

# Verkehrsentlastung Engelbergertal

Monitoring 2023/24  
(Periode September 2023  
bis März 2024)

29. April 2024

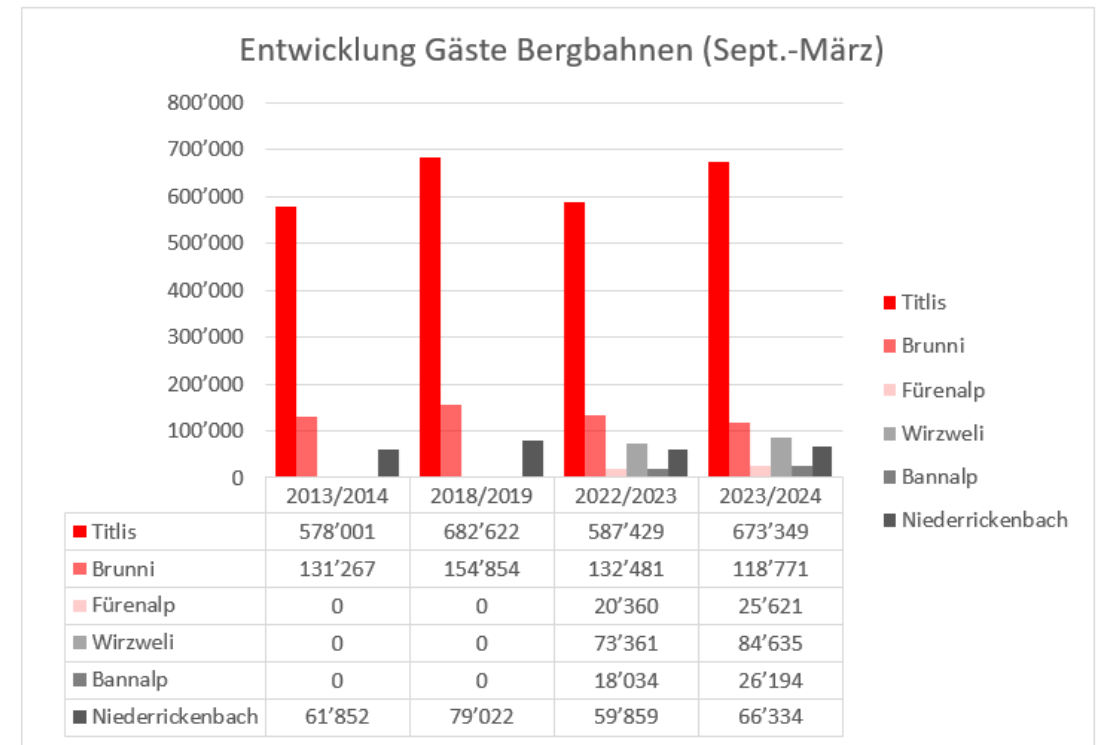
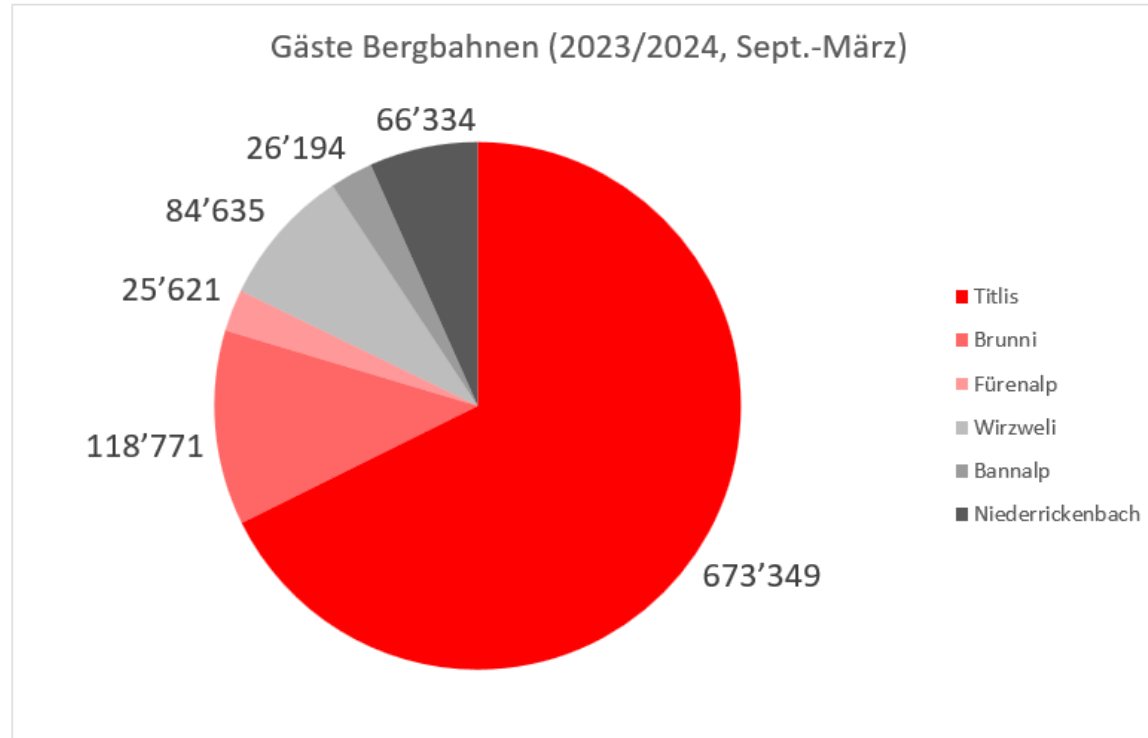


# Hintergrund

- Ziel ist eine Änderung der Verkehrsmittelwahl (Modalsplit).
- Damit soll eine Entlastung des Verkehrsaufkommens auf der Strasse bewirkt werden.
- Wirksame Push- und Pull-Massnahmen sollen dazu beitragen.
- Das Monitoring misst die Wirksamkeit der Massnahmen und initiiert damit wo notwendig Anpassungen für die Folgejahre.
- Eine Grundlage ist das Verkehrsmonitoring des Kantons Nidwalden mit Daten zum Autoverkehr. Diverse Partner liefern weitere Daten für umfassenden Überblick.
- Monitoringperiode jeweils vom September bis März. Gemeinsame Kommunikation aller Beteiligten jeweils im Frühling nach Freigabe in der Projektsteuerung.
- Folgendes Monitoring zeigt Daten aus der Periode September 2023 bis März 2024. Nächste Aktualisierung geplant im April 2025.



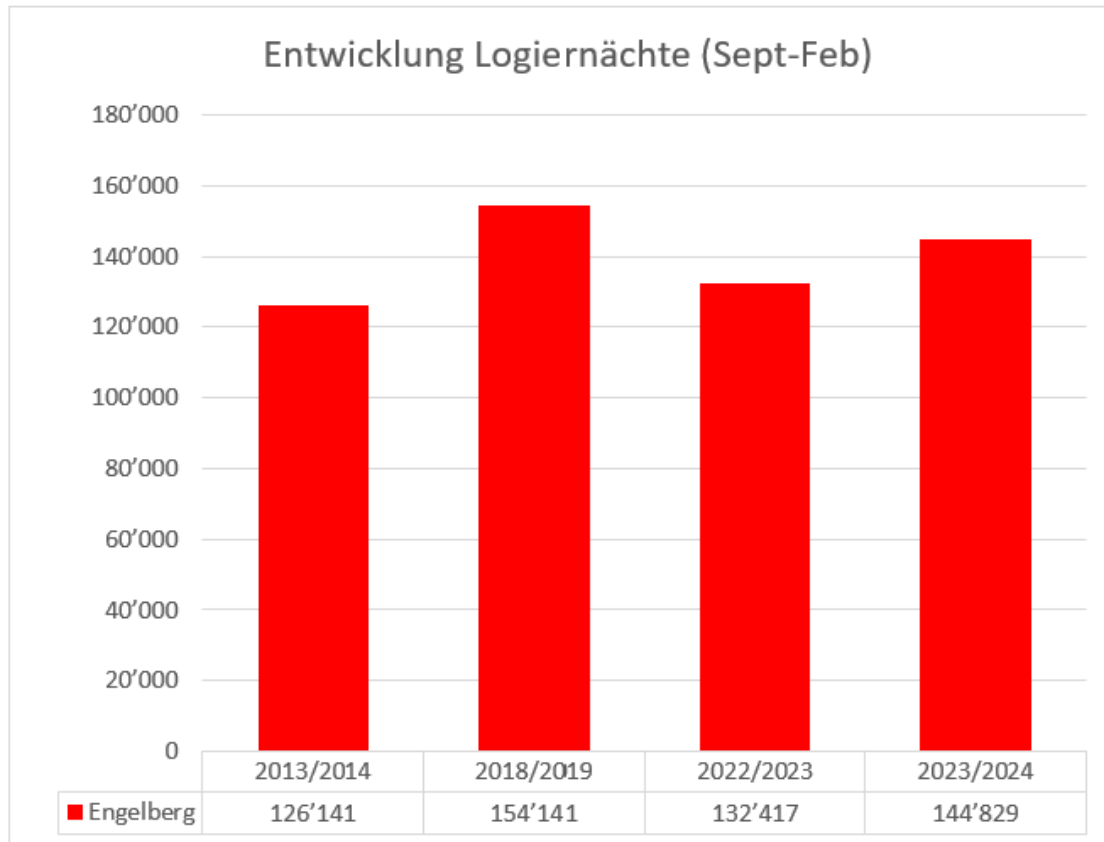
# Gästeaufkommen (Ersteintritte Bergbahnen)



Hinweis: Bergbahnen im Kanton Nidwalden durch Markus Meisinger zusammengetragen.



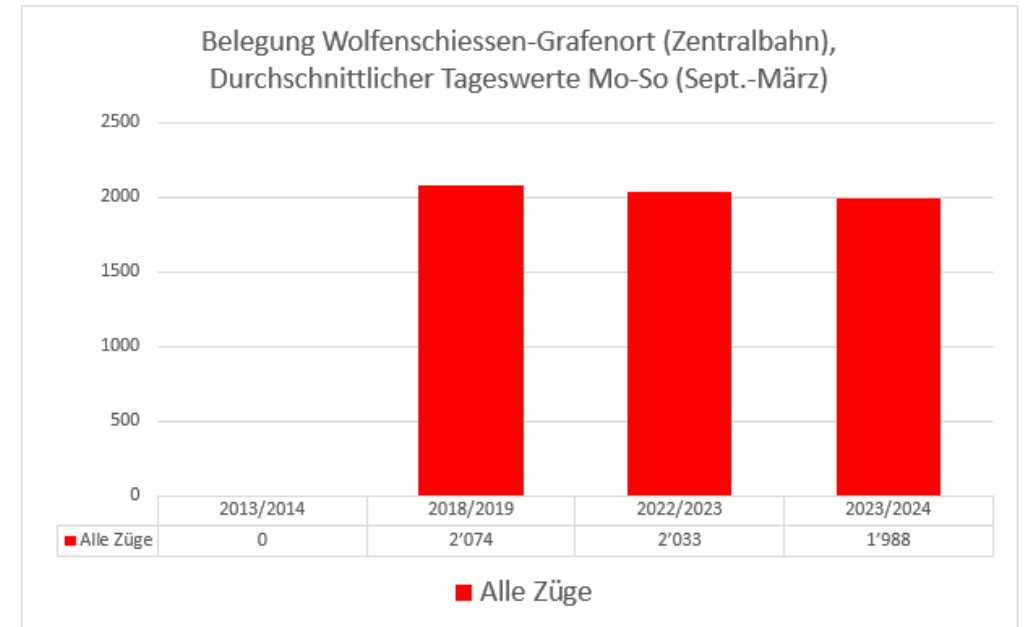
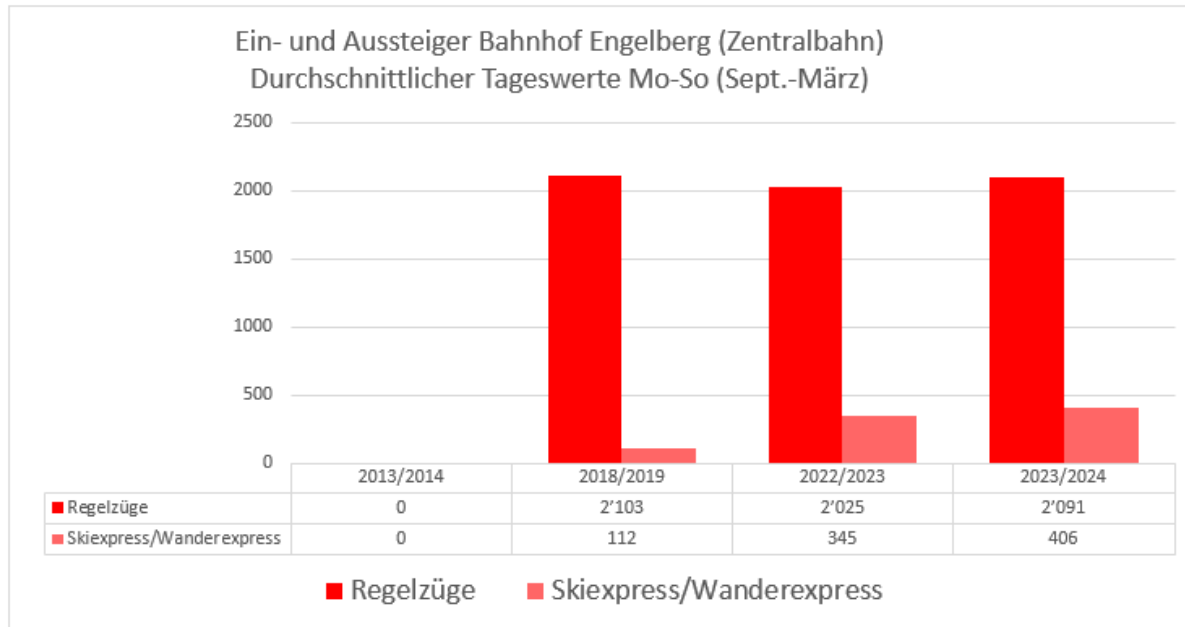
# Logiernächte



Hinweis: HESTA des BFS Schweiz bis Februar (immer 2 Monate später wird ein Monat aktualisiert aufgeschaltet).



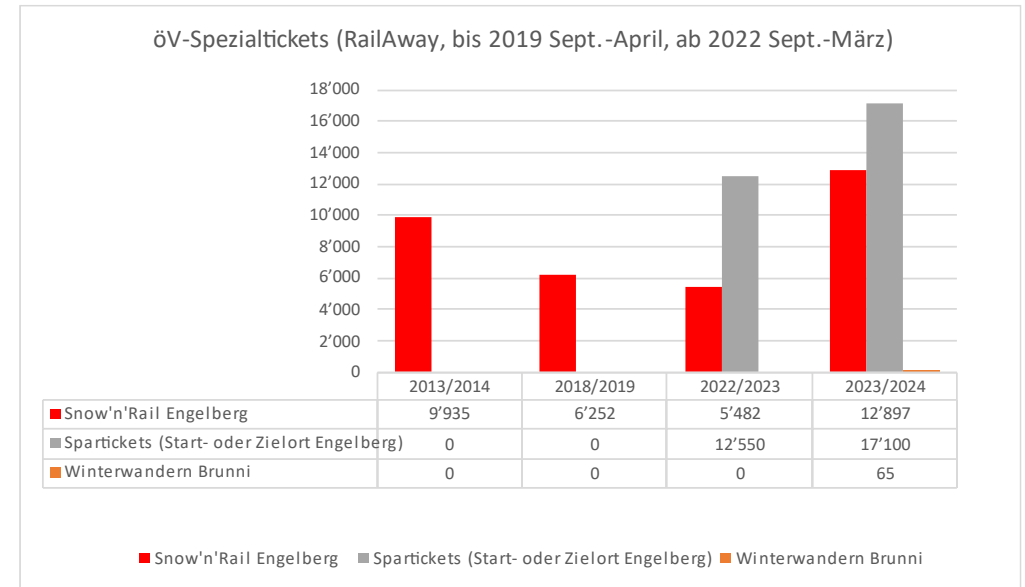
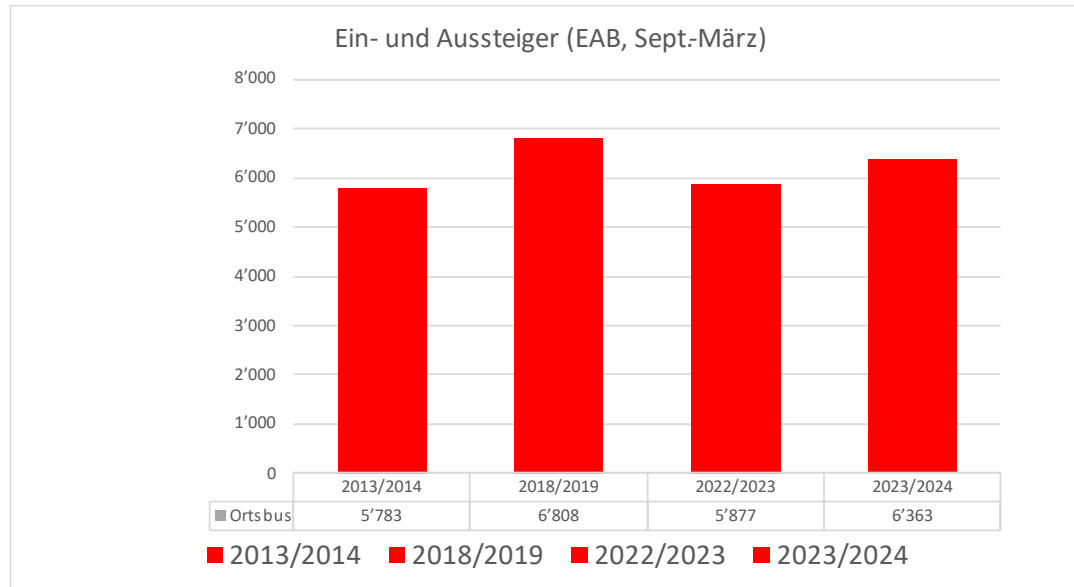
# Fahrgäste Zentralbahn



Quelle: Zentralbahn



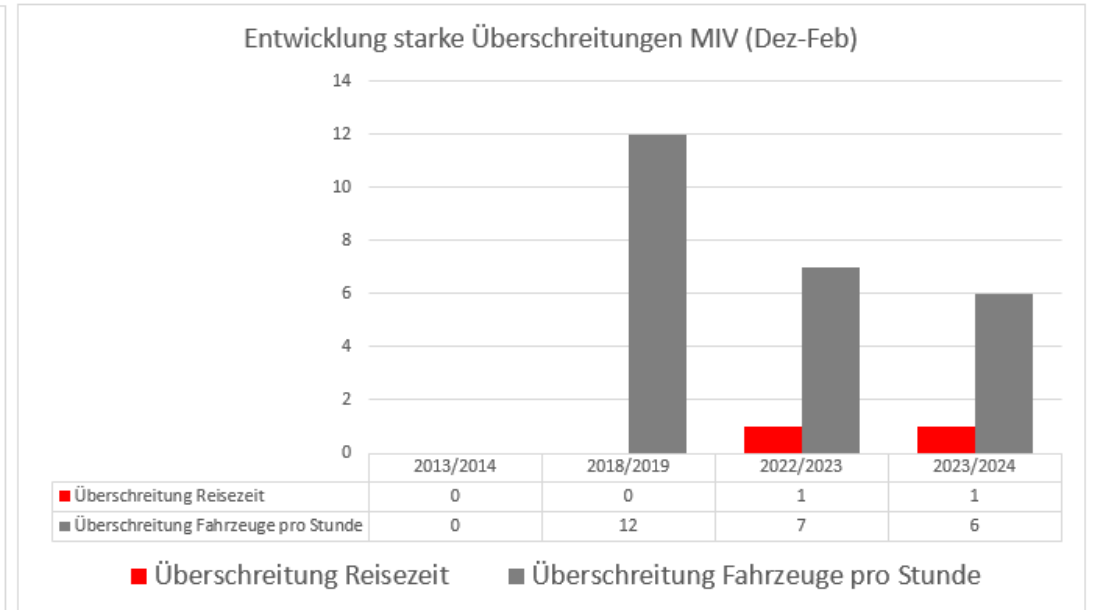
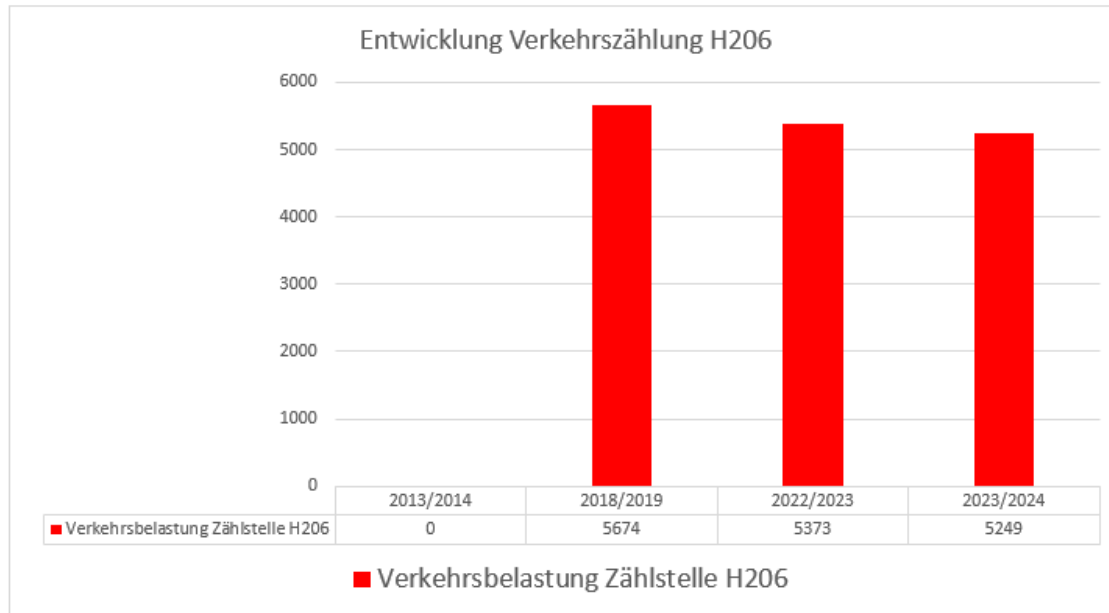
# Fahrgäste Ortsbus Engelberg und öV-Spezialtickets



Quelle: EAB, Bergbahnen/RailAway, SBB/Zentralbahn



# Verkehrsaufkommen Autoverkehr im Engelbergertal

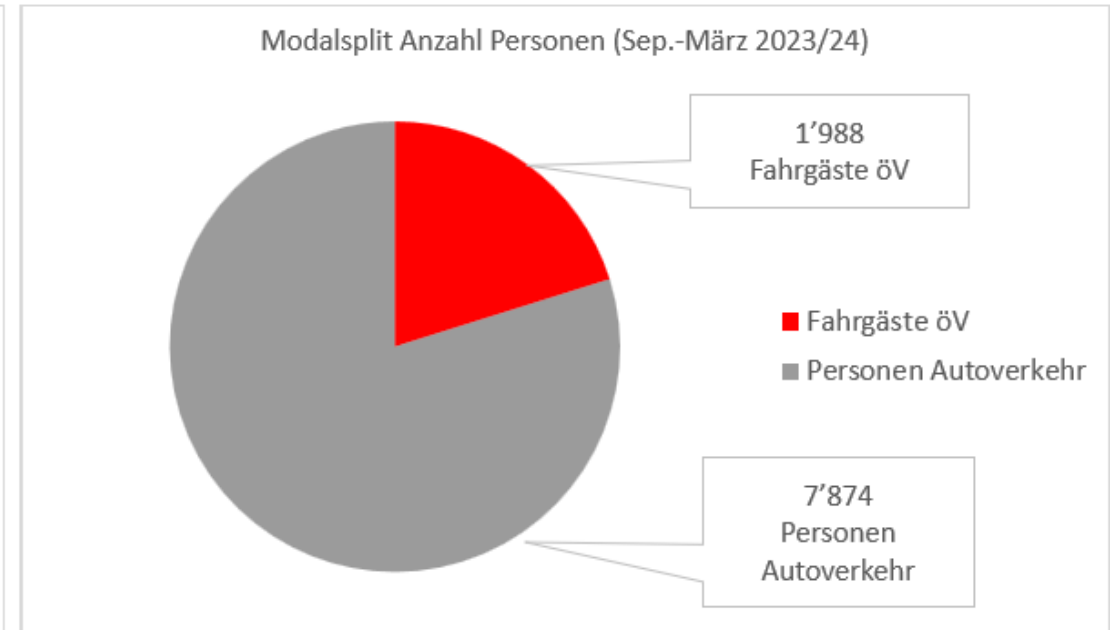
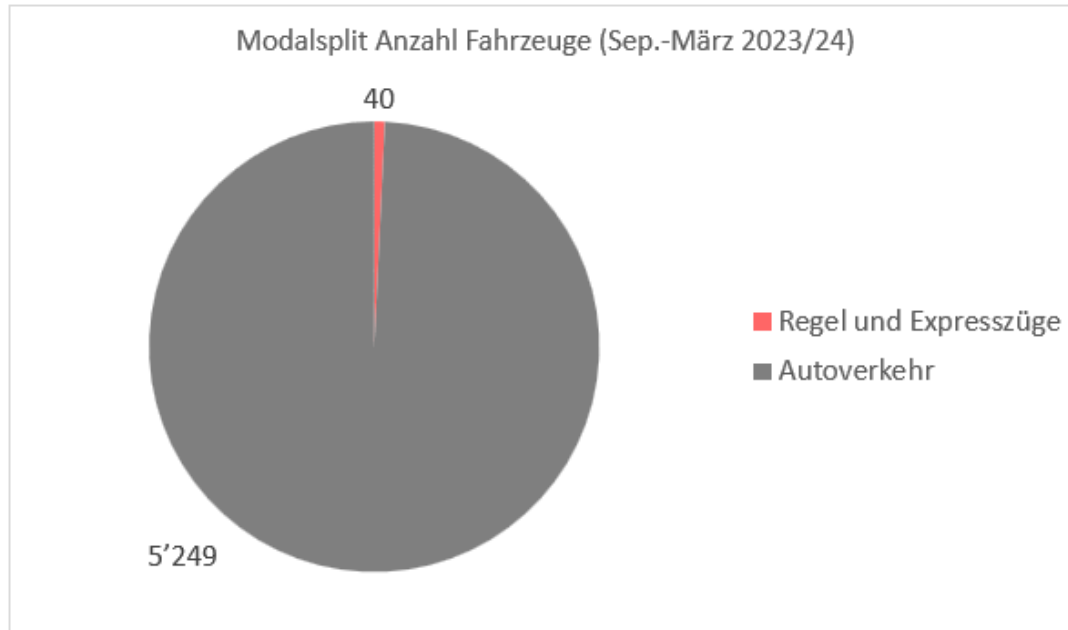


Quelle: Kanton Nidwalden, Messstelle H206 zwischen Wolfenschliessen und Grafenort

Achtung: Monitoringbericht 2022/23 hat Werte nur bis Ende Februar



# Verkehrsmittelverteilung im Engelbergertal



## Bemerkungen

- öV und Strasse gemessen zwischen Wolfenschiessen und Grafenort (H206)
- Annahme Durchschnitt Wagenbelegungsgrad: 1.5 (Freizeitverkehr: 1.9 Personen pro Auto / Pendlerverkehr 1.1 Personen pro Auto)

Quelle: Zentralbahn, Kanton Nidwalden





# Fazit

- Die Datenlieferanten haben uns Daten für die aktuelle Saison sowie korrigierte Werte für die Vorperioden geliefert.
- Die Saison 2023/24 hat mehr Logiernächte und mehr Bergbahnen-Ersteintritte als die Saison 2022/23 verzeichnet.
- Die Passagierzahlen des öV stagnieren grundsätzlich, wenn auch die Express-Züge auf tiefem Niveau leicht gewachsen sind. Der Autoverkehr im Engelbergertal ist leicht rückläufig.
- öV-Kombiticketprodukte wurden auf diese Saison mit mehr Rabatten attraktiver. Deren Verkaufszahlen sind gestiegen. Zudem wurden mehr Spartickets ausgegeben.
- Die im Nidwaldner Monitoring (Fokus Auto) ausgewiesenen Tage mit überschrittenen Schwellenwerten sind von Sept.-Feb. leicht rückläufig, jedoch vergleichbar mit letzter Saison.
- Die Verkehrsmittelverteilung zwischen Wolfenschiessen und Grafenort beträgt 20% öffentlicher Verkehr und 80% Autoverkehr.
- **Fazit: Die Destination Engelberg verzeichnete in der Saison 2023/24 mehr Gäste bei gleichzeitig weniger Anreiseverkehr. Dies kann auf mehr Mehrtagesgäste oder mehr Reisegruppen mit Caranreisen zurückgeführt werden. Die Herausforderungen bezüglich Verkehrsmittelverteilung und hohem Verkehrsaufkommen bleiben bestehen.**

# Kontakt

Kanton Obwalden

Bau- und Raumentwicklungsdepartement BRD

Amt für Raumentwicklung und Energie ARE

Flüelistrasse 1, 6060 Sarnen

[www.ow.ch](http://www.ow.ch)

Roger Sonderegger

Dr. rer. nat., Raumplaner ETH

Leiter Amt für Raumentwicklung und Energie

Kantonsplaner

041 666 62 98

[roger.sonderegger@ow.ch](mailto:roger.sonderegger@ow.ch)



# Datenübersicht über alle Kennwerte (Mastertabelle)

Monitoring Verkehrsbelastung Engelbergertal Herbst-/Wintersaison  
Datenübersicht über alle Kennwerte (Grundlage für alle Grafiken)



Nr.	Kennwert	Beschrieb	Messgrösse	Datenlieferant	Sep-Feb 2013/2014	Sep-März 2018/2019	Sep-Apr 2022/2023	Sep-Feb 2023/2024	Sep-März 2024/2025	Bemerkung	Kontakt Datenlieferant		
1	Ersteintritte Bergbahnen	Titlis	Anzahl Gäste	BET	578001	682622	587429	673349		Tagesbesuche unabhängig vom bezahlten Tarif	<a href="mailto:uegli@titlis.ch">uegli@titlis.ch</a>		
2	Ersteintritte Bergbahnen	Brunni	Anzahl Gäste	Brunni-Bahnen	131267	154854	132481	118771		Tagesbesuche unabhängig vom bezahlten Tarif	<a href="mailto:Roman.Barmettler@brunni.ch">Roman.Barmettler@brunni.ch</a>		
3	Ersteintritte Bergbahnen	Fürenalp	Anzahl Gäste	Fürenalp Bahn	n/a	n/a	20360	25621		Tagesbesuche unabhängig vom bezahlten Tarif	<a href="mailto:info@fuerenalp.ch">info@fuerenalp.ch</a>		
4	Ersteintritte Bergbahnen	Wirzwei	Anzahl Gäste	LDW	n/a	n/a	73361	84635		Tagesbesuche unabhängig vom bezahlten Tarif	<a href="mailto:Markus.Meisinger@nw.ch">Markus.Meisinger@nw.ch</a>		
5	Ersteintritte Bergbahnen	Bannalp	Anzahl Gäste	Luftseilbahn Bannalp	n/a	n/a	18034	26194		Tagesbesuche unabhängig vom bezahlten Tarif, Umbau Seilbahn 2.11.-23.12.2022 (kein Betrieb)	<a href="mailto:Markus.Meisinger@nw.ch">Markus.Meisinger@nw.ch</a>		
6	Ersteintritte Bergbahnen	Niederrickenbach	Anzahl Gäste	LDN	61852	79022	59859	66334		Tagesbesuche unabhängig vom bezahlten Tarif (Wert 2018 gemittelt über bestehende Werte)	<a href="mailto:Markus.Meisinger@nw.ch">Markus.Meisinger@nw.ch</a>		
7	Logiernächte	Engelberg	Anzahl Logiernächte	Engelberg-Titlis Tourismus	126141	157416	154141	188190	132417	150242	144829	Logiernächte Hotel (HESTA BFS Schweiz), immer 2 Monate später greifbar	<a href="mailto:andres.lletha@engelberg.ch">andres.lletha@engelberg.ch</a>
8	Fahrgäste öV	Regelzüge	Ein- und Aussteiger Engelberg	Zentralbahn	n/a	2'103	2'071	2'025	2'014	2'091		Durchschnittlicher Tageswerte Mo-So	<a href="mailto:beat.jordi@zentralbahn.ch">beat.jordi@zentralbahn.ch</a>
9	Gefahrene Kurse	Regelzüge	Anzahl	Fahrplanfelder	n/a	n/a	n/a	36	36	36		Anzahl Verbindungen	<a href="http://www.fahrplanfelder.ch">www.fahrplanfelder.ch</a>
10	Fahrgäste öV	Skiexpress/Wanderexpress	Ein- und Aussteiger Engelberg	Zentralbahn	n/a	112	112	345	345	406		Durchschnittlicher Tageswerte Mo-So (wenige Messwerte)	<a href="mailto:beat.jordi@zentralbahn.ch">beat.jordi@zentralbahn.ch</a>
11	Gefahrene Kurse	Skiexpress/Wanderexpress	Anzahl	Fahrplanfelder	n/a	n/a	n/a	4	4	4		Anzahl Verbindungen	<a href="http://www.fahrplanfelder.ch">www.fahrplanfelder.ch</a>
12	Gefahrene Zusatzkurse	Skiexpress/Wanderexpress	Anzahl Tage mit Verkehr	Fahrplanfelder	n/a	n/a	n/a	56	56	59		An 56 Tagen von total 212 Tagen (= 7 Monate) fahren Zusatzkurse	<a href="http://www.fahrplanfelder.ch">www.fahrplanfelder.ch</a>
13	Fahrgäste öV	Alle Züge	Anzahl Fahrgäste Wolfenschiessen-Grafeno	Zentralbahn	n/a	2'074	2'054	2'033	2'030	1'988		Durchschnittlicher Tageswerte Mo-So, Belegung Abschnitt Wolfenschiessen-Grafenort	<a href="mailto:beat.jordi@zentralbahn.ch">beat.jordi@zentralbahn.ch</a>
14	Fahrgäste öV	Ortsbus	Ein- und Aussteiger alle Stationen	EAB	5783	6'808	5'877	6'363				Durchschnittlicher Tageswerte Mo-So (Einsteiger-Werte *2 gerechnet)	<a href="mailto:eab@titlis.ch">eab@titlis.ch</a>
15	öV-Kombi-Tickets	Snow'n'Rail Engelberg	Anzahl Tickets (PAX)	Brunni-Bahnen	n/a	9'935	6'252	5'482		12'897		verkaufte Tickets Oktober-April (Start Vertrieb ab Oktober)	<a href="mailto:Roman.Barmettler@brunni.ch">Roman.Barmettler@brunni.ch</a>
16	öV-Kombi-Tickets	TITLIS Gletscherausflug	Anzahl Tickets (PAX)	Brunni-Bahnen	n/a	3'221	7'693	4'776		3'415		verkaufte Tickets	<a href="mailto:Roman.Barmettler@brunni.ch">Roman.Barmettler@brunni.ch</a>
17	öV-Kombi-Tickets	Snow 25	Anzahl Tickets (PAX)	BET mit RailAway Daten	n/a	n/a	n/a	1'808		n/a		verkaufte Tickets	<a href="mailto:uegli@titlis.ch">uegli@titlis.ch</a>
18	öV-Kombi-Tickets	Winterwandern Brunni	Anzahl Tickets (PAX)	Brunni-Bahnen	n/a	n/a	n/a	n/a		65		verkaufte Tickets	<a href="mailto:Roman.Barmettler@brunni.ch">Roman.Barmettler@brunni.ch</a>
19	öV-Kombi-Tickets	Spartickets (Start- oder Zielort Engelberg)	Anzahl Tickets	Zentralbahn	n/a	n/a	n/a	12'550		17'100		verkaufte Tickets	<a href="mailto:beat.jordi@zentralbahn.ch">beat.jordi@zentralbahn.ch</a>
20	Autoverkehr	Verkehrsbelastung Zählstelle H206	Anzahl Fahrzeuge pro Tag	Kanton Nidwalden	n/a	n/a	5'674	5'587	5'373	5'284		DTV, Messstelle zwischen Wolfenschiessen und Grafenort *)	<a href="mailto:Elias.Wallmann@nw.ch">Elias.Wallmann@nw.ch</a>
21	Personen Autoverkehr	Anzahl Personen Zählstelle H206	Anzahl Personen pro Tag	Eigenrechnung	n/a	8'510	8'510	8'060	8'060	7'874		Durchschnitt Wagenbelegungsgrad: 1.5 (Freizeitverkehr: 1.9 / Pendlerverkehr 1.1)	
22	Autoverkehr	Überschreitung Reisezeit	Anzahl Tage deutliche/starke Überschreitung	Kanton Nidwalden	n/a	n/a	n/a	1		3		Quelle Monitoring NW (Untersuchungszeitraum Dez-Feb)	<a href="mailto:Andreas.Niederer@martypartner.ch">Andreas.Niederer@martypartner.ch</a>
23	Autoverkehr	Überschreitung Fahrzeuge pro Stunde	Anzahl Tage deutliche/starke Überschreitung	Kanton Nidwalden	n/a	n/a	12	7		6		Quelle Monitoring NW (Untersuchungszeitraum Dez-Feb)	<a href="mailto:Andreas.Niederer@martypartner.ch">Andreas.Niederer@martypartner.ch</a>

Bemerkungen:

Von diversen Partnern gelieferte Werte für die Datenperiode September bis März (7 Monate)

\*) Spezialfall 2017-2018: Baustelle mit einseitig befahrbarer Fahrbahn, zeitweise deutlich reduziertes Verkehrsaufkommen

