



2

abb.ch/ffs
Immer mehr
Glarner wählen
den ÖV.
abb.ch/glarnerland

LUFTSEILBAHN KIES-METTLEN AG

Geschäftsbericht 2019

INHALT

GENERALVERSAMMLUNG

Einladung zur 48. Ordentlichen Generalversammlung	2
Organisatorisches	3

RÜCKBLICK

Bericht des Verwaltungsrates über das Geschäftsjahr 2019	4
--	---

ZAHLEN UND FAKTEN

Bilanz per 31. Dezember 2019	6
Erfolgsrechnung vom 1. Januar bis 31. Dezember 2019	7
Anlagen- und Abschreibungsrechnung per 31. Dezember 2019	8
Anhang 2019	10
Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes per 31. Dezember 2019	11
Verwaltungsrat 2019	11
Kennzahlen 2019	12
Revisorenbericht 2019	13
Frequenzen der letzten zehn Jahre	14
Technische Daten der Luftseilbahn	18

EINLADUNG ZUR 48. ORDENTLICHEN GENERALVERSAMMLUNG

Vorbemerkung

Diese GV muss wegen der Corona-Krise und an die Anlehnung an die COVID-19-Verordnung 2, vom 16. März 2020 Artikel 6a, auf schriftlichem Weg stattfinden. Dies hat der Verwaltungsrat mit Beschluss vom 17. April 2020 entschieden.

Traktandenliste

- 1| Protokoll der 47. Ordentlichen GV vom 1. Juni 2019
Der VR beantragt, das Protokoll zu genehmigen.
- 2| Abnahme des Geschäftsberichtes 2019
Der VR beantragt, den Geschäftsbericht zu genehmigen.
- 3| Abnahme der Jahresrechnung 2019
Der VR beantragt, die Jahresrechnung zu genehmigen.
- 4| Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses 2019
Der VR beantragt, der Gewinnvortrag von CHF 8 573.97 auf die laufende Periode vorzutragen
- 5| Bericht der Revisionsstelle und Entlastung der Verwaltung
Der VR beantragt, den Mitgliedern des Verwaltungsrates für das Geschäftsjahr 2019 Entlastung zu erteilen.
- 6| Wahl der Revisionsstelle und Prüfungsauftrag
Der VR beantragt, die VTB-Treuhand AG als Revisionsstelle zu wählen.
Der VR beantragt, die Jahresrechnung 2020 eingeschränkt prüfen zu lassen.
(gemäss Art. 727 Abs. 3 OR)
- 7| Wahl des Präsidenten und Verwaltungsrat:
Der VR beantragt Fritz Marti-Egli als Präsident zu wählen Kaspar Luchsinger, Leo Meier und Kaspar Marti als Verwaltungsrat zu bestätigen
Neu Hermann Luchsinger als neues Mitglied zu wählen. (Ersatz für Rudi Jakober)
Hermann Luchsinger ist wohnhaft an der Herrenstrasse 83 in Schwanden und ist u.a. Geschäftsführer der Firma GESKA AG.

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

ORGANISATORISCHES

Geschäftsbericht und Jahresrechnung sowie Bericht der Revisionsstelle für das Jahr 2019 liegen innert der statutarischen Frist am Sitz der Gesellschaft in Schwanden zur Einsicht auf.

Diese GV muss wegen der Corona-Krise und an die Anlehnung an die COVID-19-Verordnung 2, vom 16. März 2020 Artikel 6a, auf schriftlichem Weg stattfinden. Dies hat der Verwaltungsrat mit Beschluss vom 17. April 2020 entschieden.

Im Namen der Verwaltungsrates der Luftseilbahn Kies Mettmen AG

Fritz Marti-Egli
Präsident

Matt, im April 2020

BERICHT DES VERWALTUNGSRATES ÜBER DAS GESCHÄFTSJAHR 2019

Liebe Aktionärinnen, liebe Aktionäre

Das Geschäftsjahr 2019 wurde überschattet vom Tod unseres lieben VR-Kollegen Christof Zentner-Brühwiler. Er hat unsere Gesellschaft als Verwaltungsrat von 2001 bis 2020 angehört. Stöff Zentner war seit 2001 als Mitglied des Verwaltungsrates der Luftseilbahn Kies Mettmen AG tätig. Wir verlieren mit Stöff einen guten Freund und Kollegen. Sein Einsatz und Interesse für die Mettmen-Bahn war unermüdlich. Seine Persönlichkeit und sein Wesen haben uns alle, egal ob jung oder alt, sehr geprägt und wir durften viel von ihm lernen. Er war für uns nicht nur ein Mentor, sondern auch ein lebenslustiger Freund und eine gewinnende Persönlichkeit, mit ihm haben wir gelacht und ernst diskutiert.

Mit Freude können wir auch dieses Jahr ein gutes Betriebsergebnis präsentieren. Der Gesamtumsatz ist über dem (Vorjahr), er beträgt (CHF 657'170.01) CHF 621'678.39 und der Reingewinn vor Abschreibungen (CHF 280'710.67) CHF 122'497.90. Dank diesem Resultat können wir wieder entsprechende Abschreibungen von (CHF 275'691.20) CHF 120'440.00 tätigen. Die bewusste Fokussierung auf das Sommergeschäft und die damit einhergehenden Marketinganstrengungen haben den Anteil des Sommergeschäftes am Gesamtumsatz erneut erhöht. Und der Trend setzt sich im laufenden Geschäftsjahr

verstärkt fort. Dabei geht es nicht darum, unser Wintergeschäft zu vernachlässigen. Aber es ist für die Nachhaltigkeit unserer Unternehmung von eminenter Bedeutung, die Wetterrisiken möglichst gleichmässig auf das ganze Jahr zu verteilen.

Der Bahnbetrieb verlief auch dieses Jahr problemlos und ohne Pannen. Die Leistung der Mitarbeiter mit ihrem kompromisslosen Einsatz für Sicherheit, konsequente Kundenorientierung, Freundlichkeit, Pünktlichkeit und Offenheit ist das Aushängeschild unserer Gesellschaft. Die Betreuung der Gäste vor Ort ist wie es sein muss. Herzlichen Dank an Ivona Gorna, Ingrid Schmid, Manfred Bertini und Georg Mark. Die Wartungs- und Reparaturarbeiten werden prompt und zeitgerecht erledigt. Wir sind stolz, dass wir mit den Verantwortlichen und den Angestellten der Sportbahnen Elm AG unter der Leitung von Werner Zentner ein sehr gutes professionelles Team beanspruchen dürfen. Die Autobetriebe Sernftal AG dürfen wir zu den Langjährigen und zuverlässigen Partner zählen. Sie bringen uns die Gäste bei jedem Wetter sicher von Schwanden ins Kies und zurück. Herzlichen Dank für den Einsatz.

Herzlichen Dank

Zum Schluss dieses Geschäftsjahres und als Verfasser meines siebten Geschäftsberichtes für die Luftseilbahn Kies-Mettmen AG

möchte ich allen ein grosses Dankeschön aussprechen. Den langjährigen und treuen Aktionären und den neuen Aktionären die in unser Unternehmen investiert haben.



Ein spezieller Dank gilt dem Berghotel Mettmen AG. Wir sind uns voll bewusst, dass wir ohne dem «Leuchtturm Berghotel Mettmen» diese Umsatzsteigerung und Ertragssteigerung alleine nicht erreichen können.

Der Dank geht auch an die Behörden des Kantons Glarus, die Gemeinde Glarus Süd, die SN-Energie AG, die SAC-Leglerhütte, die Betreiber des Naturfreundehauses, die Alpbetriebe Mettmen, Bergli Alp, Alp Bischof Tourismus, Restaurant Fryberg, Restaurant Tannenbergl, Pfadiheim Villa Kunterbunt, Ski und Ferienhaus Auenalp, die Autobetriebe Sernftal AG, die uns nahestehenden Geschäftsfreunde und Nachbarn, die Stiftung Freiberg Kärpf/Mettmen-Alp, Tourismus Region Elm und alle Freunden und Gönnern, die unser Unternehmen unterstützen und zum guten Gelingen beitragen.

Herzlichen Dank auch der Protokollführerin Manuela Lehmann, der Geschäftssitzleiterin Beatrice Figi, Geschäftsführer David Baumgartner und meinen Verwaltungsratskollegen.

Auf die Generalversammlung 2020 hat unser Verwaltungsrats-Kollege Ruedi Jakober den Rücktritt eingereicht. Ruedi wurde im Jahr 1999 in den VR gewählt, er hat sich stets zum Wohl der Unternehmung eingesetzt. Wir wünschen dir alles Gute, gute Gesundheit und bis bald auf Mettmen.

Die Ausgangslage für die Zukunft unserer Gesellschaft beurteile ich als gut. Schönes Berggebiet, eine intakte Natur und eine liebevolle Landschaft zeichnen die Mettmen-Alp und Umgebung aus. Werte, die immer mehr zählen. Darauf dürfen wir stolz sein.



Fritz Marti-Egli
Präsident des Verwaltungsrates

BILANZ PER 31. DEZEMBER 2019

AKTIVEN	2019	2018
Flüssige Mittel und Wertschriften	588 054.37	921 122.97
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	4 245.75	5 540.90
Übrige kurzfristige Forderungen	0.00	0.00
Vorräte und nicht fakturierte DL	1 801.00	1.00
Aktive Rechnungsabgrenzungen	16 384.40	0.00
Umlaufvermögen	610 485.52	926 664.87
Wertschriften und Beteiligungen	301 000.00	0.00
Buchwert der Finanzanlagen	301 000.00	0.00
Luftseilbahnanlage	2 409 822.39	2 382 130.19
- Abgänge	0.00	0.00
+ Zugänge	98 440.00	27 692.20
- Abschreibungen	-2 335 261.39	-2 214 821.39
Buchwert der Sachanlagen	173 001.00	195 001.00
Anlagevermögen	474 001.00	195 001.00
Total Aktiven	1 084 486.52	1 121 665.87
PASSIVEN	2019	2018
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	102 962.55	127 291.15
Passive Rechnungsabgrenzung	10 900.00	21 805.90
Kurzfristiges Fremdkapital	113 862.55	149 097.05
Langfristiges verzinsliches Fremdkapital	0.00	0.00
Fremdkapital	113 862.55	149 097.05
Aktienkapital	950 000.00	950 000.00
Gesetzliche Gewinnreserven	14 000.00	14 000.00
Eigene Aktien	-1 950.00	0.00
Bilanzgewinn	8 573.97	8 568.82
Eigenkapital	970 623.97	972 568.82
Total Passiven	1 084 486.52	1 121 665.87

ERFOLGSRECHNUNG VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 2019

ERTRAG	2019	2018
Personenverkehr im Sommer	502 338.99	551 875.41
Personenverkehr im Winter	71 094.45	57 235.55
Gepäck- und Güterverkehr	2 327.60	885.80
Total Verkehrseinnahmen	575 761.04	609 996.76
Dienstleistungen für Dritte	0.00	3 950.00
Sonstiger Betriebsertrag	11 214.70	9 524.95
Ertrag Verkauf (Kiosk), Events	34 702.65	33 698.30
Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen	621 678.39	657 170.01
AUFWAND	2019	2018
Wareneinkauf Kiosk	25 381.75	26 072.00
Leistungen von Dritten	257 365.12	212 347.95
Material- und Dienstleistungsaufwand	282 746.87	238 419.95
Raumaufwand	921.80	193.45
Reparatur / Unterhalt der Anlagen	98 775.15	52 184.00
Sachversicherungen	10 715.25	9 114.85
Energie und Entsorgung	21 791.90	20 545.75
Verwaltungs- und Informatikaufwand	48 038.66	39 407.59
Werbung	35 417.86	16 185.75
Sonstiger Betriebsaufwand	773.00	408.00
Übriger betrieblicher Aufwand	216 433.62	138 039.39
Betriebsaufwand	499 180.49	376 459.34
EBITDA	122 497.90	280 710.67
Abschreibungen und WB auf AV	120 440.00	275 691.20
Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern – EBIT	2 057.90	5 019.47
Finanzaufwand und -ertrag	669.05	697.75
Ausserordentlicher Ertrag	800.00	200.00
Betriebsergebnis vor Steuern – EBT	2 188.85	4 521.72
Steuern und Abgaben	2 183.70	4 177.10
Jahresgewinn	5.15	344.62

ANLAGEN- UND ABSCHREIBUNGSRECHNUNG

PER 31. DEZEMBER 2019

	Anlagevermögen				Abschreibungen					Buchwert per 31. 12. 2019 in CHF	
	Stand 1. 1. 2019	Veränderungen		Stand 31. 12. 2019	Stand 1. 1. 2019	Abgänge	Abschreibungen		Stand 31. 12. 2019		
		Zugänge	Abgänge				Soll %	in CHF	Ist %		
Grundstück und Rechte	1.00			1.00	1.00	—	3,0	—	0,0	1.00	—
Gebäude	752 454.65			752 454.65	692 454.65	—	4,0	30 000.00	4,0	722 454.65	30 000.00
Anlagen in Bau	—	62 076.50		62 076.50	—	—	0,0	9 076.50	0,0	9 076.50	53 000.00
Mechanische Einrichtung	444 352.73			444 352.73	334 352.73	—	10,0	40 000.00	9,0	374 352.73	70 000.00
Elektrische Einrichtung	434 620.00			434 620.00	434 620.00	—	7,0	—	0,0	434 620.00	—
Tragseile	281 276.70			281 276.70	281 276.70	—	4,0	—	0,0	281 276.70	—
Zug- und Gegenseile	42 598.00			42 598.00	42 598.00	—	7,0	—	0,0	42 598.00	—
Kabinen	100 000.00			100 000.00	75 000.00	—	10,0	5 000.00	5,0	80 000.00	20 000.00
Hilfswagen/Notantrieb	172 373.65			172 373.65	172 373.65	—	10,0	—	0,0	172 373.65	—
Mobilien	85 893.31	36 363.50		122 256.81	85 892.31	—	20,0	36 363.50	29,7	122 255.81	1.00
Total Seilbahnanlagen	2 313 570.04	98 440.00	—	2 412 010.04	2 118 569.04	—		120 440.00		2 239 009.04	173 001.00
Parkplätze	21 988.60	—	—	21 988.60	21 988.60	—	5,0	—	0,0	21 988.60	—
Wasserversorgung Talstation Kies	74 263.75	—	—	74 263.75	74 263.75	—	5,0	—	0,0	74 263.75	—
Total betriebliche Anlagen	2 409 822.39	98 440.00	—	2 508 262.39	2 214 821.39	—		120 440.00		2 335 261.39	173 001.00

ANHANG

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde erstmals 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.

Eigene Anteile

39 Namenaktien à nom. CHF 100.--

(Anfangsbestand: 00 Aktien / Einkauf: 55 Aktien / Verkauf: 16 Aktien - Geld/Brief 50/100)

Wertschriften und Beteiligungen

	31. Dezember 2019	31. Dezember 2018
Kassenobligationen GRB Schwanden nom.	300 000	—
1 Aktie VISIT Glarnerland AG Glarus nom.	1 000	—

Sonstige Angaben

	31. Dezember 2019	31. Dezember 2018
Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven	—	169 000.00
Gesamtbetrag der Aktiven unter Eigentumsvorbehalt	—	—
Brandversicherungswerte der Sachanlagen	3 926 200.00	3 926 200.00

Anzahl Mitarbeiter

	2019	2018
Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt	2019	2018
> 10	nein	nein

Ergebnisse nach dem Bilanzstichtag

Aufgrund der COVID-19 Krise ist eine wirtschaftliche Einbusse möglich. Der Verwaltungsrat verfolgt die Ereignisse und trifft bei Bedarf die notwendigen Massnahmen. Im Zeitpunkt der Genehmigung der Jahresrechnung können die finanziellen Folgen noch nicht zuverlässig beurteilt werden. Abgesehen von möglichen, schwerwiegenden Auswirkungen einer Rezession kann die Fortführungsfähigkeit der Gesellschaft aus heutiger Sicht als nicht gefährdet betrachtet werden.

Keine weiteren Angaben gemäss Art. 959c OR

Gewinnverwendung

	31. Dezember 2019	31. Dezember 2018
Gewinnvortrag Vorperiode	8 568.82	8 224.20
Jahresgewinn	5.15	344.62
Bilanzgewinn zur Verfügung GV	8 573.97	8 568.82
Gewinnvortrag laufende Periode	8 573.97	8 568.82

Schwanden, 31. Dezember 2018

VERWALTUNGSRAT 2019

Fritz Marti-Egli	Präsident	1951	Gewählt 2013
Kaspar Luchsinger	Vize-Präsident	1961	Gewählt 2013
Christof Zentner-Brühwiler	VR	1945	Gewählt 2001
Rudolf Jakober	VR	1943	Gewählt 1999
Leo Meier	VR	1959	Gewählt 2010
Kaspar Marti-Kock	VR	1954	Gewählt 2013

KENNZAHLEN 2019

	2019	2018
Risikokennzahl		
Eigenfinanzierungsgrad	89.50 %	86,71 %
Eigenkapital in % des Gesamtkapitals		
Strukturkennzahl		
Anlagedeckungsgrad II	204.77 %	498,75 %
Deckungsgrad des Anlagevermögens durch lfr. Kapital		
Rentabilitätskennzahlen		
Leistungen Dritter für den Betrieb	41.40 %	32,31 %
Betriebsleistungen von Dritten in % des Nettoerlöses		
EBITDA*- Marge	19.70 %	42,72 %
EBITDA in % des Nettoerlöses		
Cashflowkennzahlen		
Einfacher Cashflow	120 445	276 036
Gewinn vor Abschreibungen		
Einfacher Cashflow in %	19.37%	42,00%
Gewinn vor Abschreibungen in % des Nettoerlöses		
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)

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

REVISORENBERICHT 2019



VTB Verwaltung, Treuhand und Beratung AG
 Bahnhofstrasse 33
 Postfach 17
 CH-8867 Niederurnen

An die ordentliche Generalversammlung der
Luftseilbahn Kies-Mettmen AG
 8762 Schwanden

Niederurnen, 23. April 2020

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 2019 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 sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

VTB Verwaltung, Treuhand und Beratung AG



Thomas Stüssi
 Zugelassener Revisionsexperte

Beilagen:
 - Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang)
 - Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns

Telefon 055 617 21 21 · Fax 055 617 21 22 · info@vtb-ag.ch · www.vtb-ag.ch · CHE-106.907.413 MWST · Mitglied TREUHAND | SUISSE

FREQUENZEN DER LETZTEN ZEHN JAHRE



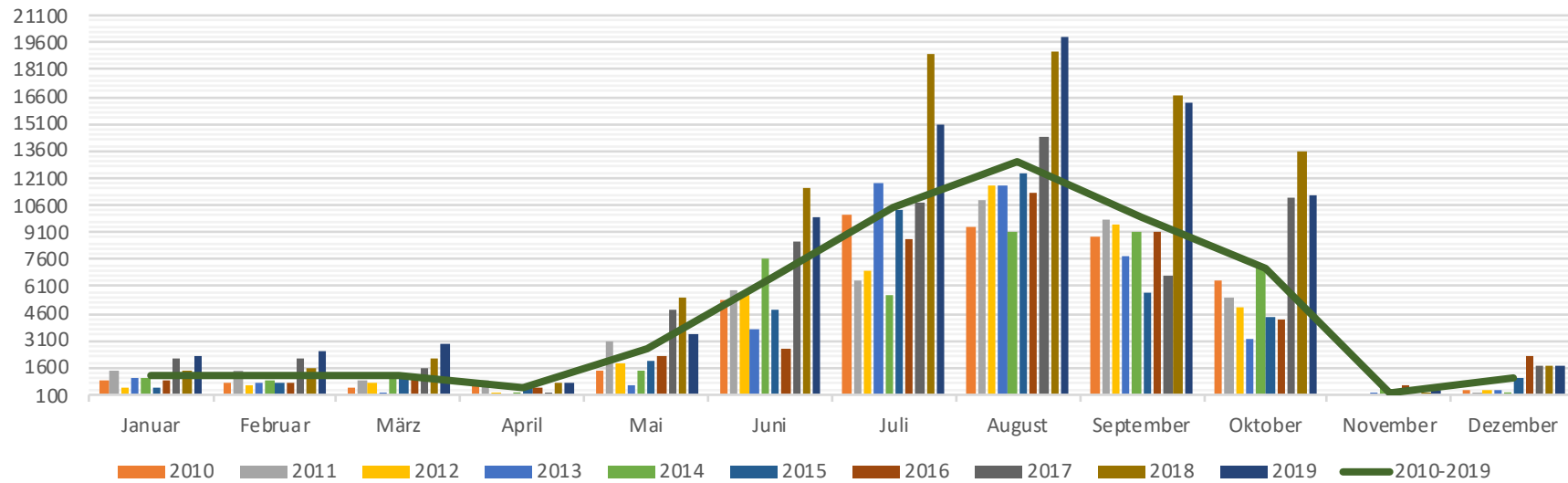
FREQUENZ-STATISTIK

Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Total	davon Winter	davon Sommer
2010	878	817	539	601	1410	5347	10116	9415	8910	6494	54	338	44919	3227	41692
2011	1451	1391	900	964	3099	5930	6442	10943	9761	5528	75	282	46766	5063	41703
2012	561	605	818	179	1872	5636	6926	11673	9584	4917	6	359	43136	2528	40608
2013	1096	723	202	63	649	3718	11774	11697	7821	3126	136	396	41401	2616	38785
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
Ø 2010 – 2019	1216	1226	1220	488	2640	6581	10463	13006	9957	7162	202	995	55158	5348	49810

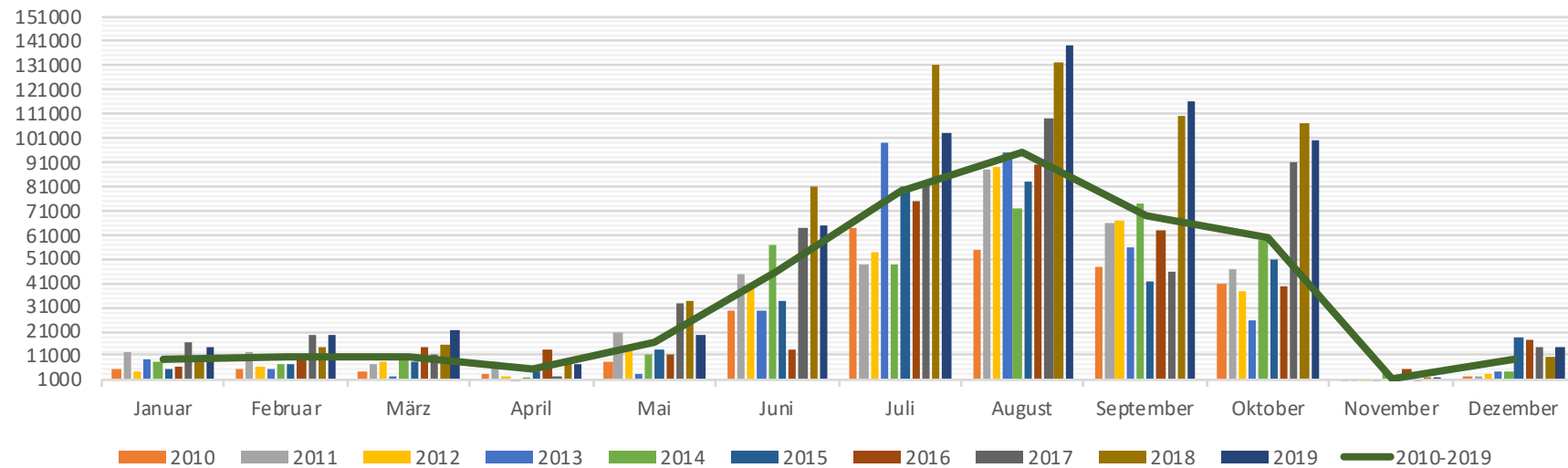
BRUTTO-VERKEHRSERTRAG (PERSONEN)

Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Total	davon Winter	davon Sommer
2010	5950.50	5589.00	3970.50	3881.00	8408.50	29140.50	64149.70	55220.50	47310.00	40285.50	10.00	2775.50	266691.20	22176.50	244514.70
2011	12385.00	12277.50	7649.20	8495.00	20537.00	44672.00	49181.20	87906.50	65856.50	46485.00	773.00	2493.00	358710.90	44072.70	314638.20
2012	4189.50	6728.00	8352.50	1370.00	13493.00	40543.00	53794.00	88762.50	67161.25	37423.00	36.00	3845.50	325698.25	24521.50	301176.75
2013	9377.50	5016.50	1760.00	—	3718.10	29492.90	99163.50	94864.60	55665.00	25836.00	841.00	4247.00	329982.10	21242.00	308740.10
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	61642.65	597922.15
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
Ø 2010 – 2019	9356.80	10754.04	10243.27	5134.09	16802.55	45787.47	78736.71	95096.89	68632.34	60020.27	1422.42	9478.06	411464.88	46129.61	365335.27

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 Seilschlaufe
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/Florian Leiter

freibergkärpf
Europas ältestes Wildschutzgebiet

mettmenalp
Luftseilbahn Kies-Mettmen AG

LUFTSEILBAHN KIES-METTMEN AG

Kies-Mettmen

CH-8762 Schwanden

www.mettmen-alp.ch