



RAPPORT ANNUAL 2022



Società Odra elettrica
Lumbrein





Invitaziun alla 13avla radunonza generala

Preziadas commembras e preziai commembers

Bugen envidein nus vus a nossa radunonza generala. Quella ha liug il venderdis, ils 26 da matg 2023, allas 20.00 uras en Casa d'Angel a Lumbrein. Suentar la radunonza offerescha la SOEL in apero. Sin mintga commembra e mintga commember che prenda part alla radunonza generala spetga sco usitau ina pintga sorpresa.

■ Tractandas

1. Beinvegni
2. Elecziun da dumbravuschs
3. Prelecziun dil protocol dalla radunonza generala ordinaria dils 3 da zercladur 2022
4. Rapport da gestiun:
 - a. Rapport annual
 - b. Presentaziun dil quen annual
5. Rapport da revisiun
6. Approbaziuns:
 - a. dil quen annual
 - b. dall'utilisaziun dil gudogn
 - c. dar scarica all'administraziun
7. Elecziuns:
 - a. President
 - b. Commembers dall'administraziun
 - c. Post da revisiun
8. Varia

Sch'ina commembra ni in commember sa buca prender part alla radunonza generala, ha el la pusseivladad da schar substituir tenor art. 12 dallas statutas. Cun agid d'ina plenipotenza en scret sa in societari seschar substituir entras in confamigliar ch'ei habels d'agir e che viva ella medema casa ni entras in auter commember dalla societad. Quella plenipotenza ei da prender cun e mussar avon alla radunonza generala.

Lumbrein, avrel 2023

Administraziun SOEL

Rapport dils presidents

■ 2022 – Turbulenzas sil marcau d'energia

L'uiara en l'Ucraina ha giu ina gronda influenza sin il marcau d'energia ed aschia era la finfinala sin il marcau d'electricitad. Per ina ha ei dau immensas turbulenzas tier ils prezis d'electricitad e per l'autra era la segirtad da providiment en prighel. Quei ha lu giu per consequenza, che la politica ei vegnida activa ed ha introduciu differentas mesiras. Certas mesiras vegnan ad engreviar ils proxims onns finanzialmein ils consuments d'electricitad.

Cunquei che nus havein cumprau en nossa electricitad per igl onn 2023 sur il pool dalla Rhienergie, havevan nus gia entschiet a comprar las empreras transchas naven dall'entschatta 2021. Aschia havein nus saviu profitar da quellas transchas bassas all'entschatta, denton era nies prezi da cumpra per igl onn 2023 ei sesalzaus massivamein entras ils aults prezis encunter la fin. La suandonta survesta muossa si, co nies prezi per igl onn 2023 ei seresultaus. Per l'emprema transcha havein nus aunc pagau 6,3 raps/kWh, per la davosa transcha 56,5 raps/kWh. Ella media ei seresultau in prezi da 16,6 raps/kWh.

Strompool 2023	Einkaufs- datum	Einkaufs- menge	Preis in CHF/MWh	Zuschlag SOEL für Vollversor- gung + Faktor 1,14 + 1,5 CHF/ MWh
1. Tranche	15.01.2021	0,5 MW	53,98	63,04
2. Tranche	23.02.2021	0,5 MW	58,64	68,35
3. Tranche	09.04.2021	0,5 MW	62,02	72,20
4. Tranche	06.05.2021	0,5 MW	64,87	75,45
5. Tranche	20.05.2021	0,5 MW	64,79	75,36
6. Tranche	01.06.2021	0,5 MW	66,99	77,87
7. Tranche	01.07.2021	0,455 MW	71,64	83,17
8. Tranche	13.08.2021	0,455 MW	76,15	88,31
9. Tranche	23.08.2021	0,409 MW	75,59	87,67
10. Tranche	24.08.2021	0,409 MW	75,80	87,91
11. Tranche	30.09.2021	0,409 MW	96,80	111,85
12. Tranche	03.11.2021	0,409 MW	91,20	105,47
13. Tranche	11.01.2022	0,351 MW	133,34	153,51



14. Tranche	02.03.2022	0,263 MW	183,47	210,66
15. Tranche	18.03.2022	0,263 MW	176,97	203,25
16. Tranche	29.03.2022	0,263 MW	192,78	221,27
17. Tranche	28.04.2022	0,263 MW	225,50	258,57
18. Tranche	13.05.2022	0,455 MW	260,49	298,46
19. Tranche	10.06.2022	0,455 MW	256,81	294,26
20. Tranche	05.07.2022	0,455 MW	358,75	410,48
21. Tranche	02.08.2022	0,455 MW	494,17	564,85
Durchschnittspreis SOEL 2013 gewichtet				166,18

Cunquei che la SOEL sa producir rodund 40% dall'electricidad sezza per cundiziuns finanzialas stabilas, ei l'influenza da pli aults prezis da cumpra per il rest dall'electricidad sin nossas tarifas limitadas. Aschia havein nus buca stuiu alzar las tarifas tuttina fetg, sco il prezi da cumpra dalla Rhienerige ei sesalzaus.

Implont hidraulic Schanaus Sut

Duront igl onn vargau ei la suprastanza sefatschentada vinavon cun la sanaziun totala digl implont hidraulic Schanaus Sut. Igl ei stau necessari da schar elavurar in rapport sur dall'aua restonta per haver la basa da discutir cun ils uffecis sur dallas consequenzas ch'in regime d'aua restonta ha sin la producziun. Quei rapport vegn finalisau igl onn 2023 e lu inoltraus ad ils uffecis. Sin basa dil resun dils uffecis sa la SOEL ensemen cun la vischnaunca lu decider co vinavon.

Giusep Capeder ed Anton Gartmann

Igl atun 2022 ei Sepli vegnius pensiunaus tier la vischnaunca. Quei ei medemamein era stau la terminaziun da sia lavur tier la SOEL ed aschia era la finiziun d'ina era tier la SOEL. Sepli ha entschiet igl onn 1985 sco canzlist tier l'anteriura vischnaunca Lumbrein e dus onns pli tard ha el era surpriu l'administraziun dall'ovra electrica Lumbrein, ch'era lu aunc part dalla vischnaunca. Sepli ei staus fideivels alla SOEL naven da lu, atras tut las midadas ch'ei succedidas, entochen la terminaziun da sia lavur professiunala. Sepli ei adina staus engaschaus per il beinstar dalla SOEL. Sia lavur era precisa e concenciusa, ils societaris dalla SOEL han oravontut saviu prender enconuschientscha da quei entras ils protocols dallas radunonzas generalas dalla SOEL. Aschia sauda a Sepli in grond engraziament e renconuschientscha per sia gronda lavur en favur dalla SOEL sur 35 onns ora.



Anton Gartmann ha demissiunau sco revisur da quen e gestiun dalla SOEL sin la fin digl onn 2023. Anton ei gia staus revisur tier l'anterura vischnaunca Lumbrein ed aschia era revisur dall'ovra electrica Lumbrein. Suenter l'externalisaziun dall'ovra igl onn 2011 eis el lu era vegnius elegius dalla radunonza generala dalla SOEL sco revisur e staus quei entochen igl onn 2023. Ad Anton sauda era in grond engraziament per siu liung engaschi en favur dalla SOEL.

Cumpra d'electricitad

Sin igl onn 2022 ein nossas tarifas buca semidadas. Enteifer igl onn 2022 havein nus serrau giu la cumpra d'electricitad per igl onn 2023. Igl ei denton buca stau pusseivel d'entscheiver cun la cumpra per igl onn 2024, quei perviada las malsegirtads ed ils prezis balurds sin il marcau d'electricitad. Encunter la fin digl onn 2022 ein ils prezis secalmai. Nus havein lu contrahau cun differents offerents ed essan sedecidi da far la cumpra d'electricitad dils onns 2024 entochen 2026 ensem cun la Repower. Cheu la survesta dil svilup da nos prezis da cumpra:

2014: 10,1 raps per kwu (Repower)
2015: 6,2 raps per kwu (Axpo Hydro Surselva)
2016: 6,3 raps per kwu (Axpo Hydro Surselva)
2017: 6,5 raps per kwu (Axpo Hydro Surselva)
2018: 4,4 raps per kwu (Rhiienergie)
2019: 4,9 raps per kwu (Rhiienergie)
2020: 6,4 raps per kwu (Rhiienergie)
2021: 6,1 raps per kwu (Rhiienergie)
2022: 6,8 raps per kwu (Rhiienergie)
2023: 16,6 raps per kwu (Rhiienergie)
2024: 21,5 raps per kwu (Repower; cumprau en 42,9%)
2025: 15,8 raps per kwu (Repower; cumprau en 11,1%)
2026: 12,8 raps per kwu (Repower; cumprau en 10,0%)

Ina differenza da 1,0 raps per kwu dil prezi da cumpra ha in'influenza da rodund 20000 CHF sin nos cuosts da cumpra. Sin igl onn 2023 havein nus alzau las tarifas per 3 raps/kwu en media, quei cuorcla denton buca tut nossas expensas. Nus quintein cun ina sperdita denter 50000 CHF e 100000 CHF per igl onn 2023. Actualmein vesa ei ora aschia, che nies prezis da cumpra per igl onn 2024 vegn ad esser pli aults ch'igl onn 2023. Tgei influenza che quei ha sin la tarifa finala per ils clients, sto la suprastanza dalla SOEL decider igl uost 2023.



■ Consum d'electricitad

Igl onn 2022 ei vegniu consumau en igl intschess dalla Societad Ovra electrica Lumbrein 3,366 gwu (cun las sperditas 3,602 gwu), quei ei en cumparegliaziun cun igl onn avon ina reducziun da 489'000 kwu ni 12,5%. L'atgna produenziun ei cun 1,222 gwu (2022) sin aunc in pli bass nivel ch'igl onn avon. In minus da 11,6% enviers il 2021. Quei fatg ei d'attribuir ad in fetg schetg onn. Igl implont fotovoltaic ha giu sur igl entir onn ora cun 47'242 kwu 24,8% pli bia produenziun ch'igl onn 2021 ed era in niev record da produenziun. La cumpra d'energia dalla Rhienergije ei entras la bassa atgna produenziun ed il pli bass consum puspè stada sin in nivel mediocher cun 2,103 gwu (2022) – ina reducziun da 16,0% enviers igl onn 2021 (2,504 gwu). La cumpra KEV e solar ei carschida massivamein egl onn 2022, +77,5% enviers igl onn 2021. Quei ei d'attribuir ad igl onn sulegliv cun bia produenziun, denton ora-vontut a biars novs implonts fotovoltaics ch'ei vegni installai ils davos dus onns en nies territori. La suandonta grafica muossa aunc inagada schematicamein las cefras.

onn	2022	2021	Midada en %
consum total	3,366 gwu	3,855 gwu	-12,5%
atgna produenziun	1,222 gwu	1,383 gwu	-11,6%
implont hidraulic	1,175 gwu	1,345 gwu	-12,6%
implont fotovoltaic	47'242 kwu	37'844 kwu	+24,8%
cumpra Rhienergije	2,103 gwu	2,504 gwu	-16,0%
cumpra KEV e solar	0,197 gwu	0,111 gwu	+77,5%



■ Tecnica e menaschi

Igl onn 2022 han ils suandonts projects confrontau il menaschi dall'ovra:

Transformatur a Nussaus

Finalmein ha il transformatur a Nussaus saviu vegnir baghegiu e mess en funcziun. Il transformatur ch'era montaus sin petgas ei vegnius montaus daniev en ina staziun a plaun, ch'ei adina bein accessibla e corrispunda allas novas perscripziuns da segirtad.

Donns tschaffadas implont hidraulic

Ils donns caschunai dallas mauluras igl atun 2020 vid las tschaffadas ein puspei vegni mess en uorden. Suentar che la tschaffada principala era vegnida reparada igl onn 2021, havein la primavera vargada era aunc saviu metter en uorden la tschaffada ella Val Dado.

Via cantunala atras Lumbrein

Tenor las informaziuns actualas havess la via cantunala atras Lumbrein da vegnir sanada ils onns 2024 e 2025. En quei connex vegnin nus era ad optimar nossa reit en via.

Aggregat da producir electricitad cun diesel

Sin giavisch dalla Rhienergie havein nus igl atun puspei priu en funcziun igl aggregat da diesel a Mulin. La finfinala havein mai duvrau el, denton il motor ei reparaus, aschia che savessen producir energia electrica.

Buca d'emblidar ei la lavur da pichett, nua che nos luvriers ein contonschibels 24 uras a di e ston en cass d'urgenza ir da tutt'aura a mirar la situaziun e puspei metter tut en funcziun, per che nus hagian aschi spert sco pusseivel puspei electricitad en casa. A nos luvriers sauda in special engraziament per lur grondiusa lavur durant igl entir onn. Els ein ils garants che nossa ovra funcziunescha e che l'electricitad flessegia buna-mein adina e cun fetg aulta segirtad.

En cass dad interrupziuns buca planisadas eis ei clar a tuts pertuccai dalla SOEL che quei ei fetg malenperneivel. Nos luvriers fan adina era tut il pusseivel da metter en funcziun la reit aschi spert sco pusseivel. Tuttina sperein vinavon sin vossa capientscha e nus vegnin era vinavon a se-metter en per che quei capetti schi pauc sco pusseivel. Denton evitar dil tuttafatg savein era nus buca ei.



■ Quen annual

Il quen annual 2022 dall'ovra siara per l'emprema gada dapi l'externalisaziun cun in minus. Sut il streh resulta ina sperdita da 13322 CHF.

Influenzau il quen 2022 han oravontut ils suandonts puncts:

- Dapi l'enschatta 2018 furnescha la Rhienergje l'electricitad a nus. Enteifer la reit essan nus colligiai cun la Repower. Ils cuosts dalla reit dalla Repower ein uonn sesbassai per 4,5% en cefras absolutas, schegie ch'il consum ei sesbassaus uonn per 12,5%. Perquei ein ils cuosts per kwu sesalzai per 9,4%. Ils cuosts da cumpra dalla Rhienergje, KEV e solar per kwu ein pli u meins stai stabils en cumparegliaziun cun igl onn 2021. Nus havein cumprau en 12,1% pli pauc ch'igl onn 2021, aschia ei era la cefra assoluta per 10,6% pli bassa ch'igl onn 2021.

Cumpra Rhienergje/Repower	2022	2021	Midada en %
cuosts reit en CHF	169 000	177 000	-4,5%
cuosts reit per kwu	5,02 raps	4,59 raps	+9,4%
consum total	3,366 gwu	3,855 gwu	-12,5%
cuosts electricitad en CHF	152 000	170 000	-10,6%
cuosts electricitad per kwu	6,61 raps	6,50 raps	+1,7%
cumpra Rhienergje, KEV e solar	2,300 gwu	2,615 gwu	-12,1%

- Il consum ei sereducius per 12,5%, nossas entradas ord vendita d'electricitad e dalla reit (excl. taxa da basa) ein aschia era sesbassadas per 13,2%.
- Igl onn 2022 havein nus cumprau en ils HKN per igl onn 2021. Igl onn avon havevan nus stuiu cumprar en per dus onns (2019 e 2020). Aschia ei la summa sereducida marcantamein.
- En connex cun las turbulenzas sil marcau d'energia havein nus ensemen cun la Rhienergje puspei priu en funcziun igl indrez current d'urgenza. Il 2022 ha quei caschunau cuosts da rodond 6000 CHF.
- Il deposit renovaziun produczion Schanaus Sut ei tenor contract sesalzaus naven digl onn 2021 sin 31000 CHF ad onn. Uonn havein nus stuiu pagar suenter 1000 CHF per igl onn 2021 ed ils 31 000 CHF per igl onn 2022.



- Las amortisaziuns ordinarias dalla reit havein nus vinavon saviu tener sil nivel da 3,5% dalla valeta cudischada. La finamira ei da tener quei nivel ed egl avegnir alzar enviers 5,0%.

L'ovra electrica ha mussau ora igl onn 2022 investiziuns ell'altezia da 114 000 CHF. La facultad en circulaziun suenter haver tratg giu las obligaziuns a cuorta vesta e la reserva per Schanaus Sut ei sesbasada da 1 458 000 CHF (2021) per 62 000 CHF sin 1 396 000 CHF. Operativ ha l'ovra generau in cash-flow positiv da ca. 73 000 CHF.

■ **Perspectiva**

Pils onns 2023/2024 ein ils suandonts puncts el focus:

Departement strategia e finanzas

- Reorganisaziun dil menaschi dalla SOEL
- Planisaziun sanaziun totala implont hidraulic Schanaus Sut
- Strategia per la liberalisaziun dil marcau
- Relaziun cun la vischnaunca Lumnezia
- Examinar pusseivladads da colloboraziun en differents secturs
- Project OEZ

Departement tecnica e menaschi

- Implementar strategia dalla reit inclusiv dumbraders
- Adattaziun a novas leschas d'energia
- Planisaziun via cantunala Lumbrein
- Planisaziun renovaziun lingia tensiun aulta Mulin-S.Giusep
- Planisaziun sanaziun totala implont hidraulic Schanaus Sut

Il presidium, sco era la suprastanza han e vegnan era egl avegnir a sespruar da far lur pusseivel per manevrar l'ovra electrica Lumbrein aschi bein sco pusseivel el futur e saver porscher prezis favoreivels alla clientella.

■ **Engraziament**

Nus lessan engraziar a tuts nos consuments, a tuts nos luvriers, a las autoritads communalas, sco era als commembers dalla suprastanza dalla SOEL per la confidanza e sustegn demussau duront igl onn vargau. Nus sperein era sin il sustegn ed agid en ils onns proxims. Grond engraziament.

Lumbrein, avrel 2023

Gian Derungs, president
Martin Capaul, vice-president





■ Bekannte Netzstörungen EW Lumbrein von 2015 bis 2022

Leitstelle Ilanz				
	StörBeginn	Beschreibung	Techn. Platz	Störungs BegZt
2015	20150706	16 kV Leitung Luven F329 – TS 329 Sasolas	REN-SU-KL03-0594	15:41:23
2016	20160306	60 kV Freileitung UW Ilanz – UW Tavanasa	REN-SU-FL06-1321	05:48:35
	20160408	TS Curtgin Claus 16 kV Abg. Lumbrein aus	REN-SU-TS10-0308	06:02:20
	20160427	Kontrolle TS Curtgin Claus in Vignogn	REN-SU-TS10-0308	13:16:10
	20160722	UW Ilanz Netzausfall	REN-SU-UW10-0011	15:33:35
	20160730	TS Curtgin Claus 16 kV Abg. Lumbrein aus	REN-SU-TS10-0308	17:19:35
2017	20170215	UW Ilanz, 16 kV Abg. Sut Curtgin	REN-SU-TS10-0308	09:48:00
	20170418	UW Ilanz, 16 kV Abg. Sut Curtgin	REN-SU-TS10-0308	22:45:00
2018	20180731	TS 340 Sut Curtgin, 16 kV Curoms aus	REN-SU-FL03-0590	13:02:32
2019	20190502	TS 306 Morissen Vitg, 16 kV Caglievers aus	REN-SU-TS10-306	08:00:32
	20190813	TS 340 Sut Curtgin, 16 kV Curoms aus	REN-SU-FL03-0590	13:14:10
2020	20200702	16 kV TS Palius – TS Curtgin Claus Aufl.	REN-SU-FL03-1048	17:58:00
	20201027	16 kV TS 340 Suot Curgins Morissen	REN-SU-FL03-0521	08:28:00
2021	20211207	16 kV UW Ilanz Abg. Suot Curgins Auslösung	REN-SU-TS10-0308	16:13:00
2022	20220723	16kV UW Ilanz Abg. Sut Curtgins Auslösung	REN-SU-TS10-0308	17:56:00

Hinweis:

Rückwirkung bedeutet, dass der Fehler für die Unterbrechung bei einem anderen Netzbetreiber liegt (Vor- oder Nachgelagert). Der Verursacher ist in der Spalte «Beschreibung der Ursache» angegeben.

Die geplanten Unterbrechungen sind nicht enthalten!



Bekannte Netzstörungen EW Lumbrein von 2014 bis 2021						
Störungsende	StörungsEndZt	Ausfall in Min	Meldung	ElCom Meldung	Beschreibung der Ursache	Details
06.07.2015	17:30:41	4	10011928	Naturereignis	Vogel in Stationstrenner	
06.03.2016	06:07:35	19	10012171	Naturereignis	Baum in Freileitung	Starker Schneefall
08.04.2016	06:28:20	26	10012590	Rückwirkung	Kurzschluss EW Lumbrein	Starker Schneefall
27.04.2016	16:42:22	206	10012224	geplante Abschaltung	5-jährige Kontrolle	
22.07.2016	15:53:40	20	10012337	Rückwirkung	Kurzschluss Versorgung 220 kV	Blitzeinschlag
30.07.2016	18:06:37	47	10012356	Rückwirkung	Kurzschluss EW Lumbrein	Gewitter
15.02.2017	15:58:00	0	10012579	Rückwirkung	Erdschluss EW Lumbrein	Defektes Kabel in Vrin
19.04.2017	09:25:48	0	10012634	Rückwirkung	Erdschluss EW Lumbrein	Defektes Kabel in Vrin
31.07.2018	13:57:00	55	10013067	Naturereignis	Unbekannt	
02.05.2019	08:07:07	6	10013319	Andere	Schaden an Schaltanlage	Defekter Schaltkontakt
13.08.2019	14:04:05	50	10013420	Naturereignis	Vogel Freileitung berührt	kein Schaden
02.07.2020	19:24:00	86	10013596	Naturereignis	Blitzschlag	Gewitter
27.10.2020	09:36:00	68	10013708	Naturereignis	Scheeentladung	
07.12.2021	17:13:00	60		Betriebliche Ursache	Kabel Muffe verbrannt	zwischen TS Luven Sasolas und ST TR F329
23.07.2022	18:47:00	51	10014179	Naturereignis	Blitzschlag	Draht gerissen

Quen annual 2022

■ Bilanza per ils 31 da december 2022

tuttas cefras en CHF

	31.12.2022	31.12.2021
ACTIVA	4 182 950	4 250 276

FACULTAD EN CIRCULAZIUN

Mieds liquids	1 442 339	1 371 695
Dabiens/Debiturs	358 146	518 675

INVESTIZIUNS FACULTAD FINANZIALA

15 aczias Repower SA	2 475	1 995
2 aczias Rhienergie SA	6 000	6 420

BEINS MATERIALS

Reit da distribuziun (Mittelspannung)	410 782	425 681
Reit da distribuziun (Niederspannung)	1 147 072	1 160 229
Staziuns da trafo	307 349	256 497
Cabinas da reparaziun	148 841	135 694
Apparats ed indrezs	92 823	105 523
Plans da cataster Lumbrein e Vrin	101 829	90 063
Ulteriura infrastruttura/inventari	86 911	74 982
Implont fotovoltaic Alp Staviala Vedra	78 382	102 823

PASSIVA	4 196 272	4 250 276
----------------	------------------	------------------

OBLIGAZIUNS

Obligaziuns/Crediturs	237 814	313 104
-----------------------	---------	---------

RESERVAS

Reserva taxas da colligiazion	108 885	134 136
Reserva renovaziun producziun Schanaus Sut	166 804	119 867

CAPITAL

Capital da participaziun (privats)	11 900	12 300
Capital da participaziun (vischnaunca)	3 420 000	3 420 000
Conto capital (gudogn/sperdita)	229 869	231 719
Reserva tenor lescha	21 000	19 150

	Quen 2022		Quen 2021	
	expensas	entradas	expensas	entradas
DIEVER DALLA REIT	422 161	469 774	428 223	528 424
Cuosts da personal	58 770		56 906	
Cumpra material	8 037		9 545	
Taxas da diever reit furniturs d'energia	169 104		176 560	
Manteniment reit	8 950		11 245	
Survetschs e honorars	13 517		14 838	
Amortisaziuns ordinarias	81 016		79 673	
Repartiziun interna Administraziun/Finanzas	82 767		79 456	
Taxas diever dalla reit		314 936		371 150
Tscheins per dumbraders		132 516		132 041
Prestaziuns e lavurs per tiarzs		21 638		25 077
Restituziuns ed ulteriuras entradas		684		157
PRODUCZIUN E FURNIZIUN D'ENERGIA	410 655	349 299	453 872	390 431
Cuosts da personal	15 572		15 164	
Cumpra material	109		0	
Cumpra d'energia per la vendita	134 095		162 769	
Cumpra d'energia solara	18 070		7 366	
Cumpra d'energia Schanaus Sut	17 620		20 169	
Cumpra HKN	4 680		12 949	
Manteniment	6 834		3 088	
Survetschs e honorars	1 916		851	
Systemdienstleistung (SDL)	5 518		6 922	
Mehrkostenfinanzierung (KEV)	77 816		94 246	
Contribuziun publica	33 755		39 786	
Amortisaziuns ordinarias	10 000		10 000	
Deposit renovaziun Schanaus Sut	32 000		30 000	
Repartiziun interna Administraziun/Finanzas	52 670		50 563	
Taxas vendita energia		212 490		236 747
Indemnisaziun energia solara		19 952		16 024
Systemdienstleistung (SDL)		5 405		6 366
Mehrkostenfinanzierung (KEV)		77 697		91 509
Contribuziun publica		33 755		39 786
Restituziuns ed ulteriuras entradas		0		0
ADMINISTRAZIUN / FINANZAS	135 355	135 777	131 747	131 747
Cuosts da personal	14 758		14 394	
Survetschs d'administraziun (canzlia)	28 000		28 000	
Cuosts biro	30 030		28 236	
Assicuranzas d'objects e maschinas	13 139		13 054	
Ulteriurs cuosts	18 933		19 117	
Contribuziuns ad instituziuns	5 259		5 726	
Amortisaziuns facultad finanziaria	-250		-22	
Taglias	25 485		23 241	
Repartiziun interna Administraziun/Finanzas		135 437		130 018
Restituziuns ed ulteriuras entradas		340		1 728
Expensas totalas	968 171		1 013 841	
Entradas totalas		954 849		1 050 602
Resultat	-13 322		36 761	

■ Survesta dallas investiziuns ed amortisaziuns 2022

	activau ils	amortisaziuns	investiziuns	activau ils
	31-12-2021	2022	2022	31-12-2022
Reit da distribuziun (Mittelspannung)	425 681	14 899	0	410 782
Reit da distribuziun (Niederspannung)	1 160 229	41 604	28 446	1 147 072
Staziuns da trafo	256 497	11 147	61 999	307 349
Cabinas da repartiziun	135 694	5 398	18 546	148 841
Apparats ed indrezs	105 523	3 693	0	101 829
Plans da cataster Lumbrein e Vrin	90 063	3 152	0	86 911
Ulteriura infrastruttura / inventari	74 982	1 122	4 522	78 382
Implont fotovoltaic Alp Staviaia Vedra	102 823	10 000	0	92 823
Taxas da colligiazion	-134 136	-43 252	-18 000	-108 885
	2 217 355	47 764	95 514	2 265 105

■ Utilisaziun dil gudogn 2022

	229 869
Sperdita 2022	-13 322
Total	216 547
Attribuziun allas reservas	0
Attribuziun conto capital (gudogn/sperdita)	216 547
Total	216 547

Rapport dalla cummissiun da quen e da gestiun SOEL 2022

Preziadas commembras dalla societad
Preziai commembers dalla societad

Per il quen annual ei la suprastanza dalla Societad Ovra electrica Lumbrein (SOEL) responsabla. L'incumbensa dalla cummissiun da quen e da gestiun ei stau da controllar la contabilitad ed il quen annual (bilanza e quen da gudogn e sperdita) dalla SOEL per igl onn da gestiun ch'ei vegnius terminaus ils 31.12.2022.

Sin fundament da nossa revisiun che ha giu liug ils 6 d'avrel 2023 essan nus buc dai sin fatgs, ord ils quals nus stuessen trer la consideraziun, ch'il quen annual corrispundess buc alla lescha. Il quen 2022 ei menaus schuber e bein.

Nus recumandain e proponin:

- D'approbar il quen annual 2022 dalla SOEL cun ina sperdita da CHF 13'321.71
- Da dar scarica ad ils organs dalla societad

Nus engraziein alla suprastanza dalla societad ed ad ils luvriers per la lavur prestada.

Lumbrein, ils 6 d'avrel 2023

Cummissiun da quen e gestiun



Anton Gartmann



Gabriel Derungs





