



LUFTSEILBAHN KIES-METTLEN AG

Geschäftsbericht 2023

INHALT

GENERALVERSAMMLUNG

Einladung zur 52. Ordentlichen Generalversammlung	2
Organisatorisches	3

RÜCKBLICK

Bericht des Verwaltungsrates über das Geschäftsjahr 2023	4
--	---

ZAHLEN UND FAKTEN

Bilanz per 31. Dezember 2023	10
Erfolgsrechnung vom 1. Januar bis 31. Dezember 2023	11
Anlagen- und Abschreibungsrechnung per 31. Dezember 2023	12
Anhang	14
Verwaltungsrat 2023	15
Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes per 31. Dezember 2023	
Kennzahlen	16
Revisorenbericht 2023	17
Frequenzen der letzten zehn Jahre	18
Technische Daten der Luftseilbahn	22

EINLADUNG ZUR 52. ORDENTLICHEN GENERALVERSAMMLUNG

Samstag, 1. Juni 2024, 11.30 Uhr

Türöffnung 10.50 Uhr

Berghotel Mettmen

Traktandenliste

- 1 | Wahl der Stimmenzähler und Präsenz
- 2 | Protokoll der 52. Ordentlichen GV vom 3. Juni 2023
Der VR beantragt, das Protokoll zu genehmigen
- 3 | Abnahme des Geschäftsberichtes 2023
Der VR beantragt, den Geschäftsbericht zu genehmigen
- 4 | Abnahme der Jahresrechnung 2023
Der VR beantragt, die Jahresrechnung zu genehmigen
- 5 | Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses 2023
Der VR beantragt, das Ergebnis auf neue Rechnung vorzutragen
- 6 | Bericht der Revisionsstelle und Entlastung der Verwaltung
Der VR beantragt, den Mitgliedern des Verwaltungsrates für das Geschäftsjahr 2023 Entlastung zu erteilen
- 7 | Wahl der Revisionsstelle und Prüfungsauftrag
Der VR beantragt, die VTB-Treuhand AG als Revisionsstelle zu wählen.
Der VR beantragt, die Jahresrechnung 2024 eingeschränkt prüfen zu lassen. (gemäss Art. 727 Abs. 3 OR)

Die Jahresrechnung, der Bericht der Revisionsstelle und das Protokoll der letzten Generalversammlung liegen innert der statutarischen Frist am Sitz der Gesellschaft Vorderdorfstrasse 25 in Schwanden zur Einsicht auf.

ORGANISATORISCHES

Geschäftsbericht und Jahresrechnung sowie Bericht der Revisionsstelle für das Jahr 2023 liegen innert der statutarischen Frist am Sitz der Gesellschaft in Schwanden zur Einsicht auf.

Die Stimmrechtsausweise werden mit der Einladung im Geschäftsbericht fristgerecht verschickt. Sollte ein Aktionär/-in am persönlichen Erscheinen an der Generalversammlung verhindert sein, kann er sein Stimmrecht gemäss Art. 9 der Statuten mit schriftlicher Vollmacht einer Drittperson abtreten. Die Vollmacht muss spätestens bis zur Generalversammlung vorliegen.

Aus organisatorischen Gründen ist für die Generalversammlung eine Anmeldung notwendig.

Wegen Rutschungen auf der Zufahrtsstrasse zur Talstation bleibt diese für Privatfahrten mit PW gesperrt. Benützen Sie bitte den kostenlosen fahrplanmässigen Bus der Autobetrieb Sernftal AG.

10.50 Uhr Türöffnung GV

11.30 Uhr Beginn GV

Die Einladung zur Generalversammlung gilt als Fahrkarte für die Autobetriebe Sernftal AG und Luftseilbahn Kies-Mettmen AG.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an der Generalversammlung und heissen Sie am Samstag, 1. Juni 2024, im Berghotel Mettmen recht herzlich willkommen.

Im Namen der Verwaltungsrates der Luftseilbahn Kies Mettmen AG

Fritz Marti-Egli

Präsident

Matt, im April 2024

BERICHT DES VERWALTUNGSRATES ÜBER DAS GESCHÄFTSJAHR 2023

Liebe Aktionärinnen, liebe Aktionäre

Trotz grosser Sorgen und keinem guten Betriebsergebnis, dürfen wir auf ein verbindendes Jahr zurückschauen. Schon Nietzsche hat gesagt: «Was einem nicht umbringt, macht einem stärker». Und wir sind sicher, dass wir gestärkt aus dieser schwierigen Zeit herauskommen, auch wenn es noch einen Moment dauert. Nach dem Rutschereignis 2020/2021 und den Instandstellungsarbeiten an der Niderentalstrasse rutschte die Strasse im April und im Mai 2023 kurz vor der Tourismussaison 2023 erneut ab und musste für den Verkehr gesperrt werden.



In enger und guter Zusammenarbeit haben die Leistungsträger im Freiberg Kärpf, Visit Glarnerland, die Autobetrieb Sernftal AG, die Präsidualverwaltung, die Departemente Wald und Landwirtschaft, Tiefbau und Werke sowie Wirtschaft und Finanzen den Sommerbetrieb innert Wochen unbürokratisch und professionell organisiert.

Für die Leistungsträger und zur Sicherung der touristischen Wertschöpfung war die öv-Erschliessung des Gebietes ab Schwanden ab anfangs Juni 2023 ein entscheidender Punkt.

Freude herrscht «475 Jahre Freiberg Kärpf»

Die Jubiläumsaktivitäten rund um das 475-jährige Bestehen des Jagdbanngbietes Freiberg Kärpf sind erfolgreich abgeschlossen und ich möchte als erstes dem Präsidenten «Stiftung Pro Freiberg Kärpf/Mettmen-Alp» Heinz Brühwiler, seinem engagierten Projektteam sowie den zahlreichen hilfsbereiten Personen und 18 motivierte Freiberg-Kenner während vier-



einhalb Monaten Einsatz mein herzliches Dankeschön aussprechen.

Insgesamt 45 Anlässe und Führungen konnten im Rahmen des Jubiläums erfolgreich und unfallfrei durchgeführt werden. Das Potpourri umfasste vier Exkursionen, drei Wildbeobachtungen, 12 Begegnungen und Spaziergänge, 15 Gruppenführungen auf Mettmen und deren sieben im Naturzentrum Glarnerland, eine Pilzausstellung, einen Vortrag, einen Kindernachmittag und ein kulinarischer Anlass. Flankiert wurde das vielseitige Angebot von den zwei Sonderausstellungen im Naturzentrum Glarnerland du auf Mettmen. Für die Exkursion, Wildbeobachtungen und Führungen konnten hunderte von Kindern und Erwachsene gewonnen werden Die Sonderausstellung im Naturzentrum lockt um die 2000 Interessierte an, die Ausstellung im Mettmen be-

geisterte 8000 Besuchende. Diese Frequenzen waren für das Betriebsjahr «ein Segen» für die LKM.



Betriebsergebnis

Das Geschäftsjahr 2023 schloss mit einem Nettoerlös von CHF 497'866.24 (VJ 709'780.65), einem Betriebsaufwand von CHF 473'182.12 (VJ 490'990.67) und einem EBITDA von CHF -24'684.12 (VJ 218'789.98) ab.

Dank diesem Ergebnis können wir nur minimal Abschreibungen von CHF 85'132.90 (VJ 217'994.55) tätigen, anstatt der BW-notwendigen von CHF 150'000.00.

Ein spezieller Dank gilt der Gemeinde Glarus Süd, Adolf Tschudi, Christian Hösli, Ruedi Stüssi, Christian Marti und Markus Marti für die speditive Planung und Ausführung der notwendigen Massnahmen 2023 für die provisorische Zufahrt ins Kies.

Der Bahnbetrieb verlief auch in diesem «schwierigen Jahr» problemlos und ohne nennenswerte Unterbrüche. Die Leistung der Mitarbeiter der Sportbahnen Elm AG mit ihrem Einsatz für Sicherheit, Pünktlichkeit und Freundlichkeit ist das Aushängeschild unserer Gesellschaft. Die Betreuung unserer Gäste vor Ort ist beispielhaft. Die Wartungs- und Reparaturarbeiten werden prompt und professionell erledigt.

Am 25. April 2024 fand ein Audit mit Betriebskontrolle Mechanik durch das Bundesamt für Verkehr BAV, Abteilung Sicherheit statt. Die LKM darf in Zukunft von den wertvollen Anregungen profitieren.



Mein Dank geht ebenfalls an alle Bus-Chauffeure sowie an Daniel Schmidt, Geschäftsführer Autobetrieb Sernftal AG. Sie bringen uns die Gäste bei jeder Jahreszeit und Witterung sicher von Schwanden ins Kies und zurück.

Zum Schluss dieses Geschäftsjahres und als Verfasser meines 11. Geschäftsberichtes für die Luftseilbahn Kies-Mettmen AG möchte ich allen langjährigen und treuen Aktionären die in unsere Unternehmen investiert haben danken.

Herzlichen Dank

Ich möchte nochmals betonen, dass trotz der herausfordernden Zeiten, alle gemeinsam an einem Strick gezogen haben. Wir hatten schlaflose Nächte, haben aber auch gemeinsam Probleme gelöst. Nun möchte ich meinen Dank aussprechen:

Der Dank geht auch an die Behörden des Kantons Glarus, Gemeinde Glarus Süd, SN-Energie AG, dem Berghotel Mettmen AG, OK Jubiläumsausstellung 475 Jahre Freiberg Kärf, SAC Leglerhütte, Stiftung Freiberg Kärf / Mettmen-Alp, Naturfreundehaus, Sentenbauern Alp Mettmen und Bergli Alp, Bischof Alp Berghotel, Restaurant Fryberg, Pfadiheim Villa Kunterbunt, Ski und Ferienhaus Auen-Alp, die uns nahestehenden Geschäftsfreunde und Nachbarn und allen Freunden und Gönnern, die unser Unternehmen unterstützen und zum guten Gelingen beitragen. Herzlichen Dank geht auch an die Protokollführerin Manuela Lehmann, der Geschäftssitzleiterin Beatrice Figi, Geschäftsführer David Baumgartner, Geschäftsführer Stellvertreter Sys Rhyner, Verwaltungsratskollegin und meinen Verwaltungsratskollegen für die konstruktive und speditive Zusammenarbeit.

An dieser Stelle möchten wir uns bei allen beteiligten Personen, aber auch Ihnen, liebe Aktionärinnen und Aktionäre, für Ihre Unterstützung bedanken. Gemeinsam geht

es besser und in solch herausfordernden Zeiten ist dieser Rückhalt essentiell.

Fritz Marti-Egli
Präsident des Verwaltungsrates



BILANZ PER 31. DEZEMBER 2023

AKTIVEN	31.12.23	31.12.22
Flüssige Mittel	598 541.47	537 059.95
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	14 638.45	3 465.20
Übrige kurzfristige Forderungen	1 303.10	682.50
Vorräte und nicht fakturierte DL	1.00	1.00
Aktive Rechnungsabgrenzungen	3 270.25	14 746.20
Umlaufvermögen	617 754.27	555 954.85
Wertschriften und Beteiligungen	301 000.00	301 000.00
Buchwert der Finanzanlagen	301 000.00	301 000.00
Luftseilbahnanlage	2 756 254.94	2 701 258.39
- Abgänge	-10 000.00	-172 178.55
+ Zugänge	47 132.90	227 175.10
- Abschreibungen	-2 648 387.84	-2 573 254.94
Buchwert der Sachanlagen	145 000.00	183 000.00
Anlagevermögen	446 000.00	484 000.00
Total Aktiven	1 063 754.27	1 039 954.85
PASSIVEN	31.12.23	31.12.22
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	99 341.30	55 431.70
Passive Rechnungsabgrenzung	12 050.00	12 000.00
Kurzfristiges Fremdkapital	111 391.30	67 431.70
Langfristiges verzinsliches Fremdkapital	0.00	0.00
Fremdkapital	111 391.30	67 431.70
Aktienkapital	950 000.00	950 000.00
Gesetzliche Gewinnreserven	14 000.00	14 000.00
Eigene Aktien	-250.00	-150.00
Bilanzverlust/-gewinn	-11 387.03	8 673.15
Eigenkapital	952 362.97	972 523.15
Total Passiven	1 063 754.27	1 039 954.85

ERFOLGSRECHNUNG VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 2023

ERTRAG	2023	2022
Personenverkehr im Sommer	378 733.84	570 982.15
Personenverkehr im Winter	73 417.30	80 438.15
Gepäck- und Güterverkehr	608.90	631.90
Total Verkehrseinnahmen	452 760.04	652 052.20
Sonstiger Betriebsertrag	25 034.35	20 005.05
Ertrag Verkauf (Kiosk), Events	20 071.85	37 723.40
Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen	497 866.24	709 780.65
AUFWAND	2023	2022
Wareneinkauf Kiosk	13 180.85	21 181.80
Leistungen von Dritten	306 113.00	294 000.10
Material- und Dienstleistungsaufwand	319 293.85	315 181.90
Raumaufwand	744.95	889.35
Reparatur / Unterhalt der Anlagen	29 100.54	68 647.10
Sachversicherungen	12 565.60	11 584.45
Energie und Entsorgung	18 784.85	19 092.10
Verwaltungs- und Informatikaufwand	55 775.55	47 089.37
Werbung	36 508.78	28 098.40
Sonstiger Betriebsaufwand	408.00	408.00
Übriger betrieblicher Aufwand	153 888.27	175 808.77
Betriebsaufwand	473 182.12	490 990.67
EBITDA	24 684.12	218 789.98
Abschreibungen und WB auf AV	85 132.90	217 994.55
Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern – EBIT	-60 448.78	795.43
Finanzaufwand und -ertrag	2 778.10	-1 077.30
Ausserordentlicher Erfolg	40 150.00	650.00
Betriebsergebnis vor Steuern – EBT	-17 520.68	2 522.73
Steuern und Abgaben	2 539.50	2 498.40
Jahresverlust/-gewinn	-20 060.18	24.33

ANLAGEN- UND ABSCHREIBUNGSRECHNUNG

PER 31. DEZEMBER 2023

	Anlagevermögen				Abschreibungen					Buchwert per 31. 12. 2023 in CHF	
	Stand 1. 1. 2023	Veränderungen Zugänge	Abgänge	Stand 31. 12. 2023	Stand 1. 1. 2023	Abgänge	Abschreibungen Soll %	in CHF	Ist %		Stand 31. 12. 2023
Grundstück und Rechte	1.00	—	—	1.00	1.00	—	3	—	0.0	1.00	—
Gebäude	866 537.75	—	—	866 537.75	773 537.75	—	4	13 000.00	1.5	786 537.75	80 000.00
Anlagen in Bau	—	—	—	—	—	—	0	—	0.0	—	—
Mechanische Einrichtung	552 565.48	—	10 000.00	542 565.48	522 565.48	10 000.00	10	27 000.00	5.0	539 565.48	3 000.00
Elektrische Einrichtung	488 505.00	—	—	488 505.00	468 505.00	—	7	10 000.00	2.0	478 505.00	10 000.00
Tragseile	281 276.70	—	—	281 276.70	281 276.70	—	4	—	0.0	281 276.70	—
Zug- und Gegenseile	64 200.00	—	—	64 200.00	24 200.00	—	7	—	0.0	24 200.00	40 000.00
Kabinen	100 000.00	—	—	100 000.00	100 000.00	—	10	—	0.0	100 000.00	—
Hilfswagen / Notantrieb	174 213.65	—	—	174 213.65	174 213.65	—	10	—	0.0	174 213.65	—
Möbilien / Infrastruktur	132 703.01	47 132.90	—	179 835.91	132 703.01	—	20	35 132.90	19.5	167 835.91	12 000.00
Total Seilbahnanlagen	2 660 002.59	47 132.90	10 000.00	2 697 135.49	2 477 002.59	10 000.00		85 132.90		2 552 135.49	145 000.00
Parkplätze	21 988.60	—	—	21 988.60	21 988.60	—	5	—	0.0	21 988.60	—
Wasserversorgung Talstation Kies	74 263.75	—	—	74 263.75	74 263.75	—	5	—	0.0	74 263.75	—
Total betriebliche Anlagen	2 756 254.94	47 132.90	10 000.00	2 793 387.84	2 573 254.94	10 000.00		85 132.90		2 648 387.84	145 000.00

ANHANG

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizer Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung des Obligationenrechts (Art. 957 bis 962) erstellt.

Die Rechnungslegung erfordert vom Verwaltungsrat Schätzungen und Beurteilungen, welche die Höhe der ausgewiesenen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sowie Eventualverbindlichkeiten im Zeitpunkt der Bilanzierung, aber auch Aufwendungen und Erträge der Berichtsperiode beeinflussen könnten. Der Verwaltungsrat entscheidet dabei jeweils im eigenen Ermessen über die Ausnutzung der bestehenden gesetzlichen Bewertungs- und Bilanzierungsspielräume. Zum Wohle der Gesellschaft können dabei im Rahmen des Vorsichtsprinzipes Abschreibungen, Wertberichtigungen und Rückstellungen über das betriebswirtschaftlich benötigte Ausmass hinaus gebildet werden.

Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen und periodenfremden Positionen

	31. Dezember 2023	31. Dezember 2022
Einmaliger Beitrag an Gemeinde für ÖV Sommerbetrieb	-50 000	—
Erdrutsch Zufahrtsstrasse Kies	90 000	—
Erlös aus Verkauf eigener Aktien	150	650

Eigene Anteile

05 Namenaktie à nom. CHF 100.–

(Anfangsbestand: 3 Aktien / Einkauf: 5 Aktien / Verkauf: 3 Aktien – Geld/Brief 50/100)

Wertschriften und Beteiligungen

	31. Dezember 2023	31. Dezember 2022
Kassenobligationen GRB Schwanden nom.	300 000	300 000
1 Aktie VISIT Glarnerland AG Glarus nom.	1 000	1 000

Sonstige Angaben

Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven	—	—
Gesamtbetrag der Aktiven unter Eigentumsvorbehalt	—	—
Brandversicherungswerte der Sachanlagen	3926 200	3926 200

Anzahl Mitarbeiter

Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt	2023	2022
> 10	nein	nein

Ergebnisse nach dem Bilanzstichtag

Aufgrund der Ereignisse Wagenrunse sind weitere wirtschaftliche Einbussen möglich. Der Verwaltungsrat verfolgt diese laufend und trifft bei Bedarf die nötigen Massnahmen. Bis zur Genehmigung der Jahresrechnung durch den Verwaltungsrat ist eine Beurteilung der finanziellen Auswirkungen noch nicht schlüssig möglich.

Keine weiteren Angaben gemäss Art. 959c OR

Gewinnverwendung

	31. Dezember 2023	31. Dezember 2022
Gewinnvortrag Vorperiode	8 673.15	8 648.82
Jahresverlust/-gewinn	-20 060.18	24.33
Bilanzverlust/-gewinn zur Verfügung GV	-11 387.03	8 673.15
Verlust-/Gewinnvortrag laufende Periode	-11 387.03	8 673.15

Schwanden, 31. Dezember 2023

VERWALTUNGSRAT 2023

Fritz Marti-Egli	Präsident	1951	Gewählt 2013
Kaspar Luchsinger	Vize-Präsident	1961	Gewählt 2013
Gabi Aschwanden	VR	1981	Gewählt 2022
Hermann Luchsinger	VR	1956	Gewählt 2020
Benjamin Müller	VR	1970	Gewählt 2022

KENNZAHLEN 2023

	2023	2022
Risikokennzahl		
Eigenfinanzierungsgrad	89.53 %	93.52 %
Eigenkapital in % des Gesamtkapitals		
Strukturkennzahl		
Anlagedeckungsgrad II	213.53 %	200.93 %
Deckungsgrad des Anlagevermögens durch lfr. Kapital		
Rentabilitätskennzahlen		
Leistungen Dritter für den Betrieb	61.48 %	41.42 %
Betriebsleistungen von Dritten in % des Nettoerlöses		
EBITDA*- Marge	4.96 %	30.83 %
EBITDA in % des Nettoerlöses		
Cashflowkennzahlen		
Einfacher Cashflow	24 923	217 369
Gewinn vor Abschreibungen		
Einfacher Cashflow in %	5.01 %	30.62 %
Gewinn vor Abschreibungen in % des Nettoerlöses		

* EBITDA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization)

Richtwerte Kennzahlen

Empfehlungen des Dachverbandes Seilbahnen Schweiz (SBS) bzw. betriebswirtschaftliche Richtwerte		
Eigenfinanzierungsgrad		> 40 %
Anlagedeckungsgrad II		> 100 %
Betriebsleistungen (Personalkosten)		< 35 %
EBITDA-Marge		> 25 % bzw. > 35 %
Einfacher Cashflow		> 20 % bzw. > 30 %
	(Minimum bzw. Nachhaltigkeit gewährleistet)	

REVISORENBERICHT 2023



VTB Verwaltung, Treuhand und Beratung AG
 Bahnhofstrasse 33
 Postfach 1/
 CH-8867 Niederurnen

An die ordentliche
 Generalversammlung der
Luftseilbahn Kies-Mettmen AG
 8782 Schwanden

Niederurnen, 11. April 2024

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Luftseilbahn Kies-Mettmen AG für das am 31. Dezember 2023 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstöße nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung nicht Gesetz und Statuten entspricht. Ein Antrag des Verwaltungsrates zur Verrechnung des Verlustes ist gemäss Art. 674 Abs. 1 Ziff. 1 und 2 OR nicht erforderlich.

VTB Verwaltung, Treuhand und Beratung AG



Thomas Stüssi
 Zugelassener Revisionsexperte

Beilagen:
 - Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang)

Telefon 055 617 21 21 · Fax 055 617 21 22 · info@vtb-ag.ch · www.vtb-ag.ch · CHE-101.686.179 MWST · Mitglied TREUHAND | SUISSE

FREQUENZEN DER LETZTEN ZEHN JAHRE



FREQUENZ-STATISTIK

Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Total	davon Winter	davon Sommer
2014	990	882	1076	232	1393	7621	5624	9181	9060	7094	556	188	43897	3924	39973
2015	561	796	1011	652	2014	4812	10291	12416	5735	4450	-	996	43734	4016	39718
2016	890	801	1012	482	2201	2604	8722	11282	9094	4258	575	2297	44218	6057	38161
2017	2072	2063	1630	152	4786	8637	10719	14411	6653	11034	-	1660	63817	7577	56240
2018	1403	1611	2102	778	5546	11516	18921	19134	16665	13535	290	1740	93241	7924	85317
2019	2262	2575	2914	777	3434	9992	15094	19910	16285	11185	328	1694	86450	10550	75900
2020	4409	3049	1788	-	-	7579	18573	16168	15442	6630	-	88	73726	9334	64392
2021	-	-	-	236	2942	6073	9349	10993	15256	12379	177	880	58285	1293	56992
2022	3316	2530	2819	698	6915	12933	18245	18022	10323	12227	56	1419	89503	10838	78665
2023	3018	2263	2371	72	2480	9179	11776	10757	11210	8045	662	1149	62982	9535	53447
Ø 2014 – 2023	1892	1657	1672	408	3171	8095	12731	14227	11572	9084	264	1211	65985	7105	58881

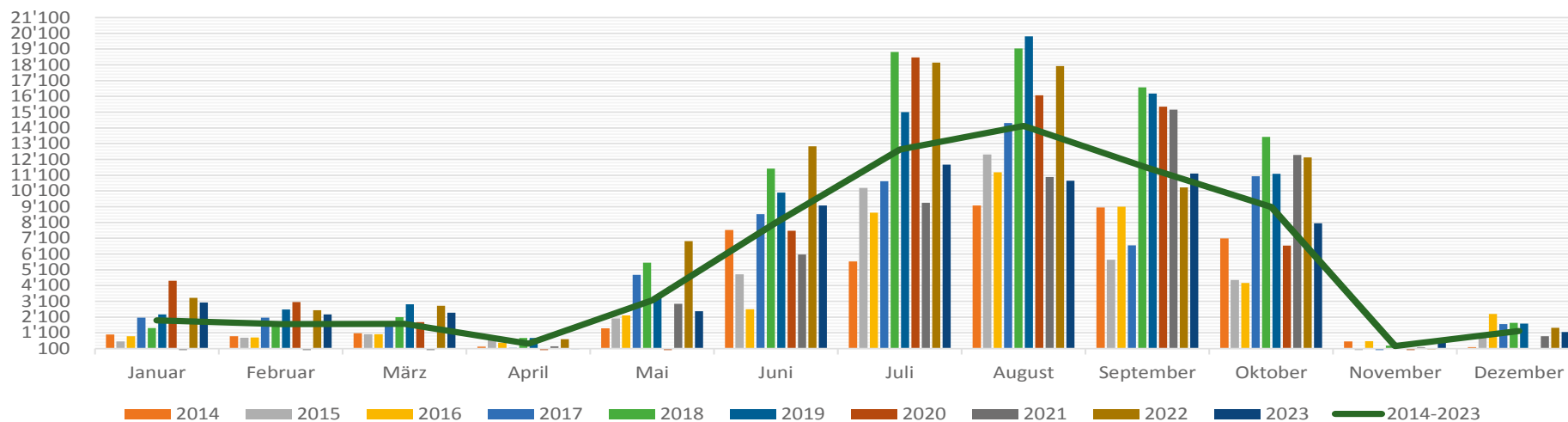
BRUTTO-VERKEHRSERTRAG (PERSONEN)

Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Total	davon Winter	davon Sommer
2014	8952.00	7722.50	9473.50	1870.00	11195.50	57129.00	49178.70	71438.50	74128.00	58726.60	4183.50	4028.00	358025.80	36229.50	321796.30
2015	5233.00	7089.00	8692.50	3998.50	13109.60	33903.75	81151.15	83005.00	41602.95	50939.30	-	18555.75	347280.50	43568.75	303711.75
2016	6540.45	9733.00	14356.30	13389.90	11579.50	13444.85	74804.90	89673.45	62682.95	39961.20	5790.10	17091.50	359048.10	66901.25	292146.85
2017	16129.00	19368.90	11829.00	2723.40	33110.15	63580.50	81853.55	108872.60	45802.00	90665.30	-	14322.25	488256.65	64372.55	423884.10
2018	10603.00	14920.00	15228.60	8014.60	33402.55	80824.45	130943.75	132110.50	109724.40	109728.45	1188.05	12876.45	659564.80	62830.70	596734.10
2019	14208.00	19096.00	21120.60	7598.50	19471.55	65143.70	103146.65	139114.70	116390.30	100152.30	1402.55	14545.60	621390.45	76568.70	544821.75
2020	28169.05	20894.00	19368.95	-	-	55303.50	135892.70	117748.80	112248.50	67303.80	-	434.00	557363.30	68866.00	488497.30
2021	-	-	-	-	15679.00	41569.35	65559.25	75593.40	108094.00	107700.15	484.80	9844.95	424524.90	9844.95	414679.95
2022	24661.00	20879.65	21499.90	5578.05	53267.00	99547.70	147485.95	142297.70	73700.50	104753.65	628.00	14013.30	708312.40	86631.90	621680.50
2023	24126.45	19469.05	18727.95	2125.95	20966.35	67827.30	93875.35	81243.15	78562.10	70017.05	-	14621.05	491561.75	79070.45	412491.30
Ø 2014 – 2023	13862.20	13917.21	14029.73	4529.89	21178.12	57827.41	96389.20	104109.78	82293.57	79994.78	1367.70	12033.29	501532.87	59628.73	441904.14

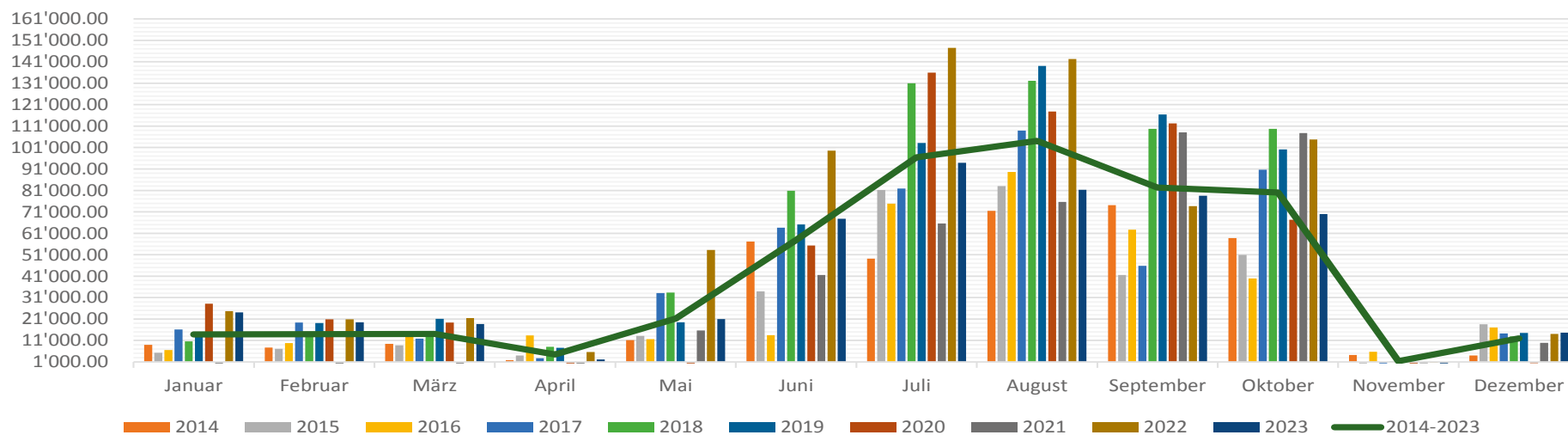
Kein Bahnbetrieb 16.03.-05.06.2020 (BAG/Corona)

Kein Bahnbetrieb (Strasse gesperrt)

Frequenzen



Brutto-Verkehrsertrag (Personen)



TECHNISCHE DATEN DER LUFTSEILBAHN

Technische Hauptdaten (nach Umbau)

Bahnsystem	Pendelbahn mit 2 Fahrzeugen
Horizontale Länge	1 093,20 m
Höhe Talstation	1 045,80 m
Höhe Bergstation	1 607,50 m
Höhendifferenz	561,70 m
Schräge Länge	1 229,10 m
Mittlere Neigung	51,40 %
Maximale Steigung der Fahrbahn	86,00 %
Spurweite konstant	7,00 m

Nutzlast Kabine	20 Pers.
Eigengewicht Fahrzeug	1 800,00 kg
Wanderlast brutto	3 400,00 kg
Fahrgeschwindigkeit	10,00 m/s
Fahrzeit	3,50 min
Zykluszeit	4,00 min
Anzahl Fahrten pro Richtung	15,00 F/h
Förderleistung pro Richtung	300 Pers./h
Antriebsleistung	250/320 kW
Umschlingung Antrieb	270 °

Tragseile	2 x 2 Stück
Durchmesser TS	28,00 mm
Gewicht	4,21 kg/m
Effektive Bruchlast	770,00 kN

Zugseil / Gegenseil	offene Seilschleufe
Durchmesser ZS	22,00 mm
Gewicht	1,56 kg/m
Effektive Bruchlast	297,00 kN



IMPRESSUM

Herausgeber

Luftseilbahn Kies-Mettmen AG
Kies-Mettmen
CH-8762 Schwanden

Gestaltung und Druck

Fridolin Druck und Medien

freibergkärpf
Europas ältestes Wildschutzgebiet

mettmenalp
Luftseilbahn Kies-Mettmen AG

LUFTSEILBAHN KIES-METTMEN AG

Kies-Mettmen

CH-8762 Schwanden

www.mettmen-alp.ch