

Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement Verkehr und Infrastruktur (vif) zentras, Betrieb Strassen

Organisationshandbuch Winterdienst 2025/2026

National- und Kantonsstrassen



Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	3				
	1.1 Leistungsumfang	3				
	1.2 Leistungsindikatoren (Qualitätsstandard)	3				
2.	Organisation					
	2.1 Winterdienstleiter Nationalstrassen und Kantonsstrassen	3				
	2.2 Chauffeure und Kontroller Nationalstrassen	4				
	2.3 Kontroller Kantonsstrassen	4				
	2.4 Koordination National- und Kantonsstrassen	5				
	2.5 Unternehmer Nationalstrassen	6				
	2.6 Unternehmer Kantonsstrassen	6				
3.	Winterglätten	8				
	3.1 Glättearten	8				
	3.2 Winterglätten und Streusalz- / Soledosierung	9				
4.	Einsätze	10				
	4.1 Aufgebot	10				
	4.2 Einsatzablauf	10				
	4.3 Einsatzzeit	11				
	4.4 Zusatzmeldungen	11				
	4.5 Systemstörungen des Streuautomaten	11				
	4.6 Wartung und Unterhalt	11				
5.	Bedienungsanleitungen	12				
	5.1 Wechsel vom Salzstreuer zum FullWet oder umgekehrt	12				
	5.2 Filter Reinigen beim FullWet-Sprüher	12				
	5.3 Unternehmer-Pikett bestätigen	13				
	5.4 Bedienung WiMS Fahrer-Dashboard	14				
	5.5 Bedienung Vpad	15				
	5.6 Bedienung Pflugsteuerung	17				
	5.7 Schwenkflügel-Schneepflug Montage/Demontage	18				
	5.8 Bedienung Salzbeladung Salzsilo 3 und 4 Sursee (neue Silos)	20				
	5.9 Bedienungsanleitung Pager (s.QUAD X15)	20				
6.	Streusalzdepots NaCi (Natriumchlorid)	21				
7.	Geräteverzeichnis	22				
8.	Routen	24				
	8.1 Übersicht	24				
	8.2 Disposition Kantonsstrassen	26				
	8.3 Disposition Nationalstrassen	27				
	8.4 Pläne und Beschrieb Kantonsstrassen	28				
	8.5 Pläne und Beschrieb Nationalstrassen	57				
9.	Prozessabläufe National- und Kantonsstrassen	78				
	9.1 Vorgehen bei Unfällen auf Winterglätten National- und Kantonsstrassen	78				
	9.2 Vorgehen "Veranlassung Fahrverbot für LKW, Abschnitt Hochdorf - Traselingen"	79				
	9.3 Vorgehen "Schneekettenobligatorium Brünig"	80				
	9.4 Vorgehen "Splitten bei Starkem Schneefall, Hirseggstutz Sörenberg"	81				

15.10.2025 Seite 2/81

1. Einleitung

1.1 Leistungsumfang

- 140 km Nationalstrassen unterteilt in 7 Streustrecken
- 557 km Kantons und Gemeindestrassen unterteilt in 29 Streustrecken
- (502 km Kantonsstrassen exkl. Stadt LU und 55 km Gemeindestrassen)

1.2 Leistungsindikatoren (Qualitätsstandard)

- Schneeräumung: Schwarzräumung / Bekämpfung
- Winterglätte: Keine Winterglätte
- Reaktionszeit: Streueinsätze 40 Minuten nach Bestätigung
- Reaktionszeit: Schneeräumeinsätze 30 Minuten nach Bestätigung
- Dauer der Einsatzrunde auf Nationalstrassen: Hauptachsen innerhalb zwei Stunden nach dem Ausrücken geräumt (exkl. Anschlüsse)
- Dauer der Einsatzrunde auf Kantonsstrassen: Fahrbahn innerhalb drei Stunden nach dem Ausrücken geräumt

2. Organisation

2.1 Winterdienstleiter Nationalstrassen und Kantonsstrassen

Telefon Winterdienstleiter KS	
Telefon Winterdienstleiter NS	

Pager Winterdienstleiter KS / NS

Bezeichnung	Name	Telefon	Mobil	Pager
Winterdienstleiter	Bühler Marco			
Winterdienstleiterin	Fahner Andrea			
Winterdienstleiter	Galliker Bruno			
Winterdienstleiter	Gisler Jürg			
Winterdienstleiter	Grossmann Andreas			
Winterdienstleiter	Gut Franz			
Winterdienstleiter	Howald Hanspeter			
Winterdienstleiter	Küchler Daniel			
Winterdienstleiter	Küttel Bruno			
Winterdienstleiter	Schmid Thomas			
Winterdienstleiter Fachverantwortlicher	Zihlmann Armin			

15.10.2025 Seite 3/81

2.2 Chauffeure und Kontroller Nationalstrassen

Bezeichnung	Name	Stecke	Mobil	Pager
Chauffeur	Arnold Fabian	510		
Chauffeur	Müller Stefan	510		
Chauffeur	Schacher Martin	510		
Chauffeur	Kurmann Josef	511		
Chauffeur	Scherer Thomas	511		
Chauffeur	Bölsterli Patrik	512		
Chauffeur	Stirnimann Ruedi	512		
Chauffeur	Koller Jeremy	530		
Chauffeur	Moser Ueli	530		
Chauffeur	Studer Marco	530		
Chauffeur	Oehen Stefan	531		
Chauffeur	Isaak Andreas	531		
Kontroller Tal	Roth Ulrich	536		
Kontroller Tal	Zimmermann Arthur	536		
Kontroller Berg	Berchtold Daniel	-		
Kontroller Berg	von Moos Thomas	-		

2.3 Kontroller Kantonsstrassen

Bezeichnung	Name	Mobil	Pager
Kontroller West	Habermacher Thomas		
Kontroller West	Koch Reto		
Kontroller West	Wohlwend Andreas		
Kontroller Ost	Estermann David		
Kontroller Ost	Fischer Urs		
Kontroller Ost	von Moos René		

15.10.2025 Seite 4/81

2.4 Koordination National- und Kantonsstrassen

Bezeichnung	Name/Vorname	Tel. 1	Tel. 2	Mobil	Pager
Abteilungsleiter	Heller Andreas				
Bereichsleiter NS	Bächler René				
Support Betrieb NS	Krummenacher W.				
Bereichsleiter KS	Wyss Roland				
EDV-Pikett	-				
Bereichsleiter WH	Schubiger Ignaz				
Pikett Werkstatt	-				
Ereignisdienst	Aldrian Thomas				
Ereignisdienst	Blum Andreas				
Ereignisdienst	Emmenegger P.				
Ereignisdienst	Flury Christian				
Ereignisdienst	Hunkeler Dominik				
Ereignisdienst	Odermatt Peter				
Ereignisdienst	Oehen Christian				
Ereignisdienst	Schlaufer Michael				
Ereignisdienst	Sennhauser Patrick				
Ereignisdienst	Vogel Mathias				
Ereignisdienst	von Matt Ruedi				
Boschung AG	Kundendienst				
Meteomatics	Prognostiker				
GE XI, Flüelen	Einsatzleiter WD				
GE XI, Flüelen	Fachverantw. WD				
GE VII, Urdorf	-				
GE I, Spiez/Gesigen	-				
KAPO Zug	Einsatzleitzentrale				
KAPO Nidwalden	Einsatzleitzentrale				
KAPO Obwalden	Einsatzleitzentrale				
Luzerner Polizei	Einsatzleitzentrale				
KAPO Aargau	Einsatzleitzentrale				
Swisscom	Störungsdienst				

15.10.2025 Seite 5/81

2.5 Unternehmer Nationalstrassen

Unternehmung	Telefon 1	Telefon 2	Pager	Nr.
				510
zentras				511
				512
Beck Umweltservice AG Allmendstrasse 5 6210 Sursee				513
7'				520
Zimmermann Umweltlogistik AG				521
Faden 3 6374 Buochs				522
				523
zentras				530
				531
Schneider Umweltservice AG				533
Seestrasse 1037 8706 Meilen				534
0700 Wellett				535
zentras				536
Obstators to statile A.O.				540
Christen Logistik AG Alte Zugerstrasse 14a				541
Postfach 177 6403 Küssnacht				542
				543
Zimmermann Umweltlogistik				550
AG Faden 3 6374 Buochs				551
Imfeld Transporte AG				560
Industriestrasse 50 6078 Lungern				561

2.6 Unternehmer Kantonsstrassen

Schneefräsen Hirsegg, Sörenberg, Rothornbahn / Splitten Hirseggstutz bei Bedarf

Felder Ruedi, Sägerei Sörenberg		Aufgebot: 05.00 - 05.30 Uhr	440
Schneefräsen Lammschlucht			
Müller Ruedi, Schüpfheim		Aufgebot: 05.00 - 05.30 Uhr	440

15.10.2025 Seite 6/81

Unternehmung	Telefon 1	Telefon 2	Pager	Nr.
Heggli AG				100
Hans Renggli Bau AG				110
Transport AG Entlebuch				120
Amrein Bau AG				130
Studhalter GmbH				131
Josef Hess AG				140
Lukas Ruckli				150
Michael Felder				160
TABA Lisibach AG				210
Leisibach Entsorgung AG				220
Leisibach Entsorgung AG				230
Amrein AG				240
Amrein AG				250
Theodor Kramer				260
Sustra AG				300
Sustra AG				310
Luternauer AG				320
Bernet Transporte AG				330
K.&M. Bucher Transporte AG				340
Bättig Transporte AG				350
Beck Umweltservice AG				360
Hess Muldenservice AG				370
Rottal Auto AG				400
Aregger Josef AG				410
Arnet Transporte AG				420
Stämpfli AG				430
Wermelinger AG				440
Kurt Marti Transporte AG				450
Bühler Transporte GmbH				460

Auslösen Pager per SMS	Auf Handy SMS an die Pagernummer der Streustrecke 074 xxx xx xx senden mit Wunschtext. WICHTIG: Unbedingt Telefonnummer eingeben, da diese nicht mitgesendet wird!
---------------------------	--

15.10.2025 Seite 7/81

3. Winterglätten

3.1 Glättearten



Schneeglätte

entsteht durch das Festfahren, Festtreten einer Schneedecke oder durch Gefrieren von Schneematsch.



Eisglätte

entsteht durch Gefrieren von Pfützen, Tropfund Schmelzwasser. Sie setzt keinen unmittelbaren Niederschlag voraus und ist meistens örtlich begrenzt.



< 0 ° C

Reifglätte

entsteht, wenn sich Luftfeuchtigkeit auf einer Fahrbahn niederschlägt und gefriert.



< 0 ° C

Glatteis (vereisender Regen) ist ein glatter, kompakter und verbreitet auftretender

ist ein glatter, kompakter und verbreitet auftretender Eisüberzug, der bei anhaltendem Niederschlag erhebliche Schichtdicke erreichen kann. Es entsteht, wenn unterkühlter Regen beim Auftreffen auf die Fahrbahn sofort gefriert oder wenn nicht unterkühlter Regen beim Auftreffen auf die Fahrbahn, deren Oberflächentemperatur unter 0°C liegt, gefriert.

15.10.2025 Seite 8/81

3.2 Winterglätten und Streusalz- / Soledosierung

- Sole:

Wasser mit 21% Salzgehalt

- Mischverhältnis Feuchtsalz (FS):

30% Sole und 70% Salz

Streuauswahl	Salzmenge eff.	Eisglätte	Glatteis	Reif- glätte	Schneeglätte	Tauwasser
Salz 10 g/m ²	10.00 g/m ²				Х	Х
Salz 12 g/m²	12.00 g/m²		x (2. Einsatz)		Х	
Salz 15 g/m²	15.00 g/m²		Х			
FS 6 g/m ²	4.58 g/m²			Х		
FS 8 g/m ²	6.10 g/m²	Х		Х	x (präventiv)	
FS 10 g/m ²	7.63 g/m²	Х		Х		Х
FS 12 g/m ²	9.16 g/m²	Х				Х
FS 15 g/m ²	11.45 g/m²		x (1. Einsatz)		X	
Sole 15 g/m ²	3.15 g/m²			Х		
Sole 20 g/m ²	4.20 g/m ²			Х	x (präventiv)	
Sole 30 g/m ²	6.30 g/m²			Х		

Sole 30 g/m² kann nur örtlich eingesetzt werden, weil die Sole im FullWet-Tank nicht für eine ganze Runde reicht!

		Υ	
Х	Vorgabe	Х	optional

15.10.2025 Seite 9/81

4. Einsätze

4.1 Aufgebot

Die Pagermeldung umfasst Jobnummer (Auftragsnummer), Routennummer, Streuart, Tätigkeit, Streumenge in g/m², Zeit und die Telefonnummer der Einsatzzentrale. Die Jobnummer und die vorgegebenen Streuereinstellungen werden direkt an das Bedienpult (Vpad) übermittelt.

4.2 Einsatzablauf

Streu- und Pflugeinsätze können nur durch einen Winterdienstleiter (WDL) ausgelöst werden und laufen immer nach dem folgenden Schema ab.

Pro Aufgebot 1x die ganze Strecke abfahren.

Ablaufschema Streu- und Pflugeinsatz:

Verantwortlicher	
Winterdienstleiter	Auftrag durch Pageraufruf Die Pagermeldung umfasst Jobnummer (Auftragsnummer), Routennummer, Streuart, Streumenge in g/m2, Zeit und die Telefonnummer der Einsatzzentrale.
Chauffeur	Bestätigung mit programmiertem Fahrer-Dashboard auf dem Smartphone
Chauffeur	Beginn des Einsatzes Beim Bedienpult Schlüssel drehen. Vpad übermittelt den Einsatzbeginn automatisch. Achtung: Wird das Bedienpult ausgeschaltet, wird der Auftrag automatisch abgeschlossen und es muss ein neuer Auftrag verlangt werden.
Chauffeur	Einsatz Der Chauffeur fährt die vorgegebene Streustrecke ab. Er hat die Möglichkeit je nach Situation die vorgegebene Streumittelmenge örtlich um bis zu +/- 50% anzupassen. Besondere Vorkommnisse sind dem WDL sofort zu melden.
Chauffeur	Ende des Einsatzes Mit dem Schlüsseldrehen wird der Einsatz automatisch beendet und übermittelt.
Winterdienstleiter	Resultate der Qualitätskontrolle überprüfen.
Winterdienstleiter	Neuer Einsatz Für Folgeaufträge muss ein neuer Auftrag ausgelöst werden.

Ablaufschema Einsatz Kontroller:

Verantwortlicher	
Winterdienstleiter	Auftrag durch Pageraufruf / Telefon
Kontroller	Gespräch bezüglich Auftrag zwischen WDL und Kontroller
Kontroller	Ende der Inspektion. Rückmeldung mit Mobiltelefon.
Winterdienstleiter	Eintrag im e-wims

Es können keine Daten durch die Anwender gelöscht oder verändert werden. Ergänzungen sind jedoch möglich. Sämtliche Daten über Überwachung, Einsatzentscheid, Aufgebot, Einsatz, Einsatzqualität etc. werden in einer Datenbank gespeichert.

15.10.2025 Seite 10/81

4.3 Einsatzzeit

Als Einsatzzeit gilt die effektiv geleistete Arbeitszeit. Die Arbeitszeit beginnt mit dem Einschalten des Bedienpults und endet mit dem Ausschalten des Bedienpults (Schlüssel drehen).

Nach dem Pflugeinsatz ist dem Winterdienstleiter (WDL) das Ende der Fahrt mitzuteilen (evtl. Folgeauftrag nötig).

4.4 Zusatzmeldungen

Unvorhergesehenes wie Stau, schwere Verkehrsunfälle usw. während des Einsatzes, sind dem WDL mitzuteilen.

4.5 Systemstörungen des Streuautomaten

Der Chauffeur muss Systemfehler analysieren können und diese dem WDL melden. Der WDL entscheidet, ob ein neuer Auftrag ausgelöst werden muss oder ob mit dem bestehenden Auftrag weitergefahren werden kann. Alle Störungen werden nachverfolgt und ausgewertet, um sicherzustellen, dass sie in Zukunft nicht mehr auftreten.

4.6 Wartung und Unterhalt

- Gerätepflege: Nach Abschluss des Streueinsatzes mit Wasser reinigen. Ist mit einem weiteren Einsatz gleichentags oder innert 12 Std. zu rechnen, genügt eine Grobreinigung.
- Störungen: Sofort dem WDL mitteilen. Störungen an Geräten dürfen nur mit Rücksprache der Werkstatt behoben werden.
- An Geräten dürfen keine Änderungen ausgeführt werden! Ein allfälliger Rückbau geht zu Lasten des Unternehmers.
- Trennung der Hydraulikleitungen (Multifaster) nur bei abgestelltem Motor.

15.10.2025 Seite 11/81

5. Bedienungsanleitungen

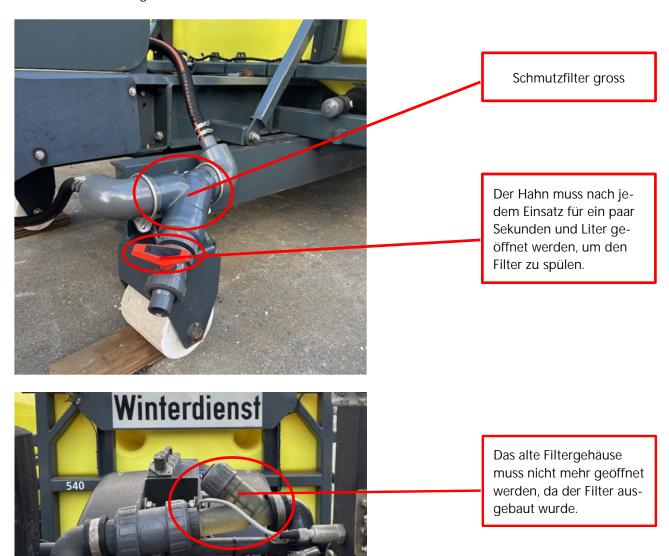
5.1 Wechsel vom Salzstreuer zum FullWet oder umgekehrt

- 1. Streuerkabel (orange) beim Aufbau Salzstreuer oder FullWet vom Fahrzeug trennen <u>Achtung: Zwingend vor dem Einschalten des Streupults!</u> (da sonst das geladene Gerät identifiziert wird und bei einem Wechsel, der Job abgebrochen wird).
- 2. Streupult einschalten -> Meldung über Streubeginn wird abgesetzt
- 3. Hydraulikleitungen (Multifaster) vom Aufbau trennen
- 4. Aufbau absetzen und anderen Aufbau aufziehen
- 5. Hydraulikleitungen (Multifaster) vom Aufbau anschliessen
- 6. Steuerkabel (Strom) beim Aufbau Salzstreuer oder FullWet zum Fahrzeug verbinden.
- 7. Streufahrt oder Sprühfahrt beginnen.

Mit diesem Vorgang wird der Beginn des Einsatzes auf den Zeitpunkt vor dem Aufbauwechsel gesetzt. Für die Konventionalstrafe gelten die gleichen Bedingungen wie bei normalen Winterdiensteinsätzen. Die Wechselzeit wird als vergütete Einsatzzeit angerechnet.

5.2 Filter Reinigen beim FullWet-Sprüher

Der FullWet-Sprüher ist mit einem grösseren Filter ausgestattet worden, um Verstopfungen während des Einsatzes zu vermeiden. Nach jedem Gebrauch muss der Filter über den dafür vorgesehenen Hahn gespült werden, um einen reibungslosen Einsatz beim nächsten Gebrauch sicherzustellen.



15.10.2025 Seite 12/81

5.3 Unternehmer-Pikett bestätigen

Die Einsatzbereitschaft für den Winterdienst wird vom KSI/zentras je nach Wettersituation 36 Stunden (Werktagsstunden) im Voraus vorgegeben. Es wird unterschieden zwischen:

- 1. Glättebekämpfung (Bestätigung < 5 Minuten, Reaktionszeit ab Bestätigung 40 Minuten) Betrifft nur die Fahrzeuge, die für Fullwet- und Streueinsätze vorgesehen sind. (Siehe Seite 22)
- 2. Glättebekämpfung und Schneeräumung/Eisregen (Bestätigung < 5 Minuten, Reaktionszeit ab Bestätigung 30 Minuten) Betrifft alle Winterdienstfahrzeuge. (Siehe Seite 22)

Die Mitteilung über die Einsatzbereitschaft wird via SMS an den Unternehmer übermittelt. Diese Mitteilung wird wiederum durch den Bestätigungslink bestätigt.

Beispiele

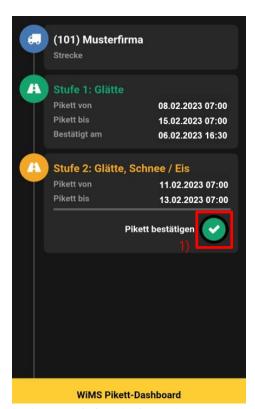
- Das Pikett "Stufe 1: Glätte" wurde bereits für einen längeren Zeitraum angeordnet.
- Nun wird im untenstehenden Beispiel das Pikett "Stufe 2: Glätte, Schnee/Eis" zusätzlich für zwei Tage angeordnet.
- Jetzt sind alle angeordneten Piketts ersichtlich. Dabei hat immer die höhere Stufe Vorrang.

WD-Pikett; Stufe 2: Glätte, Schnee /
Eis; 11.02.2023 07:00 bis 13.02.2023 07:00

Bitte um Bestätigung: https://
www.e-wims.ch/wims/api/standby
-group-dashboard/liss6ivqu8f1wblk
/dashboard

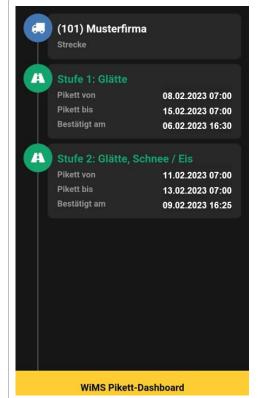
SMS mit Pikettgrund, Zeitraum und Bestätigungslink.

 Bestätigungslink um auf das WiMS Pikett-Dashboard zu gelangen



Stufe 1 wurde bereits bestätigt.

 Stufe 2 muss noch mit klicken auf den grünen Butten bestätigt werden.



Wenn alle Piketteinträge grün hinterlegt sind, wurden sie bestätigt, und der WDL erhält die entsprechende Rückmeldung.

15.10.2025 Seite 13/81

5.4 Bedienung WiMS Fahrer-Dashboard

Wichtig:

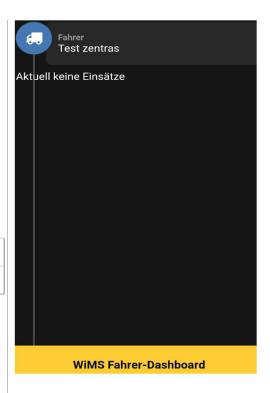
Die Handynummer des Chauffeurs muss immer eingegeben werden, um die Kommunikation vom WDL zum Chauffeur sicherzustellen.

Für die Kommunikation zwischen Chauffeur und WDL können auch die folgenden Telefonnummern gewählt werden.

2. Organisation

2.1 Rufnummer aktueller Winterdienstleiter

Kantonsstrasse	041 288 91 56
Nationalstrasse	041 288 91 65

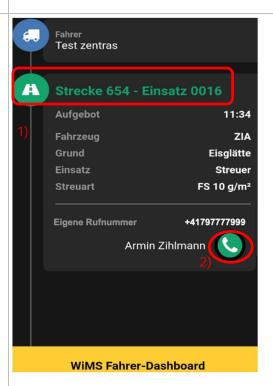


Das Fahrer-Dashboard ist leer, wenn kein Einsatz ausgelöst wurde oder der Einsatz beendet ist.



Sobald ein Einsatz ausgelöst wurde, werden die Daten auf dem Fahrer-Dashboard angezeigt.

- 1) Handy-Nr. des Chauffeurs eingeben.
- 2) Innerhalb 5 min bestätigen.
- 3) Der aktuelle WDL kann kontaktiert werden.



Die Daten bleiben während des gesamten Einsatzes auf dem Fahrer-Dashboard sichtbar.

- Nach dem Bestätigen wechselt die Farbe von orange auf grün.
- 2) Der aktuelle WDL kann während des ganzen Einsatzes telefonisch kontaktiert werden.

15.10.2025 Seite 14/81

5.5 Bedienung Vpad



Das Gerät starten, indem du den Schlüssel drehst.



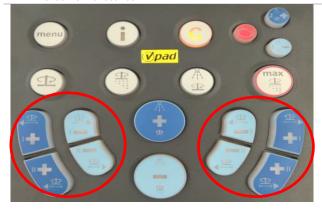
 Kontrolliere die Auftragsnummer. Wenn sie korrekt ist, drücke "Enter" zum Fortfahren. Wenn sie falsch ist, führe eine Korrektur durch.



3. Die Auftragsnummer ändern, indem du die +/Tasten verwendest, und mit "Enter" bestätigen.
Danach erneut "Enter" drücken, um den SMSVersand zu starten.



4. Überprüfe die Vorgaben im Pager.



5. Ändere die Streubreite und das Streubild. (links/rechts)

Obere Tasten = 0.5 m Schritte Untere Tasten = 2.0 m Schritte



6. Die Salzmenge anpassen.

15.10.2025 Seite 15/81



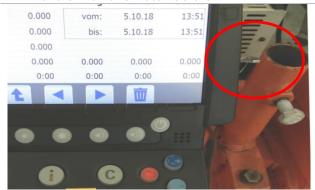
7. Die Sole-Pumpe ein- oder ausschalten.



9. Salzmenge maximal für Notfälle (Brücken usw.).



11. Menü öffnen und Daten abrufen.



13. Um abzuschliessen, drehe den Schlüssel. Es wird eine SMS mit allen Daten versendet.



Starte den Streueinsatz durch das Einschalten des Streutellers und der Schnecke.



 Beende den Streueinsatz, indem du den Streuer, die Schnecke, die Solepumpe und das Drehlicht ausschaltest.



12. Daten ablesen und Daten löschen.

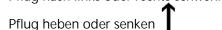
15.10.2025 Seite 16/81

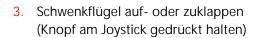
5.6 Bedienung Pflugsteuerung

Funktion Joystick



Pflug nach links oder rechts schwenken 🗲





4. Pflugentlastung verstellen ohne ins Pflugmenu zu wechseln

Funktionen im Menu



- Einstellen der Pflugentlastung von 10% 100%
- Schwenkflügel auf- oder zuklappen über das Menu (gleiche Funktion wie mit dem Joystick).

Pflug Montage/Demontage



Um den Pflug abzuhängen, muss der Montageschalter im Pflugmenu gedrückt werden. In dieser Funktion kann die Pflugplatte über die Anbauplatten vom LKW gehoben werden.

- Montagestellung "ein"
- Schlüsselsymbol erscheint in grün



Pflug Montage/Demontage



Um die Hydraulikleitungen vom LKW zu trennen, muss der Pflug auf die Schwimmstellung gestellt werden.

Montagestellung "ein" (Symbol grün) 💍 🌌 1.





Joystickknopf drücken 2.



Symbol mit Wellenlinie erscheint 3. bei Entlastungsanzeige

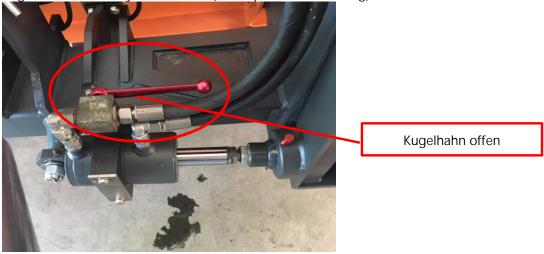


15.10.2025 Seite 17/81

5.7 Schwenkflügel-Schneepflug Montage/Demontage

Montage:

- 1. LKW an den Schneepflug fahren.
- 2. Alle Hydraulikschläuche und Kabel mit dem LKW verbinden.
- 3. Im Schneepflugmenü den Montageschalter aktivieren (Grüner Schlüssel)
- 4. Der Stützzylinder ist wie im Beschrieb «Demontage» eingefahren und der Kugelhahn geschlossen.
- 5. Anbauplatte durch Betätigen des Joysticks nach vorne anheben.
- 6. LKW an die Anbauplatte vom Schneepflug fahren.
- 7. Joystick nach hinten betätigen und darauf achten, dass die Fanghacken vom Schneepflug in die Taschen der LKW-Anbauplatte gleiten.
- 8. Gegebenenfalls mit leichten Schwenkbewegungen vom Schneepflug nachhelfen.
- 9. Schwenkverschraubungen einklappen und festziehen. Nach längerem Gebrauch festen Sitz kontrollieren.
- 10. Hydraulikschläuche und Kabel am LKW befestigen. (Gurten)
- 11. Kugelhahn am Stützzylinder öffnen (Hebel parallel zur Leitung)



12. Im Schneepflugmenü den Montageschalter (grüner Schlüssel) wieder ausschalten

15.10.2025 Seite 18/81

Demontage:

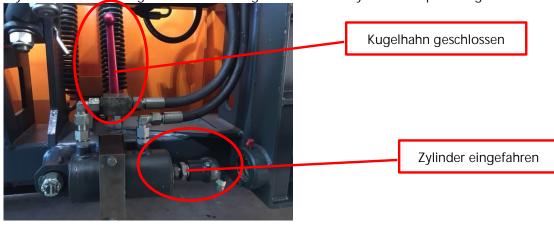
- 1. Schneepflug auf den Boden absenken
- 2. Durch Betätigen (gedrückt halten) des Pflug-Tasters (links neben dem Lenkrad) kann der Schneepflug auch mit eingeklapptem Erweiterungsschar geschwenkt werden. So kann der Schneepflug auch optional ohne Stützen abgestellt werden. Es muss ein Kantholz unter den Erweiterungsschar gelegt werden, da dieser beim Einklappen angehoben wird.

Achtung: Wird der Pflugs-Taster betätigt ist die Sicherheitsschaltung überbrückt und der Erweiterungsschar kann an den LKW gefahren werden und Schäden verursachen.



Kantholz

- 3. Im Schneepflugmenü den Montageschalter aktivieren (Grüner Schlüssel)
- 4. Joystick für Schneepflug nach vorne betätigen bis der Stützzylinder komplett eingefahren ist.



- 5. Dann den Kugelhahn schliessen. (Hebel 90° zur Leitung)
- 6. Schwenkschrauben lösen und nach aussen klappen
- 7. Die Befestigungen (Gurten) der Hydraulikschläuche vom LKW lösen.
- 8. Joystick nach vorne betätigen bis die Fanghacken über die Anbauplatte ragen
- 9. LKW zurückfahren (ca. 20-30 cm)
- 10. Joystick nach hinten betätigen, bis die Anbauplatte vom Schneepflug ganz unten ist.
- 11. Den Knopf auf dem Joystick betätigen. Der Druck aus den Hydraulikschläuchen wird nun abgelassen. Die Entlastungsanzeige im Bildschirm oben links wechselt von der Prozentangabe in eine grüne Wellenlinie.
- 12. Alle Schläuche und Kabel vom LKW trennen
- 13. LKW wegfahren.

15.10.2025 Seite 19/81

5.8 Bedienung Salzbeladung Salzsilo 3 und 4 Sursee (neue Silos)



- 1. Das Streufahrzeug unter dem Silo positionieren.
- 2. Den Windsack (falls erforderlich) in Position bringen.
- 3. Den elektronischen Schlüssel (Chip) im Steuerelement einsetzen.
- 4. Die grüne Lampe blinkt.
- 5. Die Schieberbedienung wird entriegelt.
- 6. Die Salzentnahme erfolgt manuell durch Öffnen des Schiebers.
- 7. Nach abgeschlossener Salzentnahme den elektronischen Schlüssel (Chip) entfernen.
- 8. Die Schieberbedienung wird elektronisch verriegelt.
- 9. Der Vorgang ist abgeschlossen.

Bei Problemen oder Störungen ist der Winterdienstleiter zu benachrichtigen.

5.9 Bedienungsanleitung Pager (s.QUAD X15)



Gerät einschalten

OK-Taste für ein paar Sekunden drücken

Meldung lesen

- Bei Alarm **OK-Taste** drücken um Alarmierung zu stoppen.
- OK-Taste drücken um Meldung zu lesen. Wenn "Meldung als gelesen markiert" erscheint, wird nicht erneut alarmiert.

Meldung löschen

- OK-Taste drücken und "Meldungseingang" anwählen
- OK-Taste um Meldung zu öffnen
- OK-Taste und mit VOR-Taste auf "Meldung löschen"
- OK-Taste drücken um Löschen zu bestätigen

Gerät ausschalten

- OK-Taste drücken
- RÜCK-Taste 1 x drücken um auf "Ausschalten"
- 2 x mit **OK-Taste** bestätigen

Mit ESC-Taste gelangt man zurück zum Hauptbildschirm

15.10.2025 Seite 20/81

6. Streusalzdepots NaCi (Natriumchlorid)

Ort	Тур	Salz to	Sole It
	Silo 1	200	
	Silo 2	200	
Emmenbrücke	Silo 3	200	170'000 / 150'000
Emmenbracke	Silo 4	200	170 000 7 100 000
	Silo 5	200	
	Silo 6	200	
		200	
Sursee Depot 1		200	50'000 / 50'000
Sursee Deport		300	30 000 7 30 000
		300	
Stans	Silo	300	50'000
Sarnen	Silo	300	20'000
Lungern	Silo	100	10'000 / 10'000
Küssnacht	Silo	400	30'000 / 30'000
Schüpfheim	Silo	400	20'000
Wolhusen	Silo	240	30'000 / 15'000
Schötz	Silo	400	30'000
Hochdorf	Silo	240	20'000
Total		4'580	685'000

15.10.2025 Seite 21/81

7. Geräteverzeichnis

Nationalstrassen

Strecke Nr.	Spur	Unternehmer	Streuer- inhalt	Soletank	Fullwet	Pflug Typ Boschung	Pflugbreite mm	Räumbreite mm	Durchfahrts- breite mm
510	HS		9 m3	3340 I	11.5 m3	MFS 52	5200	4410	4551 / 4150
511	AS	zentras	9 m3	3340 I	-	MF 7.3	4000	3390	3634
512	ÜS		9 m3	3340 l	-	MFS 52	5200	4410	4551 / 4150
513	ÜS	Beck Umwelt- service AG	9 m3	3340 l	-	MFS 52	5200	4410	4551 / 4150
520	HS		9 m3	3340 l	11.5 m3	MFS 52	5200	4410	4551 / 4150
521	AS	Zimmermann Um-	9 m3	3340 l	-	MF 5.3	3600	3050	3295
522	ÜS	weltlogistik AG	5 m3	2660 l	-	MF 7.3	4000	3390	3634
523	AS		5 m3	2660 l	-	MF 5.3	3600	3050	3295
530	HS		9 m3	3340 l	-	MF 7.3	4000	3390	3634
531	AS	zentras	3.5 m3	2240 I	-	MF 5.3	3600	3053	3223
533	HS		9 m3	3340 l	11.5 m3	MFS 52	5200	4410	4551 / 4150
534	AS	Schneider Umwelt- service AG	9 m3	3340 I	-	MF 7.3	4000	3390	3634
535	ÜS		9 m3	3340 I	-	MFS 52	5200	4410	4551 / 4150
540	HS		9 m3	3340 l	11.5 m3	MFS 52	5200	4410	4551 / 4150
541	AS	Christen Logistik	9 m3	3340 I	-	MF 7.3	4000	3390	3634
542	ÜS	AG	5 m3	2660 l	-	MFS 52	5200	4410	4551 / 4150
543	3.Spur		5 m3	2660 l	-	MF 7.3	4000	3390	3634
550	HS	Zimmermann Um-	5 m3	2660 l	11.5 m3	MF 7.3	4000	3390	3634
551	AS	weltlogistik AG	5 m3	2660 I	-	MF 7.3	4000	3390	3634
560		Imfeld Transporte	3.5 m3	2240 I	-	MF 5.5	3600	3053	3295
561		AG	3.5 m3	2240 I	-	MF 5.5	3600	3053	3295
536		zentras	1.0 m3	-	-	G15K-260-2	2600	2350	2500

15.10.2025 Seite 22/81

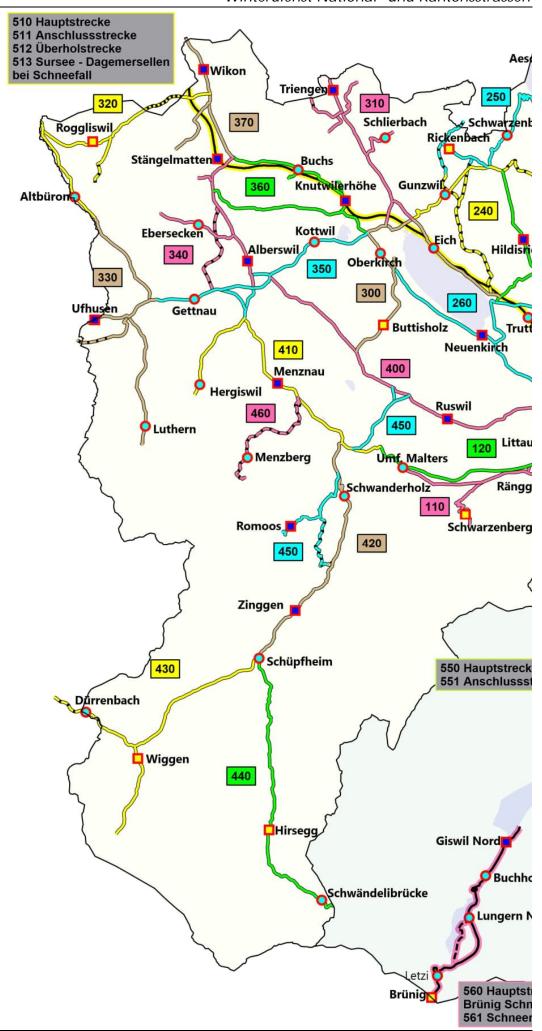
Kantonsstrassen

Strecke Nr.	Unternehmer	Streuer-in- halt	Soletank	Pflug Typ Boschung	Pflugbreite mm	Räumbreite mm	Durchfahrts- breite mm
100	Heggli AG, Kriens	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
110	Hans Renggli Bau AG	3.5 m3	2240 I	MF 3.5	3200	2714	2968
120	Transport AG, Entlebuch	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
130	Amrein Bau AG, Emmenbrücke	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
131	Studhalter GmbH, Rothenburg	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
140	Josef Hess AG, Buchrain	3.5 m3	2240 I	MF 3.3	3200	2714	2880
150	Lukas Ruckli, Root	3.5 m3	2240 I	MF 3.5	3200	2714	2968
160	Michael Felder, Weggis	2.8 m3	2000 I	MF 3.5	3200	2714	2968
210	TABA Lisibach AG, Neudorf	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
220	Leisibach Entsorgung AG, Hochdorf	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
230	Leisibach Entsorgung AG, Hochdorf	3.5 m3	2240 I	MF 3.5	3200	2714	2968
240	Amrein Gebr. AG, Rickenbach	3.5 m3	2240 I	MF 36G	3600	3053	3520
250	Amrein Gebr. AG, Rickenbach	3.5 m3	2240 I	MF 5.5	3600	3053	3307
260	Theodor Kramer, Nottwil	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
300	Sustra AG, Sursee	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
310	Sustra AG, Sursee	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
320	Luternauer AG, Roggliswil	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
330	Bernet Transport AG, Ufhusen	3.5 m3	2240 I	MF 36G	3600	3053	3520
340	K.& M. Bucher Transporte AG, Schötz	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
350	Bättig Transport AG, Kottwil	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
360	Beck Umweltservice AG, Sursee	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
370	Hess Muldenservice AG, Reiden	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
400	Rottal Auto AG, Ruswil	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
410	Aregger Josef AG, Daiwil	3.5 m3	2240 I	MF 5.3	3600	3053	3223
420	Arnet Transport AG, Entlebuch	3.5 m3	2240 I	MF 36G	3600	3053	3520
430	Stämpfli AG, Langnau i.E.	3.5 m3	2240 I	MF 5.5	3600	3053	3307
440	Wermelinger AG, Flühli	3.5 m3	2240 I	MF 5.5	3600	3053	3307
450	Kurt Marti Transporte AG, Zell	3.5 m3	2240 I	MF 36G	3600	3053	3520
460	Bühler Transporte GmbH, Menznau	3.5 m3	2240 I	MF 5.5	3600	3053	3307

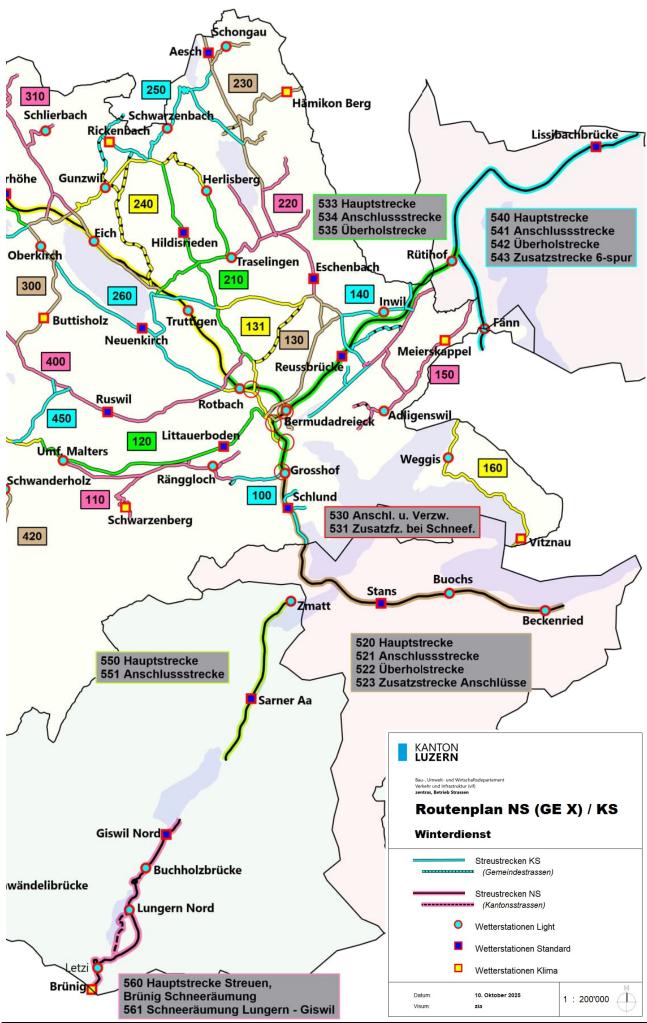
15.10.2025 Seite 23/81







15.10.2025 Seite 24/81



15.10.2025 Seite 25/81

8.2 Disposition Kantonsstrassen

		Streuei	nsatz	Pflug- Stre	ueinsatz
Unternehmer und Fahrzeuge	Aufgebot	Umlaufzeit	Aufgebot	Umlaufzeit	
Heggli AG	100	100	1.25 h	100	1.5 h
Hans Renggli Bau AG	110	110	1.25 h	110	1.5 h
Transport AG Entlebuch	120	120	1.25 h	120	1.5 h
Amrein Bau AG	130	130	1.5 h	130	1.75 h
Studhalter GmbH	131	131	1.5 h	131	1.75 h
Josef Hess AG	140	140	1.50 h	140	1.75 h
Lukas Ruckli	150	150	1.75 h	150	2 h
Michael Felder	160	160	1.25 h	160	1.5 h
TABA Lisibach AG	210	210	1.75 h	210	2 h
Leisibach Entsorgung AG	220	220	1.5 h	220	1.75 h
Leisibach Entsorgung AG	230	230	1.75 h	230	2 h
Amrein AG	240/250	240	3 h	240/250	1.75 h
Theodor Kramer	260	260	1.25 h	260	1.75 h
Sustra AG	300/310	300	3 h	300/310	1.75 h
Luternauer AG	320	320	1.5 h	320	1.75
Bernet Tranporte AG	330	330	1.5 h	330	1.75
K.&M. Bucher Transporte AG	340	340	1.25 h	340	1.5 h
Bättig Transporte AG	350	350	1.25 h	350	1.5 h
Beck Umweltservice AG	360	360	1.25 h	360	1.5 h
Hess Muldenservice AG	370	370	1 h	370	1.25 h
Rottal Auto AG	400	400	1.25 h	400	1.5 h
Aregger Josef AG	410	410	1.25 h	410	1.5 h
Arnet Transporte AG	420	420	1 h	420	1.25 h
Stämpfli AG	430	430	1.25 h	430	1.5 h
Wermelinger AG	440	440	1 h	440	1.5 h
Kurt Marti Transporte AG Zell	450	450	1.5 h	450	1.75 h
Josef Bühler Transporte	460	460	1 h	460	1.5 h

15.10.2025 Seite 26/81

8.3 Disposition Nationalstrassen

	Fullweteins	satz	Streueinsatz		Pflug- Streuei	nsatz
Unternehmer und Fahrzeuge	Aufgebot	Umlauf- zeit	Aufgebot	Umlauf- zeit	Aufgebot	Umlauf- zeit
zentras					(Streueinsatz 510/511)	
510/511/512	510	3 h	510	3.25 h	510/511/512	2 h
Beck Umweltservice AG					(Streueinsatz -)	
513	-	-	-	-	513	1 h
Zimmermann Umwelt-					(Streueinsatz 520/521)	
logistik AG 520/521/522/523	520	3 h	520/521	1.5 h	520/521/522/523	2 h
zentras					(Streueinsatz 530)	
530/531	-	-	530	1.25 h	530/531	1.50 h
Schneider Umweltservice					(Streueinsatz 533/534)	
AG 533/534/535	533	3 h	533	3.25 h	533/534/535	2 h
Christen Logistik AG					(Streueinsatz 540/541)	
540/541/542/543	540	2.75 h	540	3 h	540/541/542/543	2 h
Zimmermann Umwelt-					(Streueinsatz 550)	
logistik AG 550/551	550	1.25 h	550	1.5 h	550/551	2 h
Imfeld Transporte AG	330	1.2011	550	1.511		211
					(Streueinsatz 560)	
560/561	-	-	560	2 h	560/(561)	1.5 h

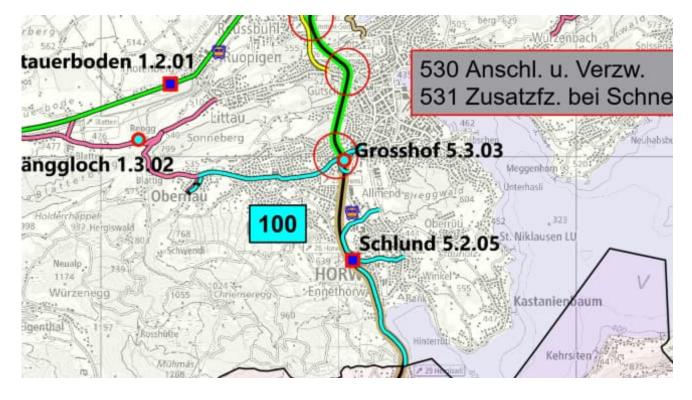
15.10.2025 Seite 27/81

8.4 Pläne und Beschrieb Kantonsstrassen

Streustrecke: 100	Unternehmer: Heggli AG, Kriens
-------------------	--------------------------------

Beschrieb:

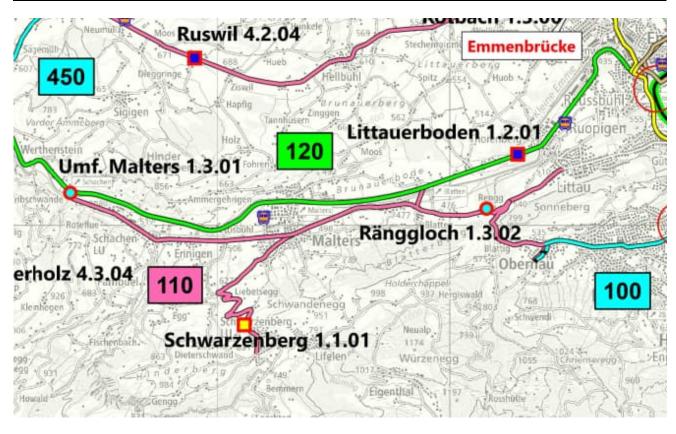
Kriens Heggli	Kreisel Mattenhof
Verzw. Arsenalstrasse	Kreisel Schlund
Verzw. Eichwilerstrasse	Kreisel Hergiswil
Restaurant Eichhof	Kreisel Schlund
Busspur	Kreisel Merkur
Verzw. Hofstetterstrasse	Kreisel Schlund
Restaurant Eichhof	Kreisel Mattenhof
Verzw. Obernau	Kreisel Waldegg
Busschleife Obernau	Kreisel Mattenhof
Verzw. Obernau	Emmenbrücke Salzdepot
Verzw. Eichwilerstrasse	Kriens Heggli
Verzw. Arsenalstrasse	



15.10.2025 Seite 28/81

Streustrecke: 110	Unternehmer: Hans Renggli Bau AG, Malters
-------------------	---

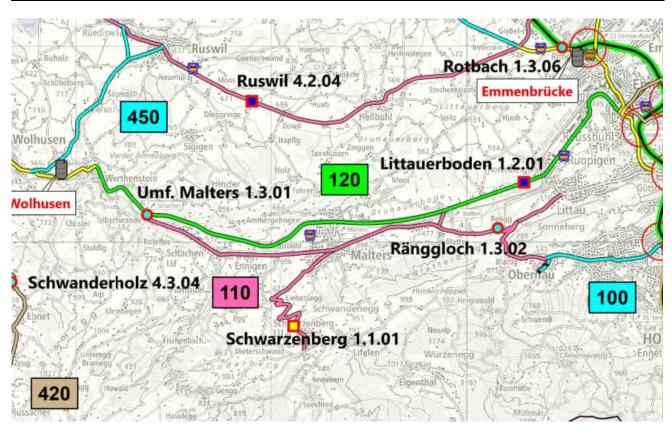
Malters Renggli	Verzw. Renggloch
Abzw. Industriestrasse	Verzw. Obernau
Abzw. Schwarzenbergstrasse	Busschleife Obernau
Schwarzenberg Dorf	Verzw. Obernau
Abzw. Schwarzenbergstrasse	Verzw. Renggloch
Abzw. Industriestrasse	Kreisel Gasshof Littau
Langnauerbrücke	Verzw. Renggloch
Abzw. Industriestrasse	Kreisel Blatten
Abzw. Schwarzenbergstrasse	Abzw. Schwarzenbergstrasse
Kreisel Blatten	Wolhusen Salzdepot
Überfahrt Autostrasse	Malters Renggli
Kreisel Blatten	



15.10.2025 Seite 29/81

Streustrecke: 120	Unternehmer: Transport AG, Entlebuch
-------------------	--------------------------------------

Wolhusen Transport AG	Kreisel Bodenhof
Werthenstein Dorf	Blatten (Ausfahrt / Einfahrt)
Seetalplatz	Malters (Ausfahrt / Einfahrt)
Werthenstein Dorf	Werthenstein Dorf
Malters (Ausfahrt / Einfahrt)	Wolhusen Salzdepot
Blatten (Ausfahrt / Einfahrt)	Wolhusen Transport AG

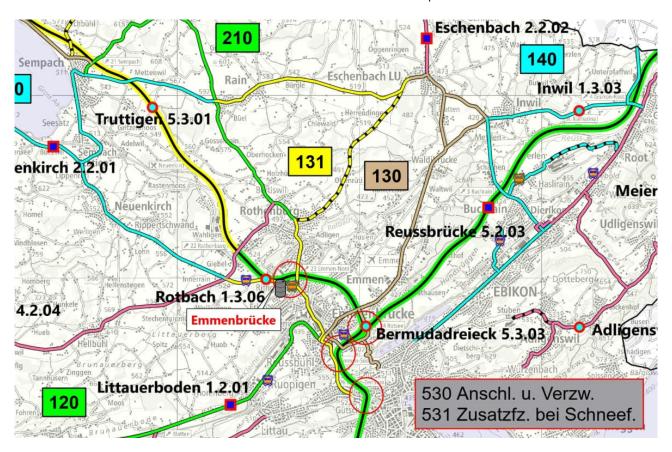


15.10.2025 Seite 30/81

Streustrecke: 130	Unternehmer: Amrein Bau AG, Emmenbrücke
-------------------	---

Emmenbrücke Amrein Bau AG	Wendeschlaufe Emmencenter
Verzw. Wohncenter	Verzw. Reussegg
Inwil Verzw. Mettlen	Gerliswilstr. Abzw. Bahnhofstr.
Kreisel Röthli	Obere Zollhausbrücke
Eschenbach Verzw. Kloster	Verzw. Reusszopf
Kieswerk Eschenbach	Verzw. Reussegg
Eschenbach Verzw. Kloster	Wendeschlaufe Emmencenter
Kreisel Röthli	Busbahnhof
Kreisel Waldibrücke	Bahnhofstr. (Nur bei Schneeräumung)
Inwil Verzw. Mettlen	Busbahnhof
Inwil Kreuzung Oberhofen	Untere Zollhausbrücke
Kreisel Röthli	Verzw. Reussbühlstr.
Inwil Kreuzung Oberhofen	Verzw. Reussegg
Inwil Verzw. Mettlen	Kreisel Ibach
Verzw. Wohncenter	Verzw. Reussegg
Busbahnhof	Verzw. Wohncenter
Untere Zollhausbrücke	Kreisel Ibach
Verzw. Reussbühlstr.	Verzw. Fridentalstrasse
Kreisel Kreuzstutz	Verzw. Wohncenter
Verzw. Reussbühlstr.	Emmenbrücke Salzdepot
Untere Zollhausbrücke	Emmenbrücke Amrein Bau AG
Busbahnhof	

blau = Seetalplatz

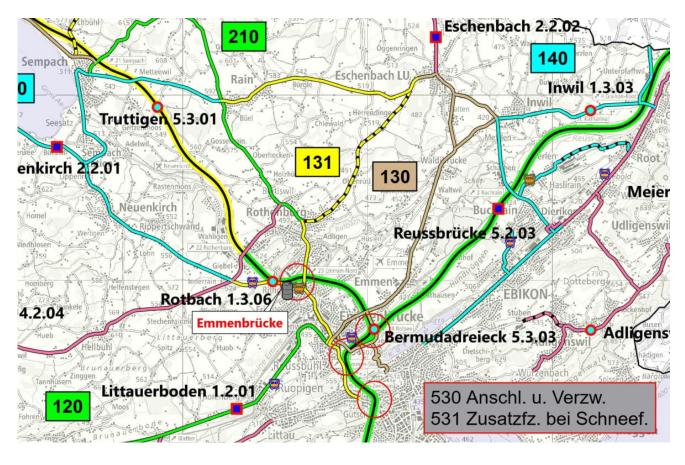


15.10.2025 Seite 31/81

Streustrecke: 131	Unternehmer: Studhalter GmbH, Rothenburg

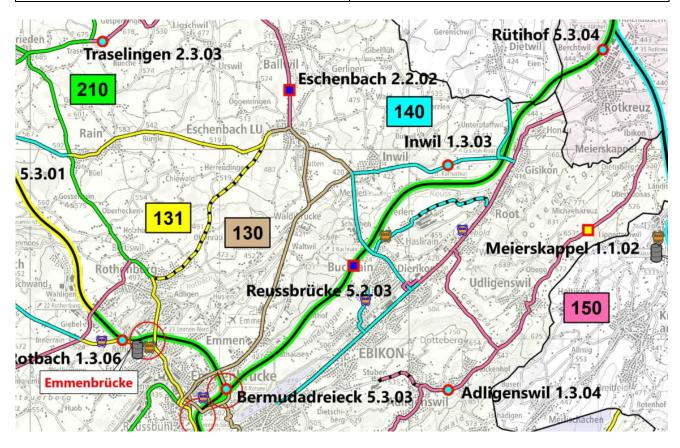
Rothenburg Station, Studhalter GmbH	Verzw. Reussegg
Lohrenkreuzung	Obere Zollhausbrücke
Sprengiplatz	Verzw. Reusszopf
Kreisel Konstanz	Kreisel Kreuzstutz
Eschenbach Verzw. Rainstrasse	Verzw. Reusszopf
Kreisel Sandblatten	Verzw. Reussegg
Eschenbach Verzw. Rainstrasse	Wendeschlaufe Emmencenter
Kieswerk Eschenbach	Verzw. Reussegg
Eschenbach Verzw. Rainstrasse	Kreisel Ibach
Kreisel Konstanz	Verzw. Reussegg
Sprengiplatz	Sprengiplatz
Obere Zollhausbrücke	Emmenbrücke Salzdepot
Verzw. Reusszopf	Rothenburg Station, Studhalter GmbH

blau = Seetalplatz



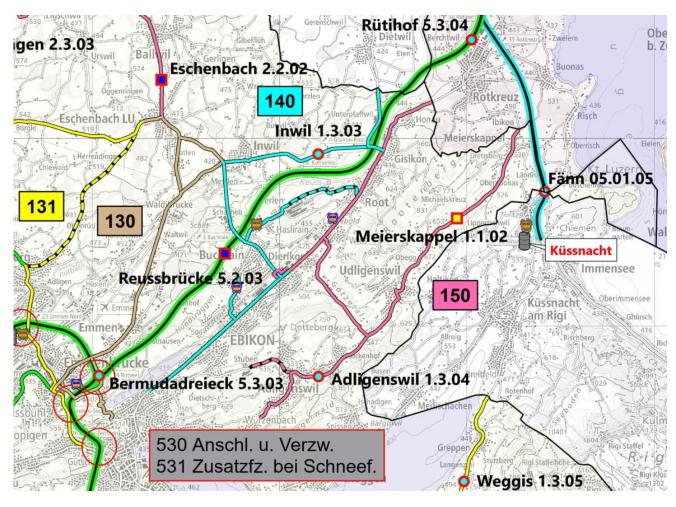
15.10.2025 Seite 32/81

Buchrain Josef Hess AG	Buchrain Abzw. Perlen
Ebikon Verzw. Buchrain	Buchrain Tunnel
Ebikon Kreisel Weichle	Ebikon Kreisel Weichle
Ebikon Verzw. Buchrain	Buchrain Tunnel
Buchrain Gde.Haus	Buchrain Abzw. Perlen
Ebikon Verzw. Buchrain	Buchrain Schachen
Ebikon Grenze Stadt LU	Inwil Kreuzung Oberhofen
Ebikon Verzw. Buchrain	Gisikon Tellkreuzung
Ebikon Kreisel Weichle	Gisikon Abzw. Dietwil
Dierikon Verzw. (Möbel Märki)	Kantonsgrenze LU/AG
Buchrain Tunnel	Gisikon Abzw. Dietwil
Buchrain Verzw. Perlen	Inwil Kreuzung Oberhofen
Root Kreisel Rössli	Buchrain Schachen
Buchrain Abzw. Perlen	Emmenbrücke Salzdepot
Buchrain Schachen	Buchrain Josef Hess AG



15.10.2025 Seite 33/81

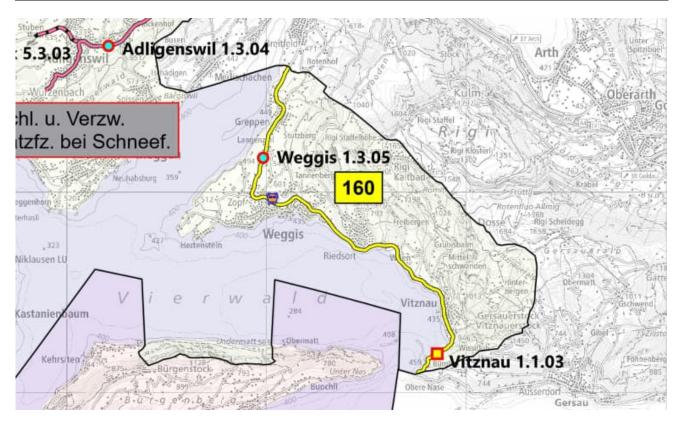
Root Ruckli	Adligenswil Stadtgrenze
Kreisel Längenbold	Adligenswil Kreisel Rössli
Götzental Verzw.	Götzental Verzw.
Meierskappel Dorf	Kreisel Längenbold
Meierskappel Kantonsgrenze	Dierikon Ein- und Ausfahrten
Meierskappel Dorf	(Tunnel Buchrain Ost)
Küssnacht Salzdepot	Kreisel Längenbold
Meierskappel Dorf	Gisikon Verzw.
Götzental Verzw.	Honau Kantonsgrenze
Adligenswil Kreisel Rössli	Gisikon Verzw.
Adligenswil Ringier Stuben	Root Ruckli
Adligenswil Kreisel Rössli	



15.10.2025 Seite 34/81

Streustrecke: 160 Unternehmer: Michael Felder, Weggis

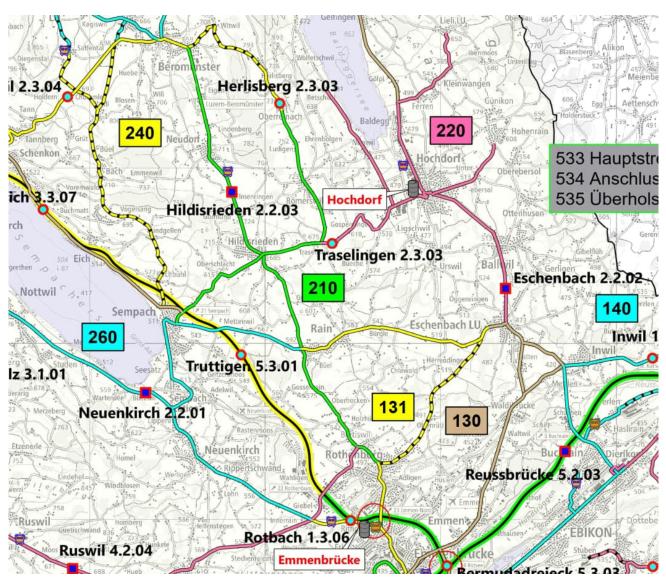
Weggis Felder	Lützelau
Greppen Kantonsgrenze	Weggis Felder
Lützelau	Küssnacht Salzdepot
Vitznau Nas	Weggis Felder



15.10.2025 Seite 35/81

Streustrecke: 210	Unternehmer: TABA Lisibach AG, Neudorf	l
01. 0001. 001.01 2.10	Giller in	

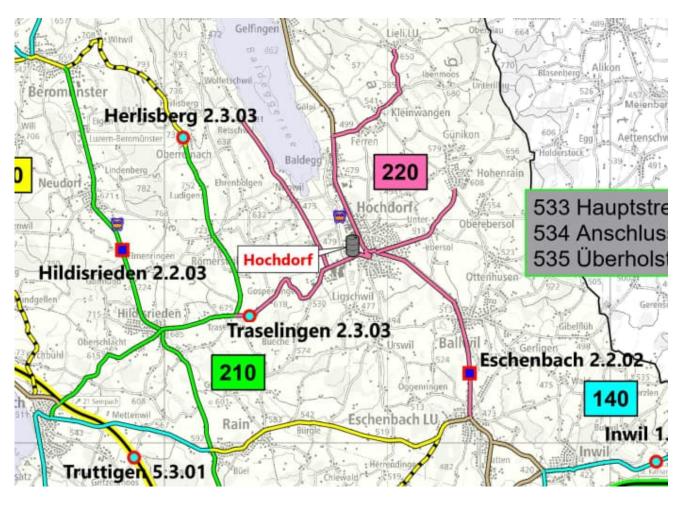
Neudorf Lisibach	Hildisrieden Kreisel
Hildisrieden Kreisel	Rain Sandblatten
Beromünster Verzw. Herlisberg	Rothenburg Kreisel Konstanz
Hildisrieden Kreisel	Emmenbrücke Salzdepot
Sempach Kreisel Hültscheren	Rothenburg Kreisel Konstanz
Hildisrieden Kreisel	Rain Sandblatten
Traselingen	Hildisrieden Kreisel
Römerswil Oberreinach	Neudorf Lisibach
Traselingen	



15.10.2025 Seite 36/81

Streustrecke: 220	Unternehmer: Leisibach Entsorgung AG, Hochdorf
oti odsti odito. 220	Street Total Total Edishbadit Entison garing 7(8, 1100) agri

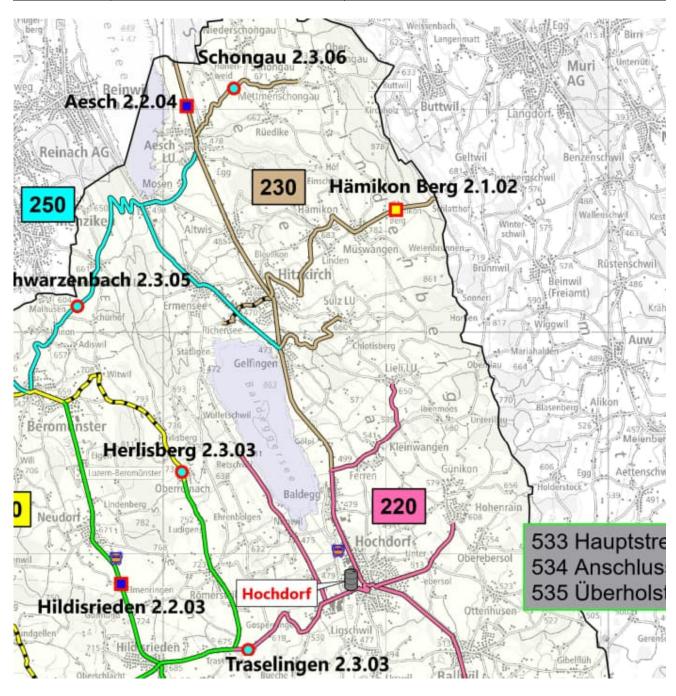
Hochdorf Leisibach	Baldegg Ferren
Traselingen	Hochdorf
Hochdorf Abzw. Nunwil	Eschenbach Kloster
Retschwil Rest. Mühleholz	Hochdorf
Hochdorf Abzw. Nunwil	Hohenrain Rest. Kreuz
Hochdorf	Hochdorf
Baldegg Ferren	Hochdorf Salzdepot
Lieli Kantonsstrasse	Hochdorf Leisibach



15.10.2025 Seite 37/81

Streustrecke: 230	Unternehmer: Leisibach Entsorgung AG, Hochdorf

Hochdorf Leisibach	Hitzkirch
Baldegg Verzw. Industriestrasse	Richensee Reittstall
Hitzkirch	Hitzkirch
Müswangen Kantonsgrenze LU/AG	Gelfingen Kreisel
Hitzkirch	Sulz Wendepunkt Abt
Aesch	Gelfingen Kreisel
Schongau Oberdorf	Baldegg Verzw. Industriestrasse
Aesch	Hochdorf Salzdepot
Aesch Kantonsgrenze LU/AG	Hochdorf Leisibach



15.10.2025 Seite 38/81

Streustrecke: 240 / 250 Unternehmer: Amrein AG, Rickenbach

Streustrecke 240/250 Schneeräumungseinsatz

240 Pflug und Streuer
Saffetal Amrein
Chommlen Verzw.
Zellfeld Kreisel
Chommlen Verzw.
Lochete Vertzw.
Beromünster Mooschäppeli
Oberreinach
Beromünster Mooschäppeli
Lochete Vertzw.
Chommlen Verzw.
Waldi Verzw.
Sempach Kreisel
Waldi Verzw.
Lochete Vertzw.
Waldi Verzw.
Chommlen Verzw.
Saffetal Amrein
Sursee Salzdepot
Saffetal Amrein

250 Pflug und Streuer
Saffetal Amrein
Rickenbach Verzw.
Kanton AG Verzw.
Rickenbach Verzw.
Gunzwil Käserei
Beromünster Fläcke
Winon Käserei
Mosen Kreuzung
Gelfingen Kreisel
Mosen Kreuzung
Aesch Verzw. Mosen
Mosen Kreuzung
Winon Käserei
Bahnhofstrasse Beromünster
Beromünster Fläcke
Gunzwil Käserei
Lochete Verzw.
Gunzwil Käserei
Rickenbach Verzw.
Saffetal Amrein
Sursee Salzdepot
Saffetal Amrein

Streustrecke 240/250 Streueinsatz

240 Streuer
Saffetal Amrein
Chommlen Verzw.
Zellfeld Kreisel
Chommlen Verzw.
Lochete Vertzw.
Beromünster Mooschäppeli
Oberreinach
Beromünster Mooschäppeli
Lochete Vertzw.
Chommlen Verzw.
Waldi Verzw.
Sempach Kreisel
Waldi Verzw.
Lochete Vertzw.
Waldi Verzw.
Chommlen Verzw.
Saffetal Amrein
Rickenbach Verzw.
Kanton AG Verzw.

Rickenbach Verzw.
Gunzwil Käserei
Beromünster Fläcke
Winon Käserei
Mosen Kreuzung
Gelfingen Kreisel
Mosen Kreuzung
Aesch Verzw. Mosen
Mosen Kreuzung
Winon Käserei
Bahnhofstrasse Beromünster
Beromünster Fläcke
Gunzwil Käserei
Lochete Verzw.
Gunzwil Käserei
Rickenbach Verzw.
Saffetal Amrein
Sursee Salzdepot
Saffetal Amrein

Besonderes:

Das Fahrzeug 240 streut auch die Strecke 250 ab.

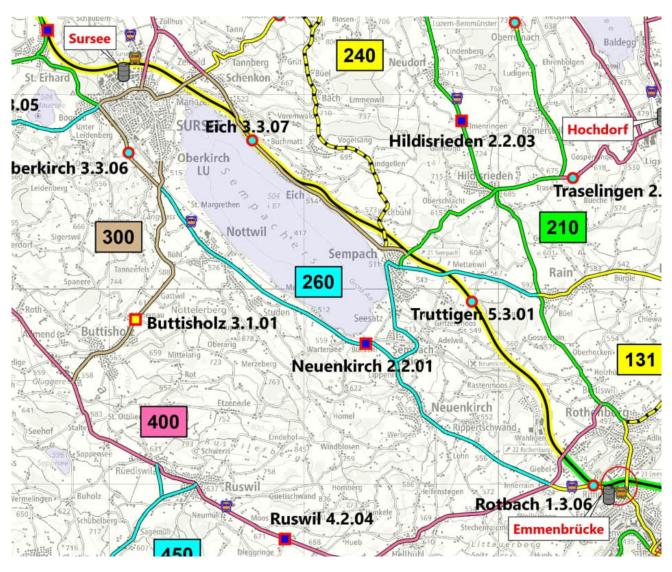
15.10.2025 Seite 39/81



15.10.2025 Seite 40/81

Streustrecke: 260	Unternehmer: Theodor Kramer, Nottwil
-------------------	--------------------------------------

Nottwil Kramer	Rain Kreisel Sandblatten
Länggasse Kreuzung	Sempach
Nottwil	Neuenkirch Kreisel Lipperüti
Neuenkirch Kreisel Lipperüti	Nottwil
Emmenbrücke Lohrenkreuzung	Sursee Salzdepot
Neuenkirch Kreisel Lipperüti	Nottwil Kramer
Sempach	



15.10.2025 Seite 41/81

Streustrecke: 300 / 310 Unternehmer: Sustra AG, Sursee

Streustrecke 300 / 310 Schneeräumungseinsatz

otrodationic coo, cro comine radinarigaemeat
300 Pflug und Streuer
Sursee Sustra
Sursee Kreisel Sandgruben
Sursee Kreisel Schlottermilch
Sursee Kreisel Chotten
Länggasse Kreuzung
Buttisholz Kreisel Guglern
Länggasse Kreuzung
Oberkirch Kirche
Länggasse Kreuzung
Sursee Kreisel Chotten
Sursee Kreisel Schlottermilch
Schenkon Kreisel Zellfeld
Sempach Kreisel Autobahn
Schnkon Kreisel Zellfeld
Sursee Kreisel Schlottermilch
Sursee Kreisel Sandgruben
Sursee Salzdepot
Sursee Sustra

040 DCI
310 Pflug und Streuer
Sursee Sustra
Sursee Kreisel Sandgrube
Büron
Schlierbach Oberwil
Büron
Triengen Kantonsgrenze
Triengen
Winkion Rest. Kreuz
Winikon Kantonsgrenze
Triengen Abzw. Wilihof
Wilihof
Triengen
Kulmerau
Triengen
Schenkon Kreisel Zollhus
Schenkon Kreisel Zellfeld
Schenkon Kreisel Zollhus
Sursee Kreisel Sandgrube
Sursee Salzdepot
Sursee Sustra

Streustrecke 300 / 310 Streueinsatz

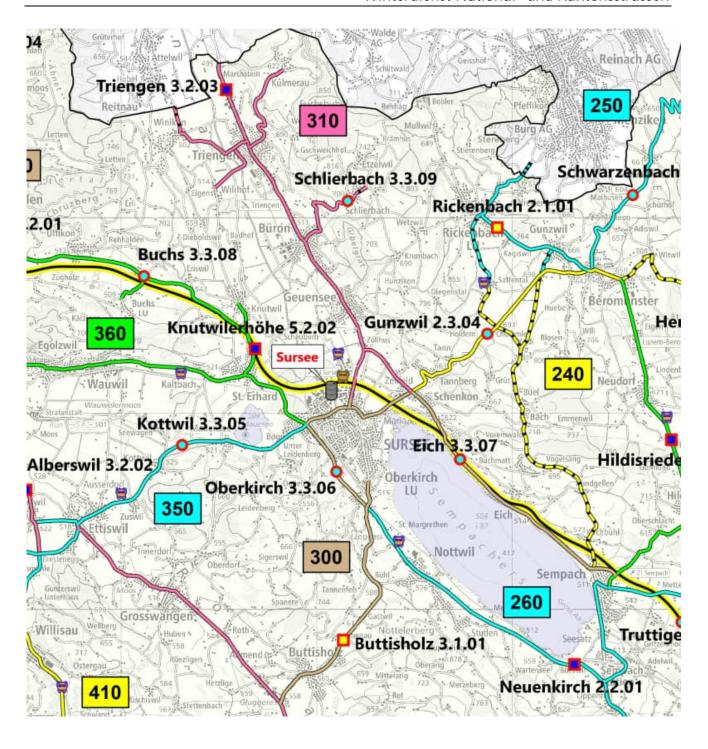
300 Streuer
Sursee Sustra
Sursee Kreisel Sandgruben
Sursee Kreisel Schlottermilch
Sursee Kreisel Chotten
Länggasse Kreuzung
Buttisholz Kreisel Guglern
Länggasse Kreuzung
Oberkirch Kirche
Länggasse Kreuzung
Sursee Kreisel Chotten
Sursee Kreisel Schlottermilch
Schenkon Kreisel Zellfeld
Sempach Kreisel Autobahn
Schnkon Kreisel Zellfeld
Sursee Kreisel Schlottermilch
Sursee Kreisel Sandgruben
Büron

Schlierbach Oberwil
Büron
Triengen Kantonsgrenze
Triengen
Winkion Rest. Kreuz
Winikon Kantonsgrenze
Triengen Abzw. Wilihof
Wilihof
Triengen
Kulmerau
Triengen
Schenkon Kreisel Zollhus
Schenkon Kreisel Zellfeld
Schenkon Kreisel Zollhus
Sursee Kreisel Sandgrube
Sursee Salzdepot
Sursee Sustra

Besonderes:

Das Fahrzeug 300 streut auch die Strecke 310 ab.

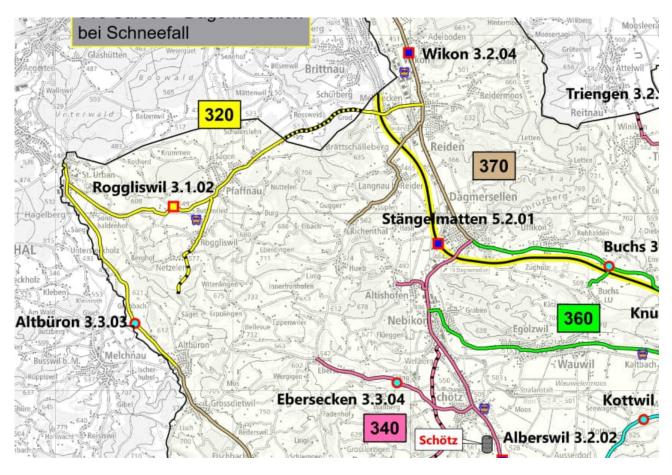
15.10.2025 Seite 42/81



15.10.2025 Seite 43/81

Streustrecke: 320 Unternehmer: Luternauer AG, Roggliswil
--

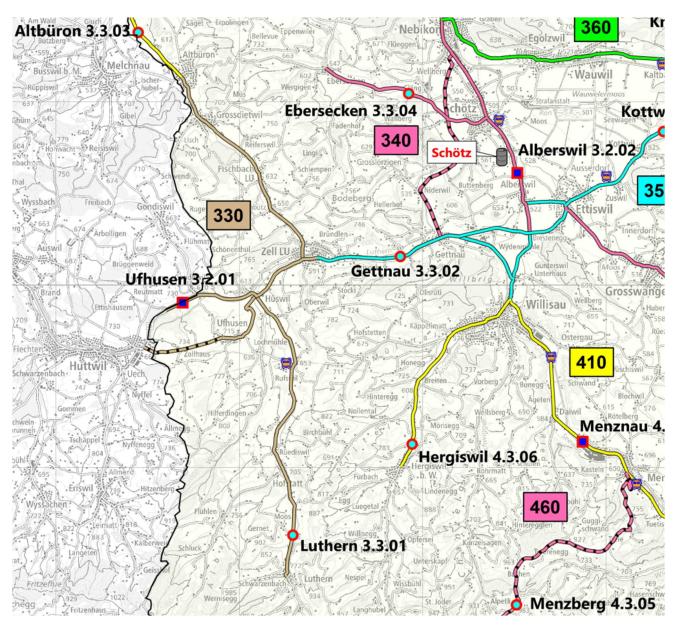
Roggliswil Luternauer	St. Urban Verzw. Pfaffnau
Pfaffnau Verzw. Roggliswil	Pfaffnau Verzw. Roggliswil
Reiden Kreisel Sonne	Roggliswil Gemeindegrenze
Pfaffnau Verzw. Roggliswil	Roggliswil Luternauer
St. Urban Verzw. Pfaffnau	Schötz Salzdepot
St. Urban Kantonsgrenze	Roggliswil Luternauer
St. Urban Verzw. Pfaffnau	
Altbüron Verzw. Melchnau	



15.10.2025 Seite 44/81

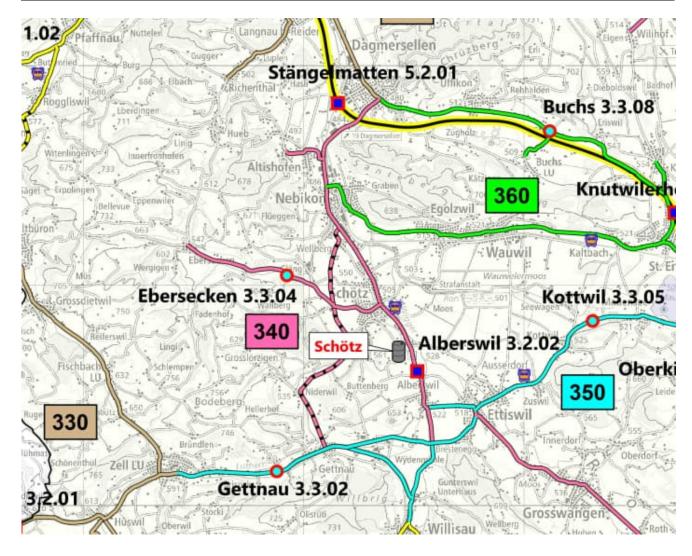
Streustrecke: 330 Unterne	ehmer: Bernet Transporte AG, Ufhusen
---------------------------	--------------------------------------

Ufhusen Bernet (Rufswil)	Ufhusen Kantonsgrenze BE
Luthern Kirche	Kreuzung Hüswil
Ufhusen Bernet (Rufswil)	Ufhusen Bernet (Rufswil)
Kreuzung Hüswil	Kreuzung Hüswil
Zell Kreisel Sonne	Zell Kreisel Sonne
Briseck	Altbüron Verzw. Melchnau
Zell Kreisel Sonne	Zell Kreisel Sonne
Kreuzung Hüswil	Nebikon Salzdepot
Kantonsgrenze BE Richtung Huttwil	Ufhusen Bernet (Rufswil)
Kreuzung Hüswil	



15.10.2025 Seite 45/81

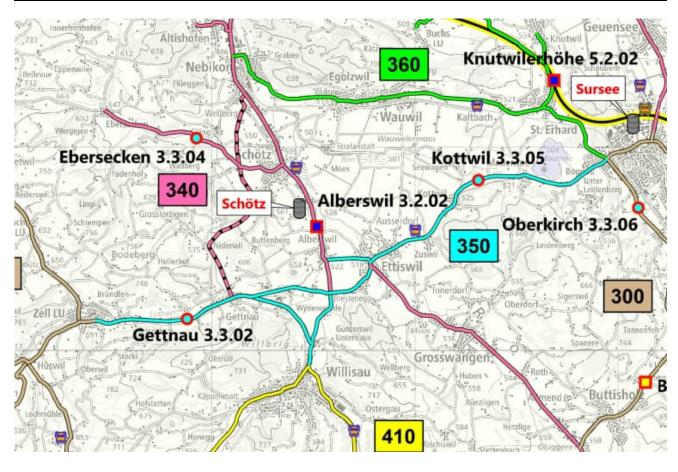
Schötz Bucher	Schötz Verzw. Rest. Mauritz
Alberswil Kreisel Buchrain	Schötz Bucher
Schötz Bucher	Schötz Verzw. Rest. Mauritz
Schötz Verzw. Rest. Mauritz	Schötz Kreisel Feld
Kreisel Nebikon Süd	Gettnau Kapelle
Kreisel Nebikon Nord	Schötz Kreisel Feld
Kreisel Altishofen	Kreisel Nebikon Süd
Dagmersellen Kreisel Rössli	Schötz Kreisel Feld
Kreisel Altishofen	Ebersecken
Altishofen Kirche	Schötz Kreisel Feld
Kreisel Altishofen	Schötz Verzw. Rest. Mauritz
Kreisel Nebikon Nord	Nebikon Salzdepot
Kreisel Nebikon Süd	Schötz Bucher



15.10.2025 Seite 46/81

Streustrecke: 350	Unternehmer: Bättig Transporte AG, Kottwil
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

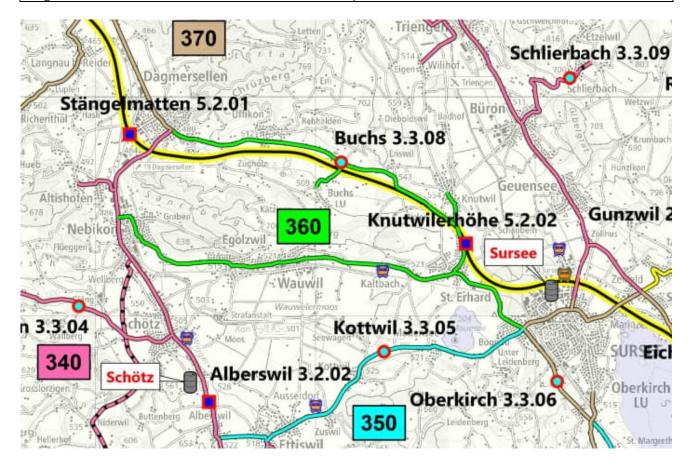
Kottwil Bättig	Willisau Kreisel Wydenmatt
Sursee Kreisel Chotte	Willisau Kreisel Grundmatt
Kottwil Bättig	Willisau Kreisel Wydenmatt
Ettiswil Dorf	Gettnau Kreisel Stalde
Alberswil Verzw.	Willisau Kreisel Wydenmatt
Ettiswil Dorf	Alberswil Kreisel Burgrain
Alberswil Kreisel Burgrain	Ettiswil Dorf
Gettnau Kreisel Stalde	Kottwil Bättig
Zell Firma Leuenberger	Sursee Salzdepot
Gettnau Kreisel Stalde	Kottwil Bättig
Alberswil Kreisel Burgrain	



15.10.2025 Seite 47/81

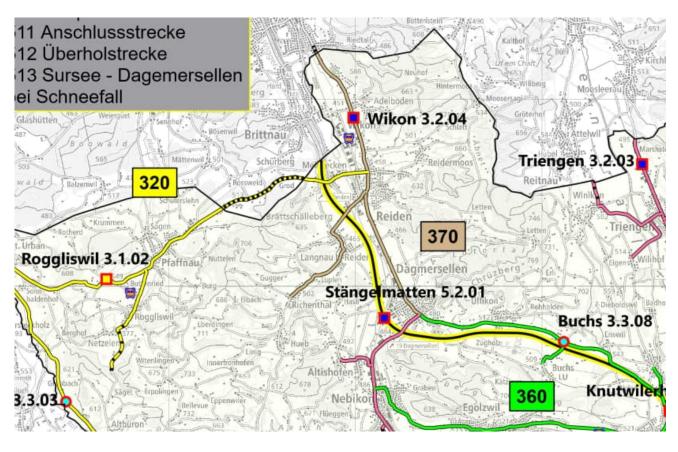
Streustrecke: 360	Unternehmer: Beck Umweltservice AG, Sursee
-------------------	--

Kaltbach Beck	Kreisel Buchs
St. Erhard	Buchs Kirche
Sursee Kreisel Chotten	Kreisel Buchs
Sursee Kreisel Bifang	Knutwil Verzw.
Sursee Kreisel Chotten	St. Erhard
St. Erhard	Kaltbach
Knutwil Verzw.	Kreisel Nebikon Nord
Knutwil Dorfplatz	Kaltbach
Knutwil Verzw.	Sursee Salzdepot
Kreisel Buchs	Kaltbach Beck
Dagmersellen Kreisel Rössli	



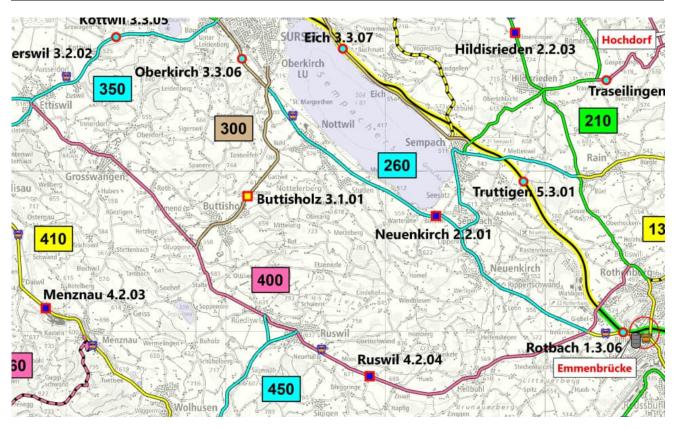
15.10.2025 Seite 48/81

Reiden Hess	Reiden Kreisel Sonne
Wikon	Wikon
Zofingen Kreuzung	Reiden Kreisel Sonne
Wikon	Reiden Verzw. Richenthal
Reiden Kreisel Sonne	Richenthal
Reiden Verzw. Richenthal	Reiden Verzw. Richenthal
Dagmersellen Kreisel Rössli	Nebikon Salzdepot
Reiden Verzw. Richenthal	Reiden Hess



15.10.2025 Seite 49/81

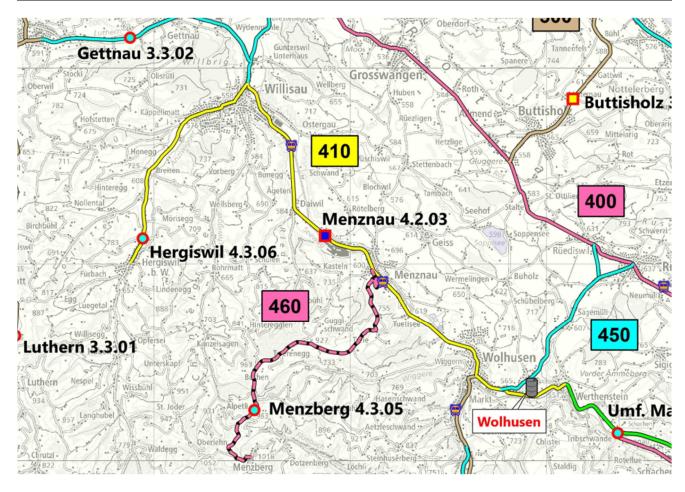
Ruswil Rottal	Ettiswil
Emmenbrücke Lohrenkreuzung	Buttisholz Kreisel Guglern
Rothenburg Kreisel Bertiswil	Ruswil Dorf
Emmenbrücke Lohrenkreuzung	Ruswil Rottal
Ruswil Rottal	Wolhusen Salzdepot
Ruswil Dorf	Ruswil Rottal
Buttisholz Kreisel Guglern	



15.10.2025 Seite 50/81

Streustrecke: 410	Unternehmer: Aregger Josef AG, Daiwil
-------------------	---------------------------------------

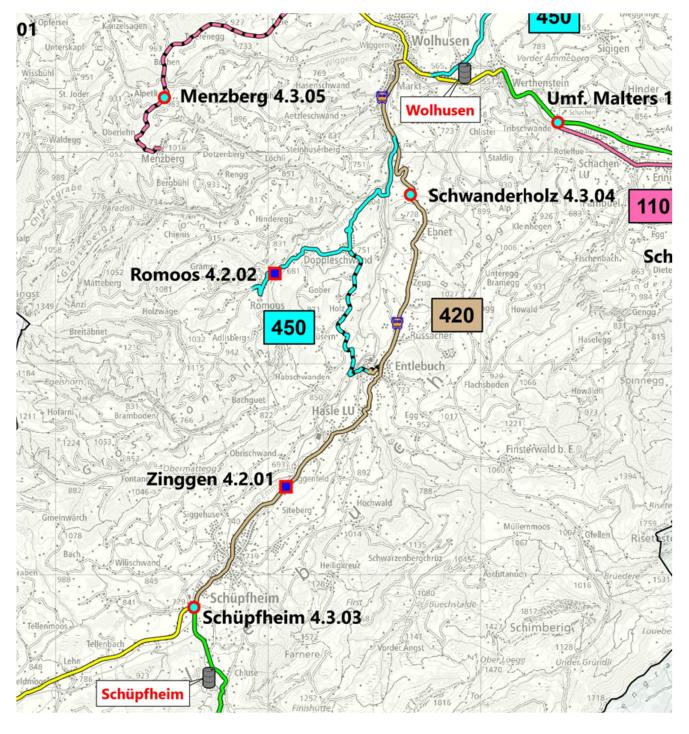
Daiwil Aregger	Daiwil Aregger
Wolhusen Kreisel Rössliplatz	Willisau Kreisel Grundmatt
Werthenstein	Hergiswil
Wolhusen Salzdepot	Willisau Kreisel Grundmatt
Wolhusen Kreisel Rössliplatz	Daiwil Aregger



15.10.2025 Seite 51/81

Streustrecke: 420 Unternehmer: Arnet Transporte AG, Entlebuch	ch
---	----

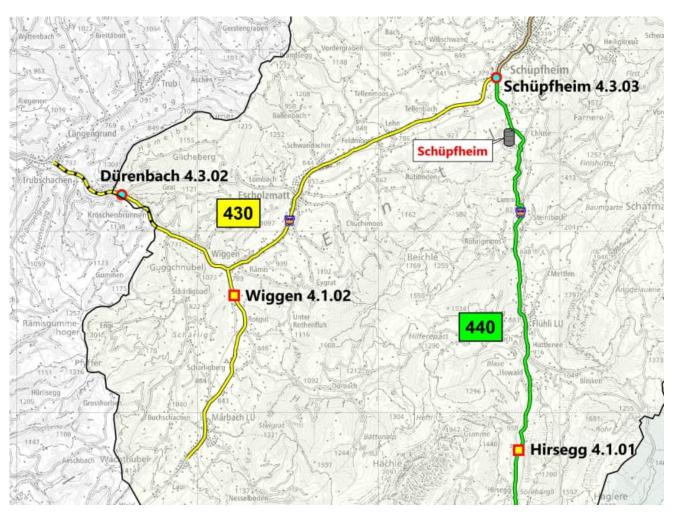
Entlebuch Arnet	Entlebuch Abzw. Bahnhof
Entlebuch Abzw. Bahnhof	Entlebuch Arnet
Landi Entlebuch	Schwanderholzstutz
Entlebuch Abzw. Bahnhof	Wolhusen Kreisel Rössliplatz
Schüpfheim Landbrücke	Schwanderholzstutz
Schüpfheim Salzdepot	Entlebuch Arnet
Schüpfheim Landbrücke	



15.10.2025 Seite 52/81

Streustrecke: 430	Unternehmer: Stämpfli AG, Langnau i.E.

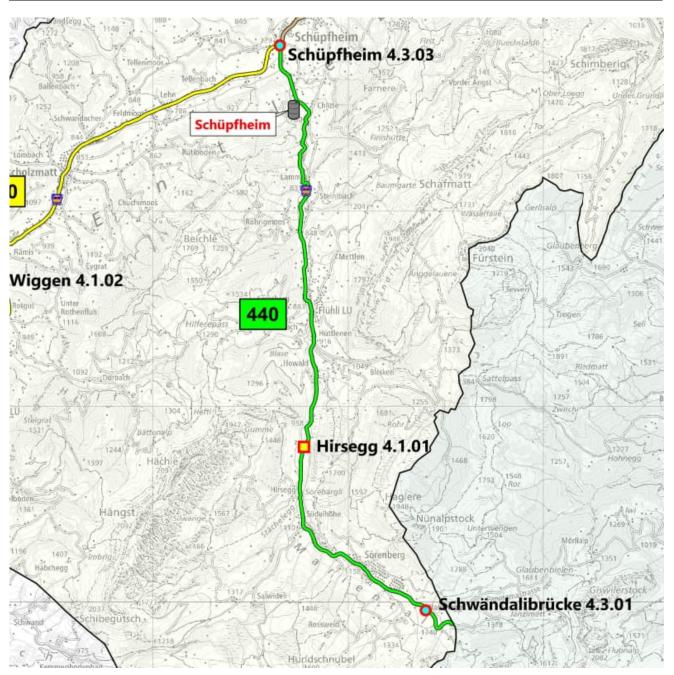
Escholzmatt Brechbühl	Schüpfheim Landbrücke
Wiggen Verzw.	Escholzmatt Brechbühl
Trubschachen Dorf	Wiggen Verzw.
Wiggen Verzw.	Marbach Gondelbahn
Escholzmatt Brechbühl	Wiggen Verzw.
Schüpfheim Landbrücke	Escholzmatt Brechbühl
Schüpfheim Salzdepot	



15.10.2025 Seite 53/81

Streustrecke: 440	Unternehmer: Wermelinger AG, Flühli
	9

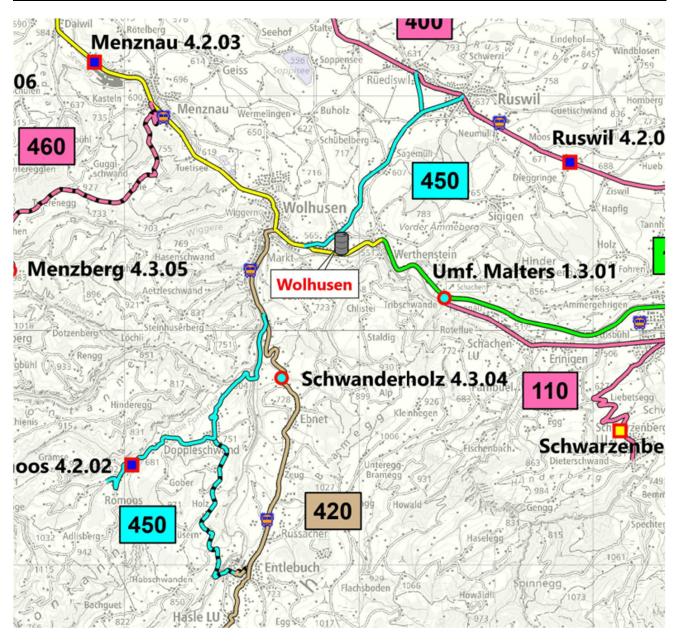
Flühli Wermelinger	Flühli Howald
Flühli Howald	Flühli Wermelinger
Hirseggstutz	Lammschlucht
Sörenberg	Schüpfheim Landbrücke
Rothornparkplatz (Bödali)	Schüpfheim Salzdepot
Sörenberg	Lammschlucht
Hirseggstutz	Flühli Wermelinger



15.10.2025 Seite 54/81

Streustrecke: 450 Unternehmer: Kurt Marti Transporte AG, Zell	
---	--

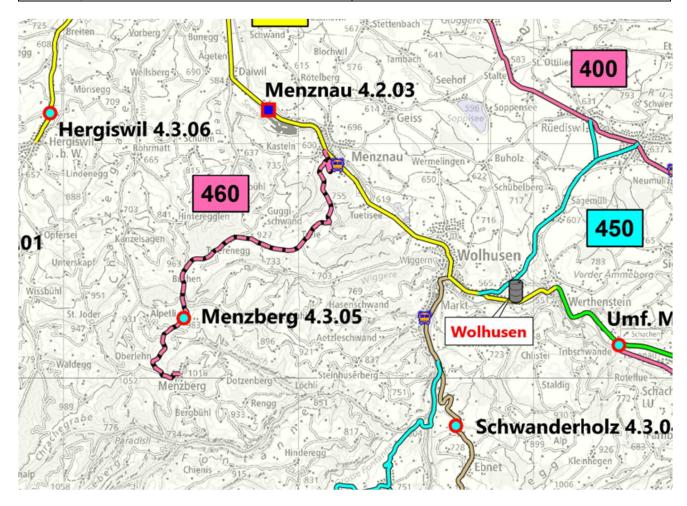
Wolhusen Imbach	Ruswil Verzw. Lein
Werthenstein Verzw. Rossei	Ruswil
Doppleschwand Verzw.	Ruswil Verzw. Lein
Romoos Dorf	Rüediswil
Doppleschwand Verzw.	Ruswil Verzw. Lein
Entlebuch Landi	Wolhusen Verzw. Ruswil
Doppleschwand Verzw.	Wolhusen Salzdepot
Werthenstein Verzw. Rossei	Wolhusen Imbach
Wolhusen Verzw. Ruswil	



15.10.2025 Seite 55/81

Streustrecke: 460	Unternehmer: Josef Bühler Transporte, Menznau
-------------------	---

Menznau Bühler	Twerenegg
Menznau Verzw. Menzberg	Menznau Verzw. Menzberg
Twerenegg	Wolhusen Salzdepot
Menzberg Dorf	Menznau Bühler



15.10.2025 Seite 56/81

8.5 Pläne und Beschrieb Nationalstrassen

Streustrecke: 510, 511, 512 Unternehmer: zentras, Betrieb Strassen

Beschrieb:

Streustrecke 510 Streu- Sprüheinsatz (Fullwet)

Streustrecke 5 to Streu-Spruneinsatz (Fullwe	
510 Haupt- und Anschlussstrecke	
Start	
Emmen Nord Diensteinfahrt FBNO	
Rothenburg	
Sempach	
Sursee	
Dagmersellen	
Reiden	
Reiden Barriere wenden	
Reiden	
Dagmersellen	
Sursee (Fullwet nachtanken)	
Sempach	
Rothenburg Ausfahrt FBSU	
Rothenburg Einfahrt FBNO	
Neuenkirch Raststätte Aus- Einfahrt FBNO	
Sempach Aus- Einfahrt FBNO	
Chirchbüel Rastplatz Aus- Einfahrt FBNO	
Sursee Ausfahrt FBNO (rechts)	
Sursee Diensteinfahrt FBNO (Depot 2)	
Sursee Ausfahrt FBNO (geradeaus)	
Sursee Einfahrt FBNO	

Knutwil Rastplatz Aus- Einfahrt FBNO
Dagmersellen Aus- Einfahrt FBNO
Reiden Aus- Einfahrt FBNO
Reiden Barriere wenden
Reiden Aus- Einfahrt FBSU
Dagmersellen Aus- Einfahrt FBSU
Knutwil LKW Stauraum
Knutwil Rastplatz Aus- Einfahrt FBSU
Sursee Ausfahrt FBSU (rechts)
Sursee Diensteinfahrt FBSU (Depot 1)
Sursee Ausfahrt FBSU (geradeaus)
Sursee Einfahrt FBSU
Inseli Rastplatz Aus- Einfahrt FBSU
Sempach Aus- Einfahrt FBSU
Neuenkirch Raststätte Aus- Einfahrt FBSU
Rothenburg
Emmen Nord Dienstausfahrt FBSU
Nachladen
Ende

Besonderes:

Sole laden:	Depot 1, mit Bage und Werkhof Sprengi
Salz laden:	Werkhof Sprengi, Silo NS
Barrieren zu Depot 1 und 2:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel von ausserhalb Bedienung mit Kontaktschwelle innerhalb Depotareal
Barriere Reiden:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel

15.10.2025 Seite 57/81

Streustrecke 510 / 511 / 512 Schneeräumungseinsatz

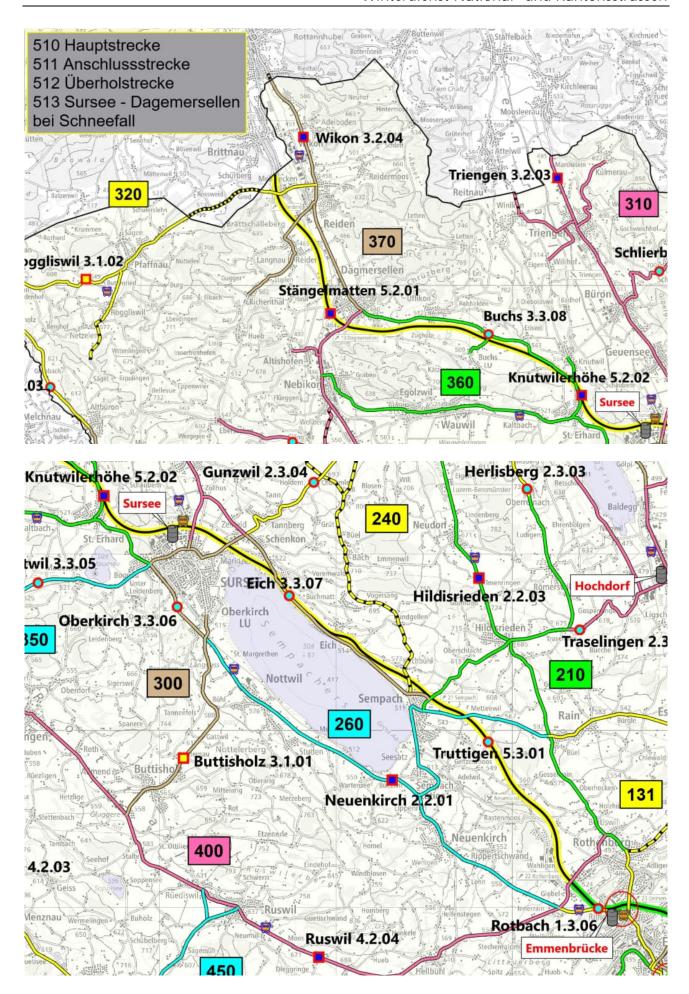
Stredstrecke 310 / 311 / 312 Scrineeraumung
510 / 512 Normal- und Überholspur
Start
Emmen Nord Diensteinfahrt FBNO
Rothenburg
Sempach
Sursee
Dagmersellen
Reiden
Reiden Barriere wenden
Reiden
Dagmersellen
Sursee
Sempach
Rothenburg
Emmen Nord Dienstausfahrt FBSU
Nachladen
Ende

511 Standspur und Anschlüsse	
Start	
Emmen Nord Diensteinfahrt FBNO	
Rothenburg Aus- Einfahrt FBNO	
Neuenkirch Raststätte Aus- Einfahrt FBNO	
Sempach Aus- Einfahrt FBNO	
Chirchbüel Rastplatz Aus- Einfahrt FBNO	
Sursee Ausfahrt FBNO (rechts)	
Sursee Diensteinfahrt FBNO (Depot 2)	
Sursee Ausfahrt FBNO (geradeaus)	
Sursee Einfahrt FBNO	
Knutwil Rastplatz Aus- Einfahrt FBNO	
Dagmersellen Aus- Einfahrt FBNO	
Reiden Aus- Einfahrt FBNO	
Reiden Barriere wenden	
Reiden Aus- Einfahrt FBSU	
Dagmersellen Aus- Einfahrt FBSU	
Knutwil LKW Stauraum	
Knutwil Rastplatz Aus- Einfahrt FBSU	
Sursee Ausfahrt FBSU (rechts)	
Sursee Diensteinfahrt FBSU (Depot 1)	
Sursee Ausfahrt FBSU (geradeaus)	
Sursee Einfahrt FBSU	
Inseli Rastplatz Aus- Einfahrt FBSU	
Sempach Aus- Einfahrt FBSU	
Neuenkirch Raststätte Aus- Einfahrt FBSU	
Rothenburg Aus- Einfahrt FBSU	
Emmen Nord Dienstausfahrt FBSU	
Nachladen	
Ende	

Besonderes:

Salz laden:	Werkhof Sprengi, Silo NS
Barrieren zu Depot 1 und 2:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel von ausserhalb Bedienung mit Kontaktschwelle innerhalb Depotareal
Formationswechsel:	Bei Bedarf werden die Routen getauscht, damit die Anschlüsse mit den breiten Pflügen auf die ganze Breite geräumt werden können und der Standstreifen im Bereich des Anschlusses ebenfalls geräumt werden kann.

15.10.2025 Seite 58/81



15.10.2025 Seite 59/81

Streustrecke: 513	Unternehmer: Beck Umweltservice AG, Sursee
Streastreeke. 515	Official field beek offiwerise vice Ad, sursee

Aufgabe:

Das Fahrzeug wird nur bei Schneefall aufgeboten und ist für die Normalspur zwischen Sursee und Dagmersellen (Knutwilerhöhe) zuständig.

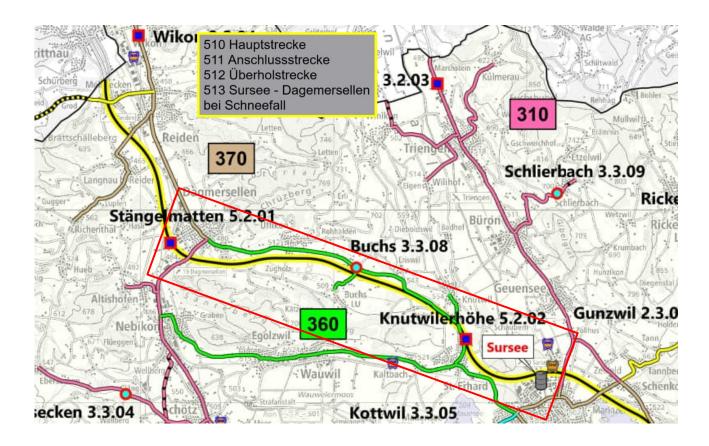
Beschrieb:

Streustrecke 513 Schneeräumungseinsatz

513 Hauptstrecke Sursee- Dagmersellen
Start
Sursee Einfahrt FBNO
Dagmersellen
Sursee Ausfahrt FBNO
Nachladen (bei Bedarf)
Ende

Besonderes:

Sole laden:	Depot 1, Silo NS mit Bage
Barrieren zu Depot 1 und 2:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel ausserhalb Depotareal. Bedienung mit Kontaktschwelle innerhalb Depotareal.



15.10.2025 Seite 60/81

Streustrecke: 520, 521, 522,	Unternehmer: Zimmermann Umweltlogistik AG, Buochs
523	

Streustrecke 520 / 521 Streueinsatz
520 Haupt- und Anschlussstrecke
Start
Stans Süd Einfahrt FBSU
Buochs
Beckenried
Seelisbergtunnel wenden
Beckenried
Buochs
Stans Süd
Stans Nord
Hergiswil
Schlund
Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern)
Eichhof wenden
Grosshof Einfahrt FBSU
Schlund
Hergiswil
Stans Nord
Stans Süd
Buochs Aus- Einfahrt FBSU
Beckenried Ausfahrt FBSU
Mühlebachstrasse
Beckenried Einfahrt FBSU
Seelisbergtunnel wenden
Beckenried Aus- Einfahrt FBNO
Buochs Aus- Einfahrt FBNO
Stans Süd Ausfahrt FBNO
Nachladen
Ende

521 Haupt- und Anschlussstrecke
Start
Stans Süd Einfahrt FBNO
Stans Nord Aus- Einfahrt FBNO
Lopperviadukt
Hergiswil Ausfahrt FBNO (Hinterdorf)
Hergiswil Einfahrt FBNO (Mühlehof)
Schlund Aus- Einfahrt FBNO
Grosshof Ausfahrt FBNO (Kriens)
Grosshof Einfahrt FBSU
Schlund Aus- Einfahrt FBSU
Hergiswil Ausfahrt FBSU
Hergiswil Einfahrt FBNO
Schlund wenden
Loppertunel wenden
Schlund wenden
Stansstad Ausfahrt FBSU
Stansstad Kreisel LaPalma
Reigeldossen Einfahrt FBNO
Schlund wenden
Stans Nord Aus- Einfahrt FBNO
Stans Süd Ausfahrt FBNO
Nachladen
Ende

Besonderes:

Salz laden:	Stans, Silo Nationalstrasse mit Badge
Tor Werkhof Stans:	Bedienung mit Sesam
Wenden Tunnel Seelisberg:	Bedienung mit Sesam: - Signal auslösen - Über Schlaufe fahren - Signale schalten auf rot - Bei Tor wenden
Wenden Tunnel Lopper Nord:	Bedienung mit Sesam: – Vor Tunnel in Nische fahren

15.10.2025 Seite 61/81

Streustrecke 520 Sprüheinsatz (Fullwet)

Start Stans Süd Einfahrt FBSU Buochs Beckenried Seelisbergtunnel wenden Beckenried Buochs Stans Süd Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Beckenried Buochs Stans Süd Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU Seelisbergtunnel wenden	Streustrecke 520 Spruneinsatz (Fullwet)
Stans Süd Einfahrt FBSU Buochs Beckenried Seelisbergtunnel wenden Beckenried Buochs Stans Süd Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Beckenried Ausfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	520 Haupt- und Anschlussstrecke
Buochs Beckenried Seelisbergtunnel wenden Beckenried Buochs Stans Süd Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Start
Beckenried Seelisbergtunnel wenden Beckenried Buochs Stans Süd Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Stans Süd Einfahrt FBSU
Seelisbergtunnel wenden Beckenried Buochs Stans Süd Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Buochs
Beckenried Buochs Stans Süd Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Beckenried
Stans Süd Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Seelisbergtunnel wenden
Stans Süd Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Beckenried
Stans Nord Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Buochs
Hergiswil Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Stans Süd
Schlund Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Stans Nord
Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern) Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Hergiswil
Eichhof wenden Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Schlund
Grosshof Einfahrt FBSU Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern)
Schlund Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Eichhof wenden
Hergiswil Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Grosshof Einfahrt FBSU
Stans Nord Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Schlund
Stans Süd Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Hergiswil
Buochs Aus- Einfahrt FBSU Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Stans Nord
Beckenried Ausfahrt FBSU Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Stans Süd
Mühlebachstrasse Beckenried Einfahrt FBSU	Buochs Aus- Einfahrt FBSU
Beckenried Einfahrt FBSU	Beckenried Ausfahrt FBSU
	Mühlebachstrasse
Seelisbergtunnel wenden	Beckenried Einfahrt FBSU
	Seelisbergtunnel wenden

Beckenried Aus- Einfahrt FBNO
Buochs Aus- Einfahrt FBNO
Stans Süd Aus- Einfahrt FBNO
Stans Nord Aus- Einfahrt FBNO
Lopperviadukt
Hergiswil Ausfahrt FBNO (Hinterdorf)
Hergiswil Einfahrt FBNO (Mühlehof)
Schlund Aus- Einfahrt FBNO
Grosshof Ausfahrt FBNO (Kriens)
Grosshof Einfahrt FBSU
Schlund Aus- Einfahrt FBSU
Hergiswil Ausfahrt FBSU
Hergiswil Einfahrt FBNO
Schlund wenden
Loppertunel wenden
Schlund wenden
Stansstad Ausfahrt FBSU
Stansstad Kreisel LaPalma
Reigeldossen Einfahrt FBNO
Schlund wenden
Stans Nord Aus- Einfahrt FBNO
Stans Süd Ausfahrt FBNO
Nachladen
Ende

Besonderes:

Salz laden:	Stans, Silo Nationalstrasse mit Badge
Tor Werkhof Stans:	Bedienung mit Sesam
Wenden Tunnel Seelisberg:	Bedienung mit Sesam: - Signal auslösen - Über Schlaufe fahren - Signale schalten auf rot - Bei Tor wenden
Wenden Tunnel Lopper Nord:	Bedienung mit Sesam: – Vor Tunnel in Nische fahren

15.10.2025 Seite 62/81

Streustrecke 520 / 521 / 522 / 523 Schneeräumung

520 / 522 Normal- und Überholspur
Start
Stans Süd Einfahrt FBSU
Buochs
Beckenried
Seelisbergtunnel wenden
Beckenried
Buochs
Stans Süd
Stans Nord
Hergiswil
Schlund
Grosshof Ausfahrt FBNO (Luzern)
Eichhof wenden
Grosshof Einfahrt FBSU
Schlund
Hergiswil
Stans Nord
Stans Süd
Buochs wenden
Stans Süd Ausfahrt FBNO
Nachladen
Ende

Schneefall nur im Bereich Lehnenviadukt in Beckenried:

Für diesen Fall können nur die Fahrzeuge 520 und 522 ausgelöst werden.

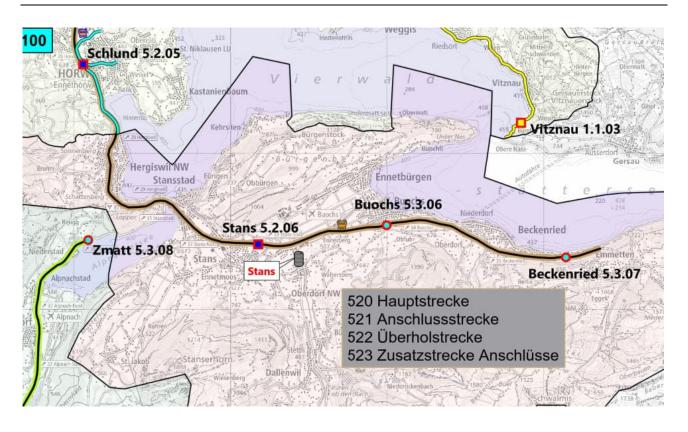
Die Chauffeure der beiden LKW's müssen zwingend darüber informiert werden. Ansonsten warten sie auf die Fahrer der ande-

521 / 523 Standspur und Anschlüsse
Start
Stans Süd Einfahrt FBSU
Buochs Aus- Einfahrt FBSU
Beckenried Ausfahrt FBSU
Mühlebachstrasse
Beckenried Einfahrt FBSU
Seelisbergtunnel wenden
Beckenried Aus- Einfahrt FBNO
Buochs Aus- Einfahrt FBNO
Stans Süd Aus- Einfahrt FBNO
Stans Nord Aus- Einfahrt FBNO
Lopperviadukt
Hergiswil Ausfahrt FBNO (Hinterdorf)
Hergiswil Einfahrt FBNO (Mühlehof)
Schlund Aus- Einfahrt FBNO
Grosshof Ausfahrt FBNO (Kriens)
Grosshof Einfahrt FBSU
Schlund Aus- Einfahrt FBSU
Hergiswil Ausfahrt FBSU
Hergiswil Einfahrt FBNO
Schlund wenden
Loppertunel wenden
Schlund wenden
Stansstad Ausfahrt FBSU
Stansstad Kreisel LaPalma
Reigeldossen Einfahrt FBNO
Schlund wenden
Stans Nord Aus- Einfahrt FBNO
Stans Süd Ausfahrt FBNO
Nachladen
Ende

Besonderes:

Salz laden:	Stans, Silo Nationalstrasse mit Badge
Tor Werkhof Stans:	Bedienung mit Sesam
Wenden Tunnel Seelisberg:	Bedienung mit Sesam: - Signal auslösen - Über Schlaufe fahren - Signale schalten auf rot - Bei Tor wenden
Wenden Tunnel Lopper:	Bedienung mit Sesam: – Vor Tunnel in Nische fahren

15.10.2025 Seite 63/81



15.10.2025 Seite 64/81

Streustrecke: 530, 531 Unternehmer: zentras, Betrieb Strassen

Streustrecke 530 Streueinsatz

530 Anschlüsse
Start
Emmen Nord Einfahrt FBSU
Emmen Süd Aus- Einfahrt FBSU
Grosshof Ausfahrt FBSU
Kreisel Arsenal wenden
Grosshof Einfahrt FBNO
Lochhof Ausfahrt FBNO
Reussmattstrasse (Spitalausfahrt)
Lochhof Einfahrt FBSU
Luzern Ausfahrt FBSU (geradeaus)
Pilatusplatz wenden
Luzern Einfahrt FBNO
Emmen Süd wenden
Luzern Ausfahrt FBSU (rechts)

Luzern Einfahrt FBNO (Geissmatt)
Emmen Süd Dienstausfahrt FBNO
Emmen Süd Diensteinfahrt FBNO
Emmen Süd Ausfahrt FBNO (links)
Emmen Süd Einfahrt FBZG
Rathausen wenden
Emmen Süd Ausfahrt FBLU (links)
Kreisel Ibach geradeaus
Emmen Süd Diensteinfahrt FBNO
Emmen Süd Ausfahrt FBNO (rechts)
Kreisel Ibach wenden
Emmen Süd Einfahrt FBNO
Emmen Nord Ausfahrt FBNO
Nachladen
Ende

Besonderes:

Salz laden:	Emmen Nord, Silo Nationalstrasse
Barrieren und Lichtsignal Emmen Nord:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel
Barrieren Emmen Süd	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel
Barrieren und Tor Lochhof:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel

15.10.2025 Seite 65/81

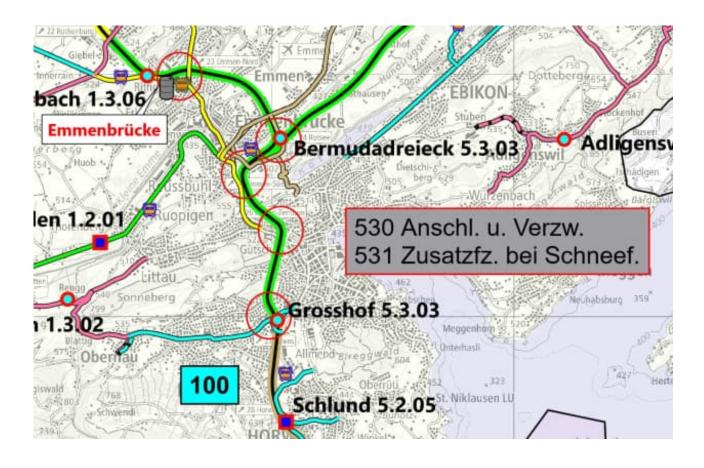
Streustrecke 530 / 531 Schneeräumungseinsatz

Streustrecke 330 / 33 r Schneeraumungseins	з а
530 / 531 Anschlüsse	
Start	
Emmen Nord Einfahrt FBSU	
Emmen Süd Aus- Einfahrt FBSU	
Grosshof Ausfahrt FBSU	
Kreisel Arsenal wenden	
Grosshof Einfahrt FBNO	
Lochhof Ausfahrt FBNO	
Reussmattstrasse (Spitalausfahrt)	
Lochhof Einfahrt FBSU	
Luzern Ausfahrt FBSU (geradeaus)	
Pilatusplatz wenden	
Luzern Einfahrt FBNO	
Lochhof wenden	
Luzern Ausfahrt FBSU (rechts)	

Luzern Einfahrt FBNO (Geissmatt)
Emmen Süd Dienstausfahrt FBNO
Emmen Süd Diensteinfahrt FBNO
Emmen Süd Ausfahrt FBNO (links)
Emmen Süd Einfahrt FBZG
Rathausen wenden
Emmen Süd Ausfahrt FBLU (links)
Kreisel Ibach geradeaus
Emmen Süd Diensteinfahrt FBNO
Emmen Süd Ausfahrt FBNO (rechts)
Kreisel Ibach wenden
Emmen Süd Einfahrt FBNO
Emmen Nord Ausfahrt FBNO
Nachladen
Ende

Besonderes:

Salz laden:	Emmen Nord, Silo Nationalstrasse
Barrieren und Lichtsignal Emmen Nord:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel
Barrieren Emmen Süd	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel
Barrieren und Tor Lochhof:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel



15.10.2025 Seite 66/81

Streustrecke: 533, 534, 535	Unternehmer: Schneider Umweltservice AG, Perlen
011 04011 001101 0001 00 11 000	Gillerine in the control of the cont

Streustrecke 533 Streu- Sprüheinsatz (Fullwet)

Streustrecke 533 Streu-Spruheinsatz (Fullwet)
533 Haupt- und Anschlussstrecke
Start
Buchrain Einfahrt FBLU
Rotsee
Lochhof
Grosshof
Schlund wenden
Grosshof
Lochhof
Rotsee
Rothenburg wenden
Rotsee
Lochhof wenden
Rotsee
Rathausen wenden
Rotsee Verbindung zu A2
Emmen Nord wenden
Rotsee Verbindung zu A14
Buchrain
Gisikon
Rütihof
Cham wenden

Rütihof
Gisikon
Emmen Süd Ausfahrt FBLU
Emmen Süd Einfahrt FBZG
Rathausen wenden
Grosshof Aus- Einfahrt FBSU
Schlund wenden
Grosshof Aus-(Kriens) Einfahrt FBNO
Emmen Süd Dienstausfahrt FBNO
Ibach
Emmen Süd Einfahrt FBZG
Buchrain Aus- Einfahrt FBZG
St. Katharina Aus- Einfahrt FBZG
Gisikon Aus- Einfahrt FBZG
Rütihof Verbindung zu A4 FBSZ
Rütihof wenden
Rütihof Verbindung zu A14 FBLU
Gisikon Aus- Einfahrt FBLU
St. Katharina Aus- Einfahrt FBLU
Buchrain Ausfahrt FBLU
Nachladen
Ende

Besonderes:

Salz laden:	Emmen Nord, Silo Nationalstrasse
Barrieren Rathausen	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel
Barriere Emmen Süd Dienstausfahrt	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel
Barrieren und Tor Lochhof:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel

15.10.2025 Seite 67/81

Streustrecke 533 / 534 / 535 Schneeräumungseinsatz

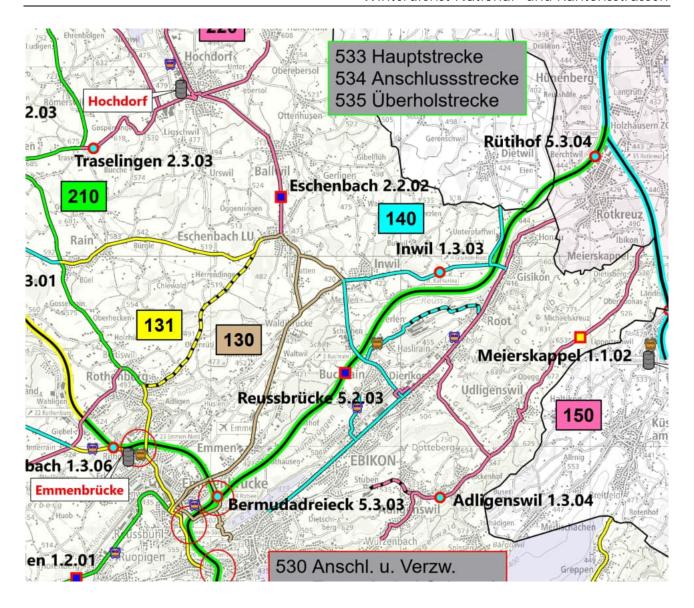
Streustrecke 533 / 534 / 535 Schneeraumungse
533 / 535 Normal- und Überholspur
Start
Buchrain Einfahrt FBLU
Rotsee
Lochhof
Grosshof
Schlund wenden
Grosshof
Lochhof
Rotsee
Rothenburg wenden
Rotsee
Lochhof wenden
Rotsee
Rathausen wenden
Rotsee Verbindung zu A2
Emmen Nord wenden
Rotsee Verbindung zu A14
Buchrain
Gisikon
Rütihof
Cham wenden
Rütihof
Gisikon
Buchrain
Nachladen
Ende

534 Standspur und Anschlüsse
Start
Buchrain Einfahrt FBLU
Emmen Süd Ausfahrt FBLU
Emmen Süd Einfahrt FBZG
Rathausen wenden
Grosshof Aus- Einfahrt FBSU
Schlund wenden
Grosshof Aus-(Kriens) Einfahrt FBNO
Emmen Nord wenden
Emmen Süd Ausfahrt FBSU
Ibach
Emmen Süd Einfahrt FBZG
Buchrain Aus- Einfahrt FBZG
St. Katharina Aus- Einfahrt FBZG
Gisikon Aus- Einfahrt FBZG
Rütihof Verbindung zu A4 FBSZ
Rütihof wenden
Rütihof Verbindung zu A14 FBLU
Gisikon Aus- Einfahrt FBLU
St. Katharina Aus- Einfahrt FBLU
Buchrain Ausfahrt FBLU
Nachladen
Ende

Besonderes:

Salz laden:	Emmen Nord, Silo Nationalstrasse
Barrieren Rathausen	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel
Barriere Emmen Süd Dienstausfahrt	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel
Barrieren und Tor Lochhof:	Bedienung mit Sesam oder Schlüssel

15.10.2025 Seite 68/81



15.10.2025 Seite 69/81

Streustrecke. 540, 541, 542, 545 Officerhenner. Christer Logistik AG, Russhacht	Streustrecke: 540, 541, 542, 543	Unternehmer: Christen Logistik AG, Küssnacht
---	----------------------------------	--

Streustrecke 540 Streu- Sprüheinsatz (Fullwet)

Streastreake 340 Streat Spraneinsatz (raniwa
540 Haupt- Anschlussstrecke
Start
Küssnacht
Rütihof
Cham
Blegi
Steinhausen
Baar
Sihlbrugg (Kreisel Abzw. Sihltal/Hirzel)
Baar
Steinhausen
Blegi
Cham
Rütihof
Rotkreuz
Küssnacht
Küssnacht wenden
Rotkreuz Verbindungsspur
3. Spur bis Blegi
Bypass Blegi
Steinhausen Ausfahrt (ZG – ZH)
Steinhausen Einfahrt (ZG – ZH)
Baar Ausfahrt Nordzufahrt Zug (ZG – ZH)

Baar Einfahrt (ZG – ZH)	
Sihlbrugg wenden	
Baar Ausfahrt Nordzufahrt (ZH – ZG)	
Baar Einfahrt Nordzufahrt (ZH – ZG)	
Steinhausen Ausfahrt (ZH – ZG)	
Steinhausen Einfahrt (ZH – ZG)	
Blegi	
3. Spur bis Rütihof	
Rotkreuz wenden	
Cham Ausfahrt (SZ – ZH)	
Cham Einfahrt (SZ – ZH)	
Steinhausen wenden	
Cham Ausfahrt (ZH – SZ)	
Cham Einfahrt (ZH – SZ)	
Rotkreuz Ausfahrt (ZH – SZ)	
Rotkreuz Einfahrt (ZH - SZ)	
Küssnacht wenden	
Rotkreuz Ausfahrt (SZ – ZH)	
Rotkreuz Einfahrt (SZ – ZH) von Coop-Kreisel	
Küssnacht	
Sole laden	
Ende	

Besonderes:

Salz laden:	Küssnacht Fänn, mit Badge
-------------	---------------------------

15.10.2025 Seite 70/81

Streustrecke 540 / 541 / 542 / 543 Schneeräumungseinsatz

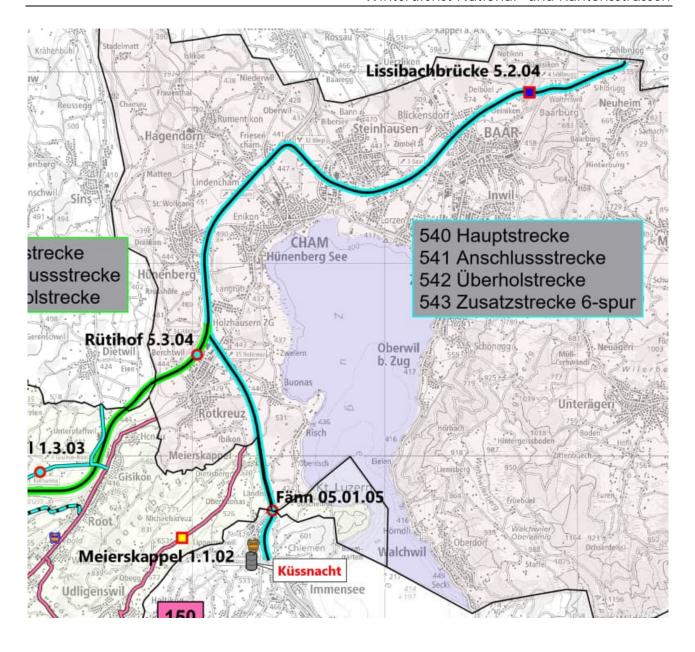
540 / 542 Normal- und Überholspur
Start
Küssnacht
Rütihof
Cham
Blegi
Steinhausen
Baar
Sihlbrugg (Kreisel Abzw. Sihltal/Hirzel)
Baar
Steinhausen
Blegi
Cham
Rütihof
Rotkreuz
Küssnacht
Küssnacht wenden
Ausfahrt Rotkreuz SZ – ZH
Einfahrt Rotkreuz ZH – SZ
Küssnacht
Salz laden
Ende

541 / 543 Anschlüsse, Standspur und	
3. Spur beim 6-Spur-Abschnitt	
Start	
Küssnacht	
Rotkreuz Verbindungsspur (SZ – ZH)	
3. Spur Rütihof - Blegi	
Cham Ausfahrt (SZ – ZH)	
Cham Einfahrt (SZ – ZH)	
Steinhausen Ausfahrt (SZ – ZH)	
Steinhausen Einfahrt (SZ – ZH)	
Baar Ausfahrt (SZ – ZH) Nordzufahrt Zug	
Baar Einfahrt (SZ – ZH)	
Sihlbrugg wenden (Kreisel McDonald)	
Baar Ausfahrt (ZH – SZ)	
Baar Einfahrt (ZH – SZ)	
Steinhausen Ausfahrt (ZH – SZ)	
Steinhausen Einfahrt (ZH – SZ)	
Cham Ausfahrt (ZH – SZ)	
Cham Einfahrt (ZH – SZ)	
Zusatzstrecke 6-Spur Blegi - Rütihof	
Rotkreuz Ausfahrt (ZH – SZ)	
Rotkreuz Einfahrt (ZH – SZ)	
Küssnacht	
Salz laden	
Ende	

Besonderes:

Salz laden:	Küssnacht, Silo Nationalstrasse mit Badge
Formationswechsel:	Bei Bedarf werden die Routen getauscht, damit die Anschlüsse mit den breiten Pflügen auf die ganze Breite geräumt werden können und der Standstreifen im Bereich des Anschlusses ebenfalls geräumt werden kann.

15.10.2025 Seite 71/81



15.10.2025 Seite 72/81

Streustrecke: 550, 551	Unternehmer: Zimmermann Umweltlogistik AG, Buochs
Juli Custi Coke. 330, 331	Official Children and Office to gistik AG, buccis

Streustrecke 550 Streu- Sprüheinsatz (Fullwet)

Sarnen Nord Aus- und Einfahrt (OW - LU)	
Alpnach Dorf Brand Ausfahrt (OW - LU)	
Alpnach Dorf	
Alpnachstad Einfahrt (OW - LU)	
Ausfahrt Hergiswil	
Delli wenden	
Einfahrt Hergiswil (LU - OW)	
Alpnachstad Ausfahrt (LU - OW)	
über Alpnachstad wenden	
Alpnachstad Einfahrt (LU - OW)	
Alpnachstad Ausfahrt (LU - OW)	
Alpnach Dorf	
Alpnach Dorf Brand Einfahrt (LU - OW)	
Sarnen Nord Ausfahrt (LU - OW)	
Sole laden	
Ende	

Besonderes:

Salz laden:	Sarnen, Silo Nationalstrasse
Tor Werkhof Foribach Sarnen:	Bedienung mit Schlüssel / Funk
Wenden Tunnel Sachseln Portal Nord:	Ablauf: - Einfahrt in Nische vor Tunnel - Meldung an Kapo OW (Funk / Telefon) Wendeprogramm Sachseln Nord schalten - Warten auf Schaltung (Blinklicht) - Einfahren und Meldung für Ausschalten Kapo OW: 041 666 65 00
Wenden Tunnel Lopper Portal Süd:	Analog Tunnel Sachseln für Tunnel Lopper

15.10.2025 Seite 73/81

Streustrecke 550 / 551 Schneeräumung

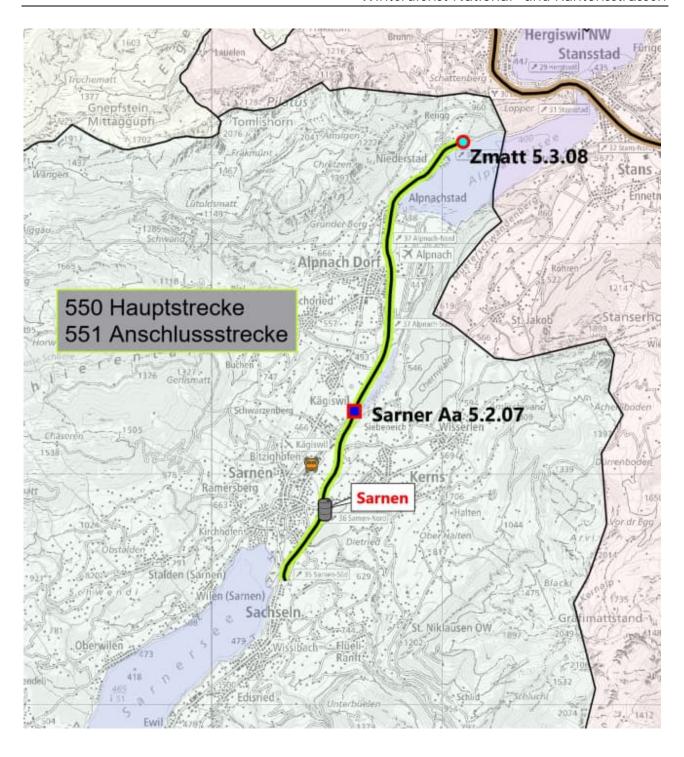
Streustrecke 550 / 551 Schneeräumung
550 Normalspur und Anschlüsse
Start
Sarnen Nord (Einfahrt LU – OW)
Sarnen Süd
Tunnel Sachseln Portal Nord wenden
Sarnen Süd
Sarnen Nord
Alpnach Dorf (Brand)
Alpnachstad
Loppertunnel Portal Süd wenden
Alpnachstad
Alpnach Dorf
Sarnen Nord
Sarnen Süd
Tunnel Sachseln Portal Nord wenden
Sarnen Süd
Sarnen Nord
Alpnach Dorf
Ausfahrt Hergiswil Delli wenden
Einfahrt Hergiswil (LU – OW)
Alpnachstad Ausfahrt (LU – OW)
Alpnachstad wenden Einfahrt (OW – LU)
Loppertunnel Süd wenden
Alpnachstad Ausfahrt (LU – OW)
Alpnachstad
Alpnachstad Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Nord Ausfahrt (LU – OW)
Salz laden
Ende

Start Sarnen Nord (Einfahrt LU – OW) Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Nord Alpnach Dorf Alpnachstad Loppertunnel Portal Süd wenden Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Nord Sarnen Nord Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW) Sarnen Nord Ausfahrt (LU – OW)
Sarnen Nord (Einfahrt LU – OW) Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Sarnen Nord Alpnach Dorf Alpnachstad Loppertunnel Portal Süd wenden Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Sarnen Nord Alpnach Dorf Alpnachstad Loppertunnel Portal Süd wenden Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Süd Einfahrt (UV – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Sarnen Nord Alpnach Dorf Alpnachstad Loppertunnel Portal Süd wenden Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Süd Sarnen Nord Alpnach Dorf Alpnachstad Loppertunnel Portal Süd wenden Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Nord Alpnach Dorf Alpnachstad Loppertunnel Portal Süd wenden Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Alpnach Dorf Alpnachstad Loppertunnel Portal Süd wenden Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Alpnachstad Loppertunnel Portal Süd wenden Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Loppertunnel Portal Süd wenden Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Alpnachstad Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Alpnach Dorf Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Nord Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Süd Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Tunnel Sachseln Portal Nord wenden Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Süd Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Süd Einfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU) Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Nord Einfahrt (OW – LU) Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Alpnach Dorf Ausfahrt wenden Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
Alpnach Dorf Süd Einfahrt (LU – OW)
, , ,
Sarnen Nord Einfahrt (LU – OW)
Sarnen Süd Ausfahrt (LU – OW)
Sarnen Süd Einfahrt (LU – OW)
Tunnel Sachseln Portal Nord wenden
Sarnen Nord Ausfahrt (OW – LU)
Salz laden
Ende

Besonderes:

Salz laden:	Sarnen, Silo Nationalstrasse			
Tor Werkhof Foribach Sarnen:	Bedienung mit Schlüssel / Funk			
Wenden Tunnel Sachseln Nord:	Ablauf: - Einfahrt in Nische vor Tunnel - Meldung an Kapo OW (Funk / Telefon) Wendeprogramm Sachseln Nord schalten - warten auf Schaltung (Blinklicht) - Einfahren und Meldung für Ausschalten Kapo OW: 041 666 65 00			
Wenden Tunnel Lopper Süd:	Analog Tunnel Sachseln für Tunnel Lopper			

15.10.2025 Seite 74/81



15.10.2025 Seite 75/81

Streustrecke: 560, 561 Unternehmer: Imfeld Transporte AG, Lungern

Beschrieb:

Streustrecke 560 / 561 Streu- und Schneeräumungseinsatz

560 Streuen
Start
Lungern
Brünig wenden
Tunnel Lungern
Kaiserstuhl
Giswil
Tunnel Sachseln Süd wenden
Giswil
Kaiserstuhl
Tunnel Lungern
Aussichtspunkt wenden
Ausfahrt Tunnel Lungern Südportal
Lungern Dorf
Einfahrt Tunnel Lungern Nordportal
Giswil Süd Ausfahrt (BE – OW)
Giswil Süd Einfahrt (OW – BE)
Landhus wenden
Giswil Nord Ausfahrt BE – LU
Giswil Nord Einfahrt BE – LU
Tunnel Sachseln Süd wenden
Giswil Nord Ausfahrt – (OW-BE)
Giswil Nord Einfahrt (OW-BE)
Kaiserstuhl
Ausfahrt Tunnel Lungern Nordportal
Lungern Dorf
Salz laden
Ende

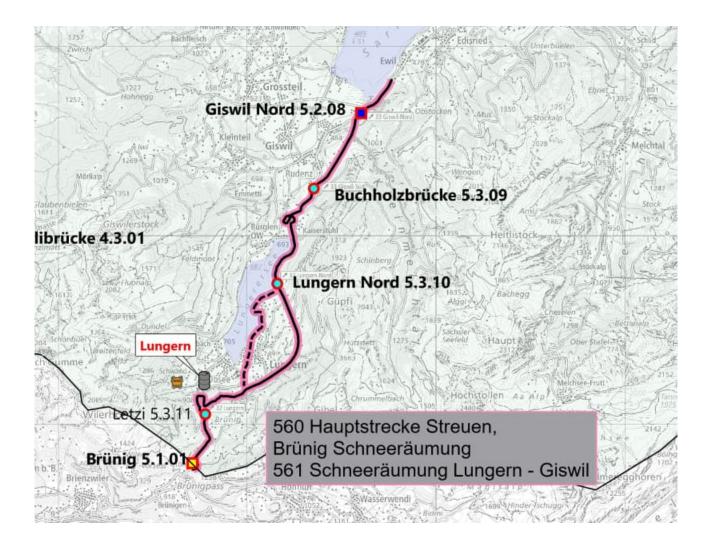
560 Schneeräumung
Start
Einfahrt Lungern Südportal
Brünig wenden
Tunnel Lungern
Holzplatz wenden
Tunnel Lungern
Brünig wenden
Ausfahrt Lungern Südportal
Salz laden
Ende

561 Schneeräumung
Start
Lungern Dorf
Einfahrt Tunnel Lungern Nordportal
Kaiserstuhl
Giswil
Tunnel Sachseln Süd wenden
Giswil
Kaiserstuhl
Ausfahrt Tunnel Lungern Nordportal
Lungern wenden
Giswil Süd Ausfahrt (BE – OW)
Giswil Süd Einfahrt (OW – BE)
Landhus wenden
Giswil Nord Ausfahrt BE – LU
Giswil Nord Einfahrt BE – LU
Tunnel Sachseln Süd wenden
Giswil Nord Ausfahrt – (OW-BE)
Giswil Nord Einfahrt (OW-BE)
Kaiserstuhl
Lungern
Salz laden
Ende

15.10.2025 Seite 76/81

Besonderes:

Salz laden:	Lungern, Silo Nationalstrasse		
Wenden Tunnel Sachseln:	Ablauf: Einfahrt in Nische vor Tunnel Sachseln – Meldung an Kapo OW (Funk / Telefon) Wendeprogramm Sachseln Nord schalten – Warten auf Schaltung (Blinklicht) – Einfahren und Meldung für Ausschalten Kapo OW: 041 666 65 00		



15.10.2025 Seite 77/81

9. Prozessabläufe National- und Kantonsstrassen

9.1 Vorgehen bei Unfällen auf Winterglätten National- und Kantonsstrassen

295_130

Prozesseigner FV Winterdienst

Bemerkungen ---

Prozessschritt	Beschreibung	Verant- wortung	Betei- ligte	Hilfsmittel
Start	Ereignismeldung, verursacht durch Winterglätte auf der Fahrbahn	- Polizei - ELG - WD- Chauffeur		- Telefon - Pager
WD im Einsatz?	lst das WD-Fahrzeug bereits unterwegs?	WDL		- e-wims - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
ja Einsatz auslösen	WD-Fahrzeug für die entsprechende Unfallstelle anfordern	WDL		- e-wims - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Einsatz überwachen	WD-Fahrzeug disponieren (Unfallstelle priorisieren)	WDL	WD- Chauffeur	- e-wims - Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Mel der in formieren	Melder über die Dauer informieren bis das Fahrzeug vor Ort sein wird	WDL	- Polizei - ELG - WD- Chauffeur	- Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Ereignis erfassen	- Ereignis im Journal von e-wims erfassen - Meldung an FV	WDL	FV	- e-wims - E-Mail - Telefon
Ereignis dokumentieren	- Ereignis dokumentieren und die Erkenntnisse daraus später mit den WDL besprechen - Auskunft an BL und AL geben	FV	- WDL - BL - AL	- e-wims - Borrma Vision - Roadmaster
Ende				

15.10.2025 Seite 78/81

9.2 Vorgehen "Veranlassung Fahrverbot für LKW, Abschnitt Hochdorf - Traselingen"

295_133

Prozesseigner FV Winterdienst

Bemerkungen ---

Prozessschritt	Beschreibung	Verant- wortung	Betei- ligte	Hilfsmittel
Start	Kritischer Strassenzustand (starker Schneefall / schneebedeckte Fahrbahn) erkannt durch WDL oder gemeldet durch Polizei, Kontrolleur oder Chauffeur	WDL	- Polizei - Kontrol- leur - Chauffeur	- e-wims - Roadmaster - Telefon - 295_112V_Organisations- handbuch_WD
nein LKW-Fahrverbot nötig? Ende ja	Beurteilung, ob Strassenzustand LKW-Fahrverbot erfordert?	WDL		e-wims
Polizei in formier en	- Die ELZ informieren - Journaleintrag im e-wims	WDL	ELZ	- Telefon - e-wims - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
LKW-Fahrverbot realisieren	 Die Polizei des PP Hochdorf anweisen, jeweils ein Signal beim Lidl Hochdorf und beim Kreisel Hildisrieden zu platzieren (Die Signale sind im PP Hochdorf gelagert) Medienmitteilung absetzen Fahrverbot für LKW ist signalisiert 	ELZ	- PP Hoch do rf - WDL	- Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Strassen- verhältnisse überwachen	- Laufende Überwachung (Kriterien: nachlassender Schneefall, Strassen schwarzgeräumt) bis LKW-Fahrverbot nicht mehr erforderlich ist	WDL	Polizei	- e-wims - Roadmaster - 295_112V_Organisationshand- bu.ch_WD
Polizei in formier en	ELZ über die Aufhebung des Fahrverbotes informieren Journal eintrag im e-wims vornehmen	WDL	ELZ	- e-wims - 295_112V_Organisationshand- bu ch_WD
LKW-Fahrverbot aufheben	ELZ teilt der Polizei des PP Hochdorf mit, dass die Signale wieder abgeräumt werden können Medienmitteilung absetzen	ELZ	PP Hoch- dorf	- Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Ende				

15.10.2025 Seite 79/81

9.3 Vorgehen "Schneekettenobligatorium Brünig"

295_134

Prozesseigner FV Winterdienst

Wird das Kettenobligatorium von der GE I befohlen, wird der WDL zentras informiert. Dieser informiert die ELZ OW und organisiert das Aufstellen der Signale auf Seite OW. Bemerkungen

Prozessschritt	Beschreibung	Verant- wortung	Betei- ligte	Hilfsmittel
Start	Strassenzustände überwachen (starke Schneefälle / schneebedeckte Fahrbahn) und Meldungen vom WD-Chauffeur, Polizei und Kontrolleur entgegennehmen.	WDL	- WD- Chauffeur - Polizei - Kontr.	- e-wims - Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Kontrolleur aufbieten	Kontr. aufbieten, falls noch nicht vor Ort, um zusätzliche Informationen über den Strassenzustand zu erhalten	WDL	Kontr.	- Telefon - 295_113V_Pikettplan_KS_NS
Ketten notwendig?	Beurteilung, ob Kettenobligatorium notwendig! (Kriterien: Schneemenge, Strassenzustand, Tageszeit, Infos von Kontrolleur)	WDL	Kontr.	- e-wims - Roadmaster
Beteiligte informieren		WDL	- ELZ OW - FV - BL - GE I - Kontr.	- Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Ketten- obligatorium realisi er en		- ELZ OW - Kontr. - GE I - ELZ OW		- 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Schneeräumung und Strassen- verhältnisse überwachen		WDL	- Kontr. - Polizei	- e-wims - Roadmaster
Beteiligte Informieren		WDL	- ELZ OW - FV - BL - GE I	- Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Ketten- obligatorium aufheben	- Signale Seite BE entfernen und ELZ BE informieren - Medien und VMZ informieren, Wechselsignal mit PZ abschalten - Signal auf dem Brünig manuell abdrehen	- GE I - ELZ OW - Kontr.		- 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Ende				

15.10.2025 Seite 80/81

9.4 Vorgehen "Splitten bei Starkem Schneefall, Hirseggstutz Sörenberg"

295_137

Prozesseigner FV Winterdienst

Bemerkungen ---

Prozessschritt	Beschreibung	Verant- wortung	Betei- ligte	Hilfsmittel
Start	Überwachen der Strassenverhältnisse unter Einbezug des WD-Chauffeurs (starker Schneefall im Zusammenhang mit aufkommendem Verkehr durch Skitouristen)	WDL	WD- Chauffeur	- e-wims - Roadmaster
nein—Splitten nötig? Ende ja	Beurteilung ob Splitten nötig! Kriterien: starker Schneefall / WD-Fahrzeug muss die verbleibende Strecke Richtung Schüpfheim befahren und anschliessend Salz nachladen / erhöhtes Verkehrsaufkommen durch Skitouristen	WDL		- e-wims - Roadmaster
Splittfahrt organisieren	- Felder Ruedi aus Sörenberg für einen Splitteinsatz aufbieten > Tel: 079 603 93 11 - Zeit festlegen, zu der er mit dem Splittfahrzeug beim Restaurant Südelhöhe sein kann	WDL	Felder Ruedi	- e-wims - Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Splittfahrt und ja Pflugeinsatz koordinieren	Dem WD-Chauffeur die vereinbarte Zeit für den Splitteinsatz sowie die Telefonnummer von Felder Ruedi übermitteln, damit der WD- Chauffeur den Pflugeinsatz gemeinsam mit Ruedi Felder unmittelbar vor dem Splitten planen und durch führen kann	WDL	Felder Ruedi, WD- Chauffeur	- e-wims - Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
weitere Splittfahrt nötig?	Beurteilung ob weitere Splittfahrt nötig?	WDL		
Beteiligte Informieren	Alle Beteiligten informieren, dass der Splitteinsatz beendet ist	WDL	Fel der Ruedi, WD- Chauffeur	- Telefon - 295_112V_Organisationshand- buch_WD
Splitteinsatz erfassen	Einsatz im Journal von e-wims erfassen	WDL		e-wims
Ende				

15.10.2025 Seite 81/81