	Erhaltungsmanagement der Strassenverkehrsanlagen <i>Generelle Fachkonzepte / MSE 99/00</i> <i>Système de gestion de l'entretien des infrastructures routières</i> <i>Concepts généraux / SGE 99/00</i>	2000
493	VSS	2000/413 (15/00)	Système de gestion de l'entretien des infrastructures routières <i>Concepts généraux / SGE 99/00</i> <i>Erhaltungsmanagement der Strassenverkehrsanlagen</i> <i>Generelle Fachkonzepte / MSE 99/00</i>	2000
498	VSS	1999/129 (21/99)	Gesamtkostensystem Eine Entscheidungsgrundlage für das Management der Strassenerhaltung (MSE) <i>Système des coûts globaux</i> <i>Une base de décision pour le système de gestion de l'entretien (SGE)</i>	2001