

Beantwortung der Anfrage

der Abg. Rieder und Stöllner an Landesrat Mag. Schnöll (Nr. 232-ANF der Beilagen) betreffend
die Sperren des Schönbergtunnels

Hohes Haus!

Zur Beantwortung der Anfrage der Abg. Rieder und Stöllner betreffend die Sperren des Schönbergtunnels vom 21. Mai 2021 erlaube ich mir, Folgendes zu berichten:

Zu Frage 1: Aus welchen Gründen fanden seit 1. Jänner 2018 Sperren des Schönbergtunnels statt (wir ersuchen um Angabe des jeweiligen Datums, Grund, wie z. B.: Wartung, Ursache, unfallbedingte Sperre, Reinigung, etc. sowie Dauer der jeweiligen Sperren)?

Entsprechend den Einträgen im automatischen Prozessdatenarchiv waren im Zeitraum von 1. Jänner 2018 bis 26. Mai 2021 über 1400 Anhaltungen vor einem der Tunnelportale zu verzeichnen (ROT-Schaltungen der Verkehrslichtsignalanlagen). Aus diesen Daten wurde eine Auswertung der Sperren mit einer Dauer von über 15 Minuten erstellt und von der Tunnelüberwachung und der Straßenmeisterei Pongau dazu entsprechend den vorhandenen Aufzeichnungen folgende Gründe bekanntgegeben:

- a.) 69 Sperren, welche Tunnelbetrieb und Instandhaltung zuzuordnen sind (*siehe Beilage 1a*);
- b.) 73 Sperren, welche dem Verkehrsgeschehen auf der B311 Pinzgauer Straße vor und nach dem Tunnel zuzuordnen sind (Sperre wegen Verkehrs- und baustellenbedingten Rückstauungen bis an die Tunnelportale) (*siehe Beilage 1b*);
- c.) Bei den übrigen rund 1260 Sperren einer Fahrtrichtung bis zu einer Dauer von 15 Minuten handelt es sich um kurzzeitige Verkehrsstörungen auf Grund unterschiedlicher Ursachen, z. B. bei hohem Verkehrsaufkommen häufig durch stockenden Verkehr mit Stau-bildung in und außerhalb des Tunnels.

Zu Frage 1.1.: Wie viele Mitarbeiter sind an einer dementsprechenden Wartung, aufgelistet nach Mitarbeitern, die a) an den administrativen Tätigkeiten (Planung, etc.) und b) an der tatsächlichen Ausführung der Wartung, beteiligt?

An den Arbeiten der Hauptwartung/-reinigung beteiligte Mitarbeiter der Straßenmeistereien Pongau und Pinzgau:

Administrativ: 2 Mitarbeiter

Operativ: 23 Mitarbeiter, zeitweise bis zu 28 Mitarbeiter

Von den Mitarbeitern werden sowohl Wartungsarbeiten an den Tunnelbetriebs- und Sicherheitseinrichtungen als auch Reinigungsarbeiten durchgeführt.

Zu Frage 1.2.: Wie viel kostet eine Wartung des Schönbergtunnels durchschnittlich (wir ersuchen um Angabe eines durchschnittlichen Geldbetrages)?

Wartungsarbeiten durch eigenes Personal und durch Fremdfirmen werden verteilt über das ganze Jahr geleistet. Die Kosten der jährlichen Wartung der Tunnelbetriebs- und Sicherheitseinrichtungen sind in der Tabelle unter Punkt 3 dargestellt.

Zu Frage 1.3.: Kommt es während einer durchzuführenden Wartung zu einer Totalsperre des Schönbergtunnels?

Während einer Hauptwartung/-reinigung oder bei Instandhaltungsarbeiten welche die Inanspruchnahme von mehr als einen Fahrstreifen bedingen, wird der Tunnel komplett gesperrt. Bei kleineren Wartungs- und Reparaturarbeiten, z. B. Störungsbehebung in einer Elektro- oder Notrufnische, Reinigung von Überwachungskameras, etc. wird lediglich der für die Durchführung der Arbeiten benötigte Fahrstreifen für den Verkehr gesperrt. Diverse weitere Wartungs- und Reparaturarbeiten, vor allem außerhalb des Tunnelfahrtraums, werden ohne Tunnelsperre durchgeführt.

Zu Frage 1.4.: Worin liegt der Grund bzw. die Ursache für die häufigere Notwendigkeit von Wartungsarbeiten im Schönbergtunnel?

Grundsätzlich ist beim Schönbergtunnel im Vergleich zu anderen gleichartigen Tunnels keine häufigere Notwendigkeit von Wartungsarbeiten gegeben. Von 2019 bis 2020 wurde die Notrufanlage erneuert und bei den zwölf Strahlventilatoren die 2. Generalrevision abgewickelt. Diese Instandhaltungsarbeiten erforderten zusätzliche Sperren, welche in obiger Auflistung angeführt sind. In den kommenden Jahren werden sich auf Grund des nahenden Endes der technischen Lebensdauer von Brandmeldeeinrichtungen, Videoüberwachungsanlage, Messeinrichtungen, Fluchtwegorientierungsbeleuchtung, LED-Leiteinrichtungen, Tunnelbeleuchtungsanlage, Türen und Tore, udgl. der Instandhaltungsaufwand und die mit den Erneuerungsarbeiten verbundenen Tunnelsperrungen merklich erhöhen.

Zu Frage 1.4.1.: Sind die häufigen Wartungsarbeiten auf eine fehlerhafte bzw. mangelhafte Bauausführung bzw. nicht ausreichende Dimensionierung im Zuge der Errichtung des Schönbergtunnels zurückzuführen?

Nein.

Zu Frage 1.4.1.1.: Wenn ja, um welche Fehler bzw. Mängel im Zuge der Errichtung des Schönbergtunnels handelt es sich dabei?

Siehe Beantwortung zu Frage 1.4.1.

Zu Frage 1.4.2.: Gab es im Zuge der Abnahme des gesamten Bauprojektes Mängel bzw. versteckte Mängel, die entweder nicht behoben wurden und/oder eine erhöhte Wartungstätigkeit erfordern?

Die im Zuge der Abnahme aufgezeigten Mängel wurden von den ausführenden Unternehmen behoben, versteckte Mängel sind bisher nicht zu Tage getreten.

Zu Frage 1.4.2.1.: Wenn ja, um welche (versteckten) Mängel handelt es sich dabei?

Siehe Beantwortung zu Frage 1.4.2.

Zu Frage 2: Wie lange dauert eine Reinigung des Schönbergtunnels (wir ersuchen um eine genaue Zeitangabe)?

Die Reinigung des Tunnels inkl. Wartung von Tunnelbetriebs- und Sicherheitseinrichtungen erfordern folgenden Zeitaufwand:

- Tunnelreinigung inkl. Entwässerungssystem im Frühjahr 3 Arbeitstage
- Partielle Tunnelreinigung im Herbst 1,5 bis 2 Arbeitstage

Die Wartungsarbeiten an den Tunnelbetriebs- und Sicherheitseinrichtungen werden parallel zur Tunnelreinigung durchgeführt.

Zu Frage 2.1.: Wie viele Mitarbeiter sind an einer dementsprechenden Reinigung, aufgelistet nach Mitarbeitern, die a) an den administrativen Tätigkeiten (Planung, etc.) und b) an der tatsächlichen Ausführung der Reinigung, beteiligt?

An den Arbeiten der Hauptwartung/-reinigung beteiligte Mitarbeiter der Straßenmeistereien Pongau und Pinzgau:

Administrativ: 2 Mitarbeiter

Operativ: 23 zeitweise bis zu 28 Mitarbeiter

Von den Mitarbeitern werden sowohl Reinigungsarbeiten als auch Wartungsarbeiten an den Tunnelbetriebs- und Sicherheitseinrichtungen durchgeführt.

Zu Frage 2.2.: Wie viel kostet eine Reinigung des Schönbergtunnels durchschnittlich (wir ersuchen um einen genauen Betrag)?

Die Kosten für die Hauptreinigung im Frühjahr lagen in den vergangenen drei Jahren bei jährlich € 44.300,-- inkl. 20% MwSt.

Grundlagen für die Berechnung:

Arbeitsplatzkosten in der Landesverwaltung gemäß Erlass 3.22

Straßenkostenrechnung Zentral der Abteilung 6

Gerätekosten gemäß Bundesländer-Schadenskatalog

SAP Auswertung für externe Lieferungen und Leistungen

Zu Frage 2.3.: Kommt es während einer durchzuführenden Reinigung zu einer Totalsperre des Schönbergtunnels?

Bei der Hauptwartung/-reinigung wird der Tunnel ca. 60 Stunden durchgehend für den Verkehr gesperrt.

Bei der partiellen Wartung/-reinigung im Herbst wird der Tunnel ca. 20 bis 30 Stunden durchgehend für den Verkehr gesperrt.

Darüber hinaus gibt es anlassbezogene Sperren für Reinigungsarbeiten nach Schneefällen oder bei starken Verschmutzungen durch nicht ordnungsgemäß gesicherte LKW-Ladegüter wie Sand, Schotter, Sägespäne, Stroh udgl.

Zu Frage 3: Wie hoch waren die Betriebskosten für die Jahre 2018, 2019 und 2020 des Schönbergtunnels, unterteilt nach Instandhaltung, Wartung und Reinigung samt Energiekosten für Beleuchtung und Lüftung?

Jahr	2018	2019	2020
Instandhaltung	€ 52.398	€ 143.497	€ 167.243
Tunnelüberwachung, anteilig 14,9%	€ 76.862	€ 81.197	€ 81.891
Wartung	€ 64.848	€ 89.816	€ 119.834
Reinigung	€ 56.017	€ 51.982	€ 59.355
Strom	€ 64.502	€ 71.338	€ 75.658
davon Belüftung*	€ 18.300	keine Werte	keine Werte
davon Beleuchtung	€ 37.870	€ 36.450	€ 37.950
Gesamt (Betrieb + Instandhaltung)	€ 314.627	€ 437.830	€ 503.981

*keine plausiblen kWh-Zählwerte verfügbar, wegen 2. Lüfterrevision

Beträge inkl. 20 % MWSt.

Grundlagen für die Berechnung:

Arbeitsplatzkosten in der Landesverwaltung gemäß Erlass 3.22

Straßenkostenrechnung Zentral der Abteilung 6

Gerätekosten gemäß Bundesländer-Schadenskatalog

SAP Auswertung für externe Lieferungen und Leistungen

Ich ersuche das Hohe Haus um Kenntnisnahme dieser Anfragebeantwortung.

Salzburg, am 6. Juli 2021

Mag. Schnöll eh.

Datum / Ende der Sperre	Fahrtrichtung	Sperrdauer [hh:mm:]	Grund der Tunnelsperre bzw. Sperre einer Fahrtrichtung wegen Ereignis/Arbeits
16.01.2018 13:05:12	Sperre FR Salzburg	5:21:11	Wartungsarbeiten (Reinigung, Gewässerschutzanlage)
22.02.2018 13:36:15	Sperre FR Zell am See	0:49:40	Wartungsarbeiten
22.02.2018 14:20:06	Sperre FR Salzburg	0:32:30	Wartungsarbeiten
04.03.2018 13:26:39	Sperre FR Salzburg	0:44:55	PKW Panne
16.03.2018 09:18:39	Sperre FR Salzburg	0:18:17	Sperre lt. Pl Ladegut auf FB
22.03.2018 08:20:45	Sperre FR Salzburg	0:31:17	Holzschlägerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr) komb. Arbeiten i. Tunnel
22.03.2018 10:10:50	Sperre FR Salzburg	0:52:26	Holzschlägerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr) komb. Arbeiten i. Tunnel
22.03.2018 14:32:29	Sperre FR Salzburg	4:21:14	Wartung/Reinigung Kameras, LED, Pannenbuchten
22.03.2018 15:15:13	Sperre FR Zell am See	0:42:44	Wartung/Reinigung Kameras, LED, Pannenbuchten
16.05.2018 16:00:00	Sperre FR Zell am See	59:46:56	Hauptwartung/-reinigung vom 14.5. 04:00 Uhr bis 16.5. 16:00 Uhr
16.05.2018 16:00:00	Sperre FR Salzburg	59:42:00	Hauptwartung/-reinigung vom 14.5. 04:00 Uhr bis 16.5. 16:00 Uhr
29.06.2018 13:01:56	Sperre FR Zell am See	0:37:39	Unfall
13.09.2018 15:20:14	Sperre FR Salzburg	2:13:18	Markierungsarbeiten
25.09.2018 15:46:16	Sperre FR Zell am See	20:28:13	Tunnelreinigung
25.09.2018 15:47:13	Sperre FR Salzburg	20:30:00	Tunnelreinigung
07.11.2018 13:21:03	Sperre FR Zell am See	0:23:21	Wartungsarbeiten
16.11.2018 09:05:57	Sperre FR Zell am See	0:43:45	Kehrarbeiten
16.11.2018 10:15:39	Sperre FR Salzburg	0:32:18	Kehrarbeiten
26.11.2018 10:36:05	Sperre FR Salzburg	0:15:36	Feuerwehreinsatz (Rauch bzw. Nebel aus Westportal)
03.12.2018 10:44:21	Sperre FR Salzburg	0:15:23	Wartungsarbeiten (Luftgüte; TS-Störung)
04.12.2018 14:17:31	Sperre FR Zell am See	1:28:42	Reinigungsarbeiten (verschmutzte FB)
13.12.2018 20:59:12	Sperre FR Salzburg	0:18:16	Sondertransport
21.12.2018 08:53:16	Sperre FR Zell am See	0:54:55	Reinigung Kameras, LED Leiteinrichtungen
28.12.2018 15:13:37	Sperre FR Zell am See	0:41:14	Verkehrsunfall mit Begegnungsverkehr
01.02.2019 08:23:46	Sperre FR Zell am See	0:34:06	Reinigung Kameras, LED Leiteinrichtungen
07.02.2019 12:59:32	Sperre FR Salzburg	5:15:47	Wartungsarbeiten
07.02.2019 14:34:06	Sperre FR Zell am See	1:32:46	Wartungsarbeiten
07.02.2019 14:34:12	Sperre FR Salzburg	1:32:52	Wartungsarbeiten
11.04.2019 10:05:47	Sperre FR Salzburg	0:50:22	TS-Warnung, Reinigungsarbeiten (Trübsicht-Messung)
15.05.2019 15:35:08	Sperre FR Salzburg	58:55:30	Tunnelhauptwartung/-reinigung 13.5. 04:30 bis 15.5. 15:30
15.05.2019 15:35:11	Sperre FR Zell am See	59:11:02	Tunnelhauptwartung/-reinigung 13.5. 04:30 bis 15.5. 15:30
03.06.2019 22:11:44	Sperre FR Salzburg	3:29:45	Wartungsarbeiten (Reinigung, Strahlventilator-Revision)
09.06.2019 22:44:22	Sperre FR Zell am See	0:20:21	Personensuche Polizei
26.06.2019 14:53:24	Sperre FR Salzburg	6:45:26	Wartungsarbeiten
26.06.2019 15:12:13	Sperre FR Zell am See	7:21:17	Wartungsarbeiten
31.07.2019 12:32:23	Sperre FR Salzburg	0:20:52	Wartungsarbeiten
13.08.2019 12:29:15	Sperre FR Zell am See	0:22:07	Auffahrunfall im Tunnel
17.09.2019 15:50:08	Sperre FR Salzburg	7:52:17	Wartungsarbeiten (Reinigung, Strahlventilator-Revision)
17.09.2019 15:50:12	Sperre FR Zell am See	8:04:40	Wartungsarbeiten (Reinigung, Strahlventilator-Revision)
25.09.2019 15:24:36	Sperre FR Zell am See	0:22:54	Wartungsarbeiten durch Strabag (Notrufanlage)
25.09.2019 16:58:53	Sperre FR Salzburg	0:15:19	Wartungsarbeiten durch Strabag (Notrufanlage)
25.09.2019 21:44:25	Sperre FR Zell am See	0:15:52	Wartungsarbeiten durch Strabag (Notrufanlage)
22.10.2019 08:48:19	Sperre FR Salzburg	0:16:15	Wartungsarbeiten (Feuerlöscher-Kontrolle)
04.11.2019 22:27:14	Sperre FR Zell am See	0:38:12	Panne
15.11.2019 11:44:31	Sperre FR Salzburg	0:35:24	Wartungsarbeiten (Notrufsystem)
06.12.2019 15:44:42	Sperre FR Zell am See	0:48:35	Panne
10.02.2020 13:49:56	Sperre FR Zell am See	0:45:55	Panne
20.02.2020 14:56:16	Sperre FR Zell am See	6:49:08	Wartungsarbeiten (Reinigung Nischen+Kameras, Strahlventilator-Revision)
20.02.2020 15:10:26	Sperre FR Salzburg	7:03:18	Wartungsarbeiten (Reinigung Nischen+Kameras, Strahlventilator-Revision)
13.05.2020 15:32:13	Sperre FR Zell am See	59:16:08	Hauptwartung/-reinigung vom 11.5. 04:00 Uhr bis 13.5. 16:00 Uhr
13.05.2020 15:32:36	Sperre FR Salzburg	59:02:09	Hauptwartung/-reinigung vom 11.5. 04:00 Uhr bis 13.5. 16:00 Uhr
09.06.2020 12:55:13	Sperre FR Zell am See	4:06:58	Rodungsarbeiten Vorportalbereich West
10.06.2020 15:14:52	Sperre FR Zell am See	7:49:22	Rodungsarbeiten Vorportalbereich West
01.07.2020 08:51:30	Sperre FR Salzburg	0:22:46	Verkehrsunfall Westportal
01.07.2020 09:08:16	Sperre FR Zell am See	0:16:46	Verkehrsunfall Westportal
02.07.2020 08:08:27	Sperre FR Zell am See	0:18:07	Wartungs.-Reparaturarbeiten nach VU
02.08.2020 07:42:26	Sperre FR Zell am See	0:24:32	Brandalarm (Täuschungsalarm)
25.09.2020 20:47:29	Sperre FR Salzburg	0:41:44	Unfall Ostportal
04.11.2020 13:14:08	Sperre FR Zell am See	2:40:15	
04.12.2020 17:22:27	Sperre FR Salzburg	0:23:22	
21.01.2021 10:49:59	Sperre FR Salzburg	2:30:49	Reinigungsarbeiten Kameras, Rückstrahler, Nischen
21.01.2021 11:18:04	Sperre FR Zell am See	3:28:45	Reinigungsarbeiten Kameras, Rückstrahler, Nischen
24.03.2021 08:28:27	Sperre FR Zell am See	0:33:34	Panne
24.03.2021 08:28:29	Sperre FR Salzburg	0:33:36	Panne
13.04.2021 13:52:37	Sperre FR Zell am See	5:39:47	Wartungsarbeiten - Reparatur Höhenkontrolle (Unfallschaden)
05.05.2021 11:02:17	Sperre FR Zell am See	0:20:09	dringende Wartungsarbeiten
06.05.2021 19:50:05	Sperre FR Zell am See	0:37:47	verlorenes Ladegut
19.05.2021 15:35:05	Sperre FR Salzburg	58:56:47	Hauptwartung/-reinigung vom 17.5. 04:00 Uhr bis 19.5. 16:00 Uhr
19.05.2021 15:35:25	Sperre FR Zell am See	59:10:45	Hauptwartung/-reinigung vom 17.5. 04:00 Uhr bis 19.5. 16:00 Uhr

Datum / Ende der Sperre	Fahrtrichtung	Sperrdauer [hh:mm:ss]	Grund der Tunnelsperre bzw. Sperre einer Fahrtrichtung wegen Ereignis/Arbeits
19.01.2018 11:14:17	Sperre FR Zell am See	0:24:23	Verkehrsunfall (Höhenkontrolle beschädigt)
22.01.2018 08:09:50	Sperre FR Salzburg	0:18:02	Stau (Blockabfertigung)
24.01.2018 14:10:26	Sperre FR Zell am See	3:01:32	Wartungsarbeiten an Leitschienen im Bereich Westportal
09.02.2018 12:35:39	Sperre FR Zell am See	5:17:35	Holzschlängerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr)
21.03.2018 15:19:58	Sperre FR Zell am See	1:21:25	Holzschlängerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr)
22.03.2018 08:20:45	Sperre FR Salzburg	0:31:17	Holzschlängerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr) komb. Arbeiten i. Tunnel
22.03.2018 10:10:50	Sperre FR Salzburg	0:52:26	Holzschlängerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr) komb. Arbeiten i. Tunnel
26.03.2018 15:05:14	Sperre FR Zell am See	0:54:32	Holzschlängerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr)
27.03.2018 15:06:37	Sperre FR Zell am See	4:34:38	Holzschlängerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr)
28.03.2018 15:10:05	Sperre FR Zell am See	6:45:39	Holzschlängerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr)
29.03.2018 10:22:13	Sperre FR Zell am See	3:00:33	Holzschlängerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr)
16.04.2018 09:23:01	Sperre FR Salzburg	0:22:57	Stau/Blockabfertigung (Leitschientausch zwischen Schwarzach und St.Johann)
16.04.2018 09:50:03	Sperre FR Salzburg	0:21:11	Stau/Blockabfertigung (Leitschientausch zwischen Schwarzach und St.Johann)
16.04.2018 10:08:55	Sperre FR Salzburg	0:18:15	Stau/Blockabfertigung (Leitschientausch zwischen Schwarzach und St.Johann)
05.05.2018 16:27:22	Sperre FR Zell am See	1:04:02	Unfall außerhalb vom Tunnel
05.07.2018 14:08:14	Sperre FR Zell am See	0:16:52	Stau
05.07.2018 15:52:51	Sperre FR Zell am See	0:16:13	Stau
19.07.2018 10:12:53	Sperre FR Zell am See	0:15:43	Stau durch Wartungsarbeiten im Mauttunnel
19.07.2018 11:45:51	Sperre FR Zell am See	0:16:46	Stau durch Wartungsarbeiten im Mauttunnel
13.09.2018 15:20:14	Sperre FR Salzburg	2:13:18	Markierungsarbeiten
08.01.2019 09:13:06	Sperre FR Zell am See	1:09:17	Schneeräumung Vorportalbereich
17.01.2019 13:21:24	Sperre FR Zell am See	0:28:49	Schneeräumung Vorportalbereich
11.02.2019 08:31:11	Sperre FR Salzburg	0:19:30	Stau
21.02.2019 13:09:51	Sperre FR Zell am See	0:15:16	Wartungsarbeiten an der B311
14.03.2019 10:34:11	Sperre FR Zell am See	2:53:33	Holzschlängerung nach dem Tunnel (wg. Rückstaugefahr)
09.05.2019 11:58:29	Sperre FR Salzburg	0:42:54	Stau nach Verkehrsunfall beim "Bluetower"
04.06.2019 08:59:02	Sperre FR Salzburg	0:33:00	Blockabfertigung durch Staubildung
18.06.2019 18:56:46	Sperre FR Zell am See	2:22:04	Stau nach VU beim Mauttunnel
22.06.2019 18:53:36	Sperre FR Zell am See	2:29:34	Stau nach VU beim Mauttunnel
05.07.2019 20:18:15	Sperre FR Salzburg	0:27:45	Rückstau
26.08.2019 20:31:10	Sperre FR Salzburg	1:02:58	Sperre nach Verkehrsunfall auf B311 (Stau)
27.08.2019 11:54:47	Sperre FR Salzburg	0:15:25	Markierungsarbeiten
15.09.2019 11:06:34	Sperre FR Salzburg	0:50:39	Stau
30.09.2019 07:39:50	Sperre FR Zell am See	0:15:35	Stau
03.10.2019 12:41:07	Sperre FR Zell am See	0:19:39	Stau
21.11.2019 15:39:14	Sperre FR Salzburg	95:44:09	B311 Straßensperre wg. Mure - Tunnelreinigung 21.11. (Herbstreinigung)
21.11.2019 15:39:17	Sperre FR Zell am See	95:44:12	B311 Straßensperre wg. Mure - Tunnelreinigung 21.11. (Herbstreinigung)
22.11.2019 14:37:49	Sperre FR Zell am See	0:24:37	Stau nach VU beim Mauttunnel
22.11.2019 15:02:42	Sperre FR Zell am See	0:24:09	Stau
25.11.2019 09:15:16	Sperre FR Zell am See	0:29:53	Stau
28.11.2019 15:37:38	Sperre FR Zell am See	0:15:22	Stau
05.12.2019 17:30:18	Sperre FR Zell am See	0:17:58	Blockabfertigung
17.12.2019 10:20:52	Sperre FR Salzburg	0:17:05	Stau
05.02.2020 11:42:26	Sperre FR Zell am See	0:30:21	Stau
05.02.2020 12:13:50	Sperre FR Zell am See	0:28:19	Stau
05.02.2020 13:58:56	Sperre FR Zell am See	1:37:21	Schneeräumung Portalbereiche
05.02.2020 14:20:41	Sperre FR Zell am See	0:15:44	Stau
06.05.2020 17:04:02	Sperre FR Salzburg	0:17:33	Stau
06.05.2020 18:31:52	Sperre FR Zell am See	0:28:42	Stau (Blockabfertigung vermutlich Baustelle Strabag)
06.05.2020 18:48:31	Sperre FR Zell am See	0:15:16	Stau
07.05.2020 17:44:07	Sperre FR Zell am See	0:15:12	Stau
07.05.2020 18:19:23	Sperre FR Zell am See	0:20:04	Stau
25.08.2020 05:14:30	Sperre FR Zell am See	7:02:25	Bauarbeiten in der Nacht B311 (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
26.08.2020 05:10:05	Sperre FR Zell am See	7:11:55	Bauarbeiten in der Nacht B311 (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
27.08.2020 05:09:38	Sperre FR Zell am See	7:09:27	Bauarbeiten in der Nacht B311 (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
28.08.2020 05:17:06	Sperre FR Zell am See	7:18:54	Bauarbeiten in der Nacht B311 (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
29.08.2020 05:16:25	Sperre FR Zell am See	7:18:32	Bauarbeiten in der Nacht B311 (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
03.09.2020 05:02:45	Sperre FR Zell am See	103:04:48	Bauarbeiten B311 STRABAG
03.09.2020 08:58:57	Sperre FR Zell am See	0:54:04	Hubschrauberlandung
04.09.2020 20:27:26	Sperre FR Zell am See	22:38:11	Bauarbeiten B311 STRABAG
07.09.2020 17:06:36	Sperre FR Zell am See	67:16:32	Bauarbeiten B311 STRABAG
27.10.2020 12:10:53	Sperre FR Zell am See	0:29:46	Stau
28.10.2020 15:01:33	Sperre FR Zell am See	7:33:16	Reparaturarbeiten (Anpralldämpfer)
26.11.2020 14:51:10	Sperre FR Zell am See	7:20:22	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
27.11.2020 14:30:41	Sperre FR Zell am See	6:56:21	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
30.11.2020 15:05:54	Sperre FR Zell am See	0:16:47	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
01.12.2020 14:53:33	Sperre FR Zell am See	6:06:38	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
02.12.2020 14:54:00	Sperre FR Zell am See	7:11:02	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
04.12.2020 14:24:19	Sperre FR Zell am See	6:32:41	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
10.12.2020 15:05:18	Sperre FR Zell am See	6:46:41	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
14.12.2020 15:03:53	Sperre FR Zell am See	7:23:37	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
17.12.2020 15:00:40	Sperre FR Zell am See	7:24:35	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
12.01.2021 12:52:21	Sperre FR Zell am See	4:58:12	STM Arbeiten nach Tunnel (zw. Westportal und Mauttunnel Steinschlagschutz)
21.05.2021 14:25:01	Sperre FR Zell am See	0:44:27	Stau (Bauarbeiten B311 nach dem Tunnel)
21.05.2021 15:04:11	Sperre FR Zell am See	0:38:12	Stau (Bauarbeiten B311 nach dem Tunnel)
21.05.2021 15:47:46	Sperre FR Zell am See	0:42:44	Stau (Bauarbeiten B311 nach dem Tunnel)
21.05.2021 16:15:24	Sperre FR Zell am See	0:26:48	Stau (Bauarbeiten B311 nach dem Tunnel)

