



2023

Vereinsversammlung Holzenergie Schweiz
Assemblée générale Energie-bois Suisse
Assemblea generale Energia legno Svizzera

Herzlich willkommen!
Une cordiale bienvenue!
Un cordiale benvenuto!

Mittwoch | mercredi | mercoledì, 07.06.2023
Holzenergie Zentrum, Diegten



Traktanden – Ordre du jour

- | | |
|--|--|
| 1. Begrüssung und Eröffnung der Vereinsversammlung | 1. Bienvenue et ouverture de l'assemblée générale |
| 2. Formelles, Traktandenliste | 2. Question formelles, ordre du jour |
| 3. Wahl des/der Stimmenzählers | 3. Election du/des scrutateurs |
| 4. Verabschiedung Protokoll der Vereinsversammlung vom 9. Juni 2022 | 4. Adoption du procès-verbal de l'assemblée générale du 9 juin 2022 |
| 5. Verabschiedung Jahresbericht 2022 | 5. Adoption du rapport annuel 2022 |
| 6. Verabschiedung Bilanz und Erfolgsrechnung 2022, Revisorenbericht und Décharge-Erteilung an Vorstand und Geschäftsstelle | 6. Adoption du bilan et du compte d'exploitation 2022, rapport de l'organe de révision et attribution des décharges au comité de direction |
| 7. Verabschiedung Budget 2023 | 7. Adoption du budget 2023 |
| 8. Wahlen | 8. Election |
| 9. Ausblick | 9. Perspectives |
| 10. Verschiedenes | 10. Divers |

1. Begrüssung, Eröffnung der Vereinsversammlung

Bienvenue, ouverture de l'assemblée générale

Gäste/Invités

Ruedi Ritter, Gemeindepräsident Diegten

Erich Häfelfinger, Präsident Bürgergemeinde Diegten

Gianni Operto, Präsident aeesuisse

Michael Tobler, Geschäftsführer IG Holzenergie Nordwestschweiz



2. Formelles, Traktandenliste

Questions formelles, ordre du jour



3. Wahl des/der Stimmenzähler Election du/des scrutateur(s)



4. Verabschiedung Protokoll der Vereinsversammlung vom 9. Juni 2022

Adoption du procès-verbal de l'assemblée générale du 9 juin 2022



5. Verabschiedung Jahresbericht 2022 Adoption du rapport annuel 2022



Jahresbericht 2022 – Rapport annuel 2022

Seiten | Pages

Aktivitäten und erreichte Ziele <i>Activités et objectifs atteints</i>	08 – 17
Ausblick <i>Perspectives</i>	18 – 19
Suisse Romande	20 – 21
Suisse italienne	22 – 25
Jahresrechnung <i>Compte annuel</i>	26 – 29

Fragen/Bemerkungen? | *Questions/remarques?*

Der Vorstand beantragt den Jahresbericht 2022 zu genehmigen.
Le comité propose d'adopter le rapport annuel 2022.

6. Verabschiedung Bilanz und Erfolgsrechnung 2022, Revisorenbericht und Decharge-Erteilung an Vorstand und Geschäftsstelle

Adoption du bilan et du compte d'exploitation 2022,
rapport de l'organe de révision et attribution
des décharges au comité directeur



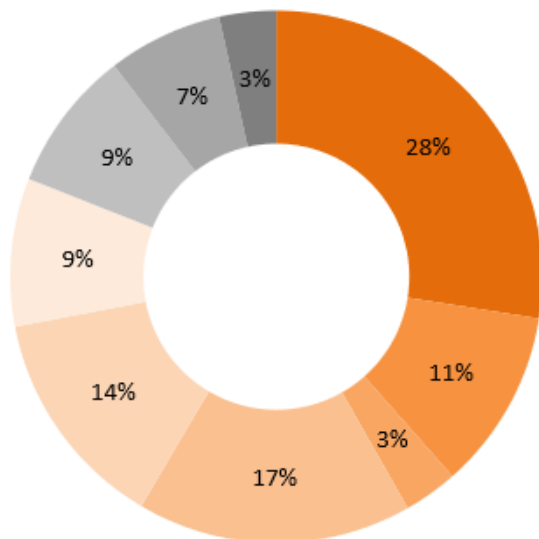
Jahresrechnung – **Compte d'exploitation**

- Detaillierte Zahlen finden Sie im Jahresbericht Seiten 26 - 29
Vous trouvez les chiffres détaillés dans le rapport annuel aux pages 26 – 29
- Revision | **Révision** BDO, 08./09.03.2023
- CHF - 15'834.62 Verlust effektiv | **Perte effective**
- CHF 420'975.28 Vermögen per | **Capital au 31.12.2022**

Jahresrechnung – **Compte d'exploitation**

2022: CHF 1.2 Millionen Totalaufwand, aufgeteilt nach Verwendungszwecken

2022: CHF 1.2 millions de charges totales, par affectation



- Administration und Betrieb | Administration et exploitation | Amministrazione e funzionamento
- Projekte | Projets | Progetto
- Projekt Holzaschen | Projets Cendres de bois | Progetto cenere di legno
- Kommunikation | Communication | Comunicazione
- Qualität | Qualité | Qualità
- Mitglieder | Membres | Membri
- Beratungsdienst | Service de conseils | Servizio di consulenza
- Bildung | Formation | Istruzione
- Politik und Lobbying | Politique et lobbying | Politica e lobbying

Bilanz Aktiven – Bilan Actifs

	CHF	31.12.2022 CHF	CHF	31.12.2021 CHF
Aktiven				
Flüssige Mittel		837'801.09		910'414.83
Kasse	2'880.95		954.80	
Postcheck	79'324.36		458'805.25	
Bank	755'595.78		450'654.78	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	160'970.39	150'970.39	294'521.30	284'521.30
Delkreder	-10'000.00		-10'000.00	
Übrige kurzfristige Forderungen		102.90		4'600.00
Mietkautionen		5'038.95		5'040.75
Aktive Rechnungsabgrenzungen		20'478.30		1'468.00
Umlaufvermögen		1'014'391.63		1'206'044.88
Büromobiliar		1.00		1.00
EDV-/Telefonanlage		1.00		1.00
Anlagevermögen		2.00		2.00
Total Aktiven		1'014'393.63		1'206'046.88

Passiven – Passifs

Passiven				
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen			74'718.60	87'201.15
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten			26'389.00	18'475.75
Passive Rechnungsabgrenzungen			4'000.00	4'000.00
Kurzfristiges Fremdkapital			105'107.60	109'676.90
Rückstellungen / Fonds			488'310.75	659'560.08
Rückstellungen	395'200.00			545'200.00
Fonds «Missbrauch Qualitätssiegel»	93'110.75			114'360.08
Langfristiges Fremdkapital			488'310.75	659'560.08
Fremdkapital			593'418.35	769'236.98
Vermögen Holzenergie Schweiz per 1.1.2021	436'809.90			425'647.02
Jahresgewinn/-verlust	-15'834.62			11'162.88
Eigenkapital			420'975.28	436'809.90
Total Passiven			1'014'393.63	1'206'046.88

Ertrag – Produits

	Rechnung Compte 2022 CHF	Budget 2022 CHF	Rechnung Compte 2021 CHF	Budget 2023 CHF
Ertrag				
Dienstleistungserträge (inkl. Aus Weiterbildung)	196'359.24	233'000.00	311'815.16	280'000.00
Erträge Bürogemeinschaft	13'329.73	9'000.00	87'688.53	0.00
Qualitätssicherung	67'642.64	84'600.00	90'977.79	18'500.00
Erträge Verzeichnis	76'690.00	100'000.00	76'879.60	100'000.00
Beiträge Mitglieder	117'850.26	120'000.00	116'748.92	155'000.00
Beiträge Trägerverbände (HFCH, feusuisse, WS, HIS und proPellets.ch: je 40'000)	200'000.00	200'000.00	200'000.00	200'000.00
Beiträge übrige Verbände	9'000.00	8'000.00	5'000.00	8'000.00
Mandat/Vertrag BFE	259'000.00	345'000.00	269'740.00	359'000.00
Mandat/Vertrag BAFU	71'098.20	41'000.00	64'400.00	50'000.00
Webseite Werbung Banner/ Marktplatz	31'750.00	32'000.00	32'300.00	35'000.00
Übriger Ertrag	459.63	0.00	4'498.70	0.00
Total betrieblicher Ertrag	1'043'179.70	1'172'600.00	1'260'048.70	1'205'500.00

Dienstleistungsertrag | Recettes de prestations de service

- CHF 36'640.76 Eigenleistungen Projekte | Prestations propres de projet
- CHF 55'901.80 Projekte BAFU/BFE | Projets OFEN/OFEV

Total Ertrag | Produits - CHF 129'420.30 gegenüber Budget | par rapport au budget

Aufwand – Charges

	Rechnung Compte 2022 CHF	Budget 2022 CHF	Rechnung Compte 2021 CHF	Budget 2023 CHF
Dienstleistungsaufwand				
Bearbeitungsaufwand Technik/ Info/ SNV	325'639.71	302'500.00	435'207.87	275'000.00
Übriger Ankauf von Leistungen/ Mat./ Übers. Grafik/ Druck	36'153.03	20'000.00	14'537.09	19'000.00
Raummieten/ Ausstellungen/ Verpfl.	14'914.98	20'100.00	16'999.58	18'000.00
	8'405.20	11'000.00	7'065.66	11'000.00
Total Dienstleistungsaufwand	385'112.92	353'600.00	473'810.20	323'000.00
Personalaufwand				
Bruttolöhne	413'744.80	518'000.00	384'977.50	485'000.00
Sozialleistungen	78'772.50	98'500.00	74'894.75	103'000.00
Diverser Personalaufwand	11'181.29	2'000.00	6'860.68	6'000.00
Total Personalaufwand	503'698.59	618'500.00	466'732.93	594'000.00

Dienstleistungsaufwand | Charges de services + CHF 31'512.92 geg. Budget | par rapport au budget

Personalaufwand | Charges de personnel - CHF 114'801.41 geg. Budget | par rapport au budget

	Rechnung Compte	Budget	Rechnung Compte	Budget
	2022 CHF	2022 CHF	2021 CHF	2023 CHF
Übriger betrieblicher Aufwand				
Raum- und Mietaufwand	41'745.15	41'000.00	84'358.06	43'000.00
Miete/ Unterhalt Bürogeräte/ Mobilien	3'542.30	5'000.00	3'989.03	5'000.00
Sach- und Betriebshaftpflichtversicherung	772.00	2'000.00	1'668.20	2'000.00
Energie und Entsorgung	1'191.84	1'800.00	1'635.08	2'500.00
Beiträge an Dritte	34'080.00	39'400.00	33'245.50	35'500.00
Spesen Geschäftsstelle	7'404.30	15'000.00	9'444.07	15'000.00
Aufwand GV und Vorstand	51'077.90	50'000.00	46'409.98	50'000.00
Büromobiliar/ Büromaterial/ Handwerkerarbeiten	3'664.85	2'500.00	2'497.83	34'000.00
Drucksachen intern/ Kopien	1'602.31	5'000.00	2'673.82	5'000.00
Telefon	7'411.27	7'000.00	7'258.92	7'500.00
Porti/ Transporte	4'871.59	8'500.00	10'858.45	6'500.00
Buchhaltung/ Revision/ Rechtsberatung	20'535.00	22'000.00	18'821.49	22'000.00
Informatik (Hard-/Software, Dienstleistungen)	99'627.08	100'300.00	37'405.23	85'500.00
Übriger Verwaltungsaufwand	13'481.54	12'000.00	13'035.35	12'500.00
Mehrwertsteuer, VST-Kürzung	16'623.57	16'000.00	16'553.94	16'000.00
Werbeaufwand	10'265.01	8'000.00	5'637.00	8'000.00
Total übriger betrieblicher Aufwand	317'895.71	335'500.00	295'491.95	350'000.00
Total Aufwand	1'206'707.22	1'307'600.00	1'236'035.08	1'267'000.00

Übriger Aufwand | **Autres charges d'exploitation** - CHF 17'604.29 gegenüber Budget | **par rapport au budget**

Aufwand | **Charges totales** - CHF 100'892.78 gegenüber Budget | **par rapport au Budget**

	Rechnung Compte	Budget	Rechnung Compte	Budget
	2022 CHF	2022 CHF	2021 CHF	2023 CHF
Betriebliches Ergebnis	-163'527.52	-135'000.00	24'013.62	-61'500.00
Finanzaufwand	-646.85	-100.00	-612.44	-100.00
Finanzertrag	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Finanzerfolg	-646.85	-100.00	-612.44	-100.00
Ordentlicher Erfolg vor Steuern	-164'174.37	-135'100.00	23'401.18	-61'600.00
Ausserordentlicher Aufwand (Bildung Rückstellungen)	0.00	0.00	65'000.00	0.00
Ausserordentlicher Ertrag (Auflösung Rückstellungen)	-150'000.00	-150'000.00	-55'000.00	45'000.00
Total Rückstellungen	-150'000.00	-150'000.00	10'000.00	45'000.00
Jahresgewinn / -verlust vor Steuern	-14'174.37	14'900.00	13'401.18	-16'600.00
Direkte Steuern	-1'660.25	-1'000.00	-2'238.30	-1'000.00
Jahresgewinn / -verlust	-15'834.62	13'900.00	11'162.88	-17'600.00

Jahresverlust | Perte annuelle - CHF 15'834.62 gegenüber Budget | par rapport au budget

Revisionsbericht – Rapport de révision



Tel. +41 32 624 62 46
www.bdo.ch
solothurn@bdo.ch

BDO AG
Biberiststrasse 16
4500 Solothurn

**Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision
an die Vereinsversammlung des**

Verein Holzenergie Schweiz, Zürich

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung) des Verein Holzenergie Schweiz für das am 31. Dezember 2022 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand 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 dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht.

Solothurn, 11. April 2023

BDO AG

Fazit – Conclusion

- Situation 31.12.22: die finanzielle Zukunft ist herausfordernd | L'avenir financier est un défi
- Fragen/Bemerkungen ? | Questions ou remarques?
- **Der Vorstand beantragt der Vereinsversammlung**
Le Comité directeur propose à l'assemblée générale
 - Bilanz und Jahresrechnung 2022 sowie den Revisionsbericht zu genehmigen
d'adopter le bilan et le compte d'exploitation 2022 ainsi que le rapport de révision
 - CHF 420'975.28 31.12.2022 Vermögen neu | Nouveau capital
 - Vorstand und Geschäftsstelle die Decharge zu erteilen
de donner décharge au comité directeur et à bureau

7. Verabschiedung Budget 2023

Adoption du budget 2023



Budget 2023 Kommentare - Budget 2023 commentaires

Sitzung | **Séance** 21.02.2023

Genehmigung Budget 2023 durch den Vorstand

Approbation du budget 2023 par le comité directeur

Ertrag | **Produits**

CHF 1'205'500.00 Gesamtertrag | **Ensemble des produits**

CHF 45'000.00 Auflösung von Rückstellungen | **Liquidation de réserves**

CHF 1'250'500.00 Total 2023

Aufwand | **Charges**

CHF 1'267'000.00

Verlust | **Perte**

- CHF 17'600.00

Budget 2023 Aufwand - Budget 2023 Charges

CHF 323'000.00 Dienstleistungsaufwand | Charges de services

CHF 385'112.92 effektiv Vorjahr

- CHF 62'112.92 weniger als Vorjahr | moins que l'année précédente

CHF 594'000.00 Personalaufwand | Charges de personnel

CHF 503'698.59 effektiv Vorjahr

+ CHF 90'301.41 mehr als Vorjahr, Änderungen im Personalbestand

+ CHF 90'301.41 moins que l'année précédente, modification
dans l'effectif du personnel

CHF 350'000 Übriger Betriebsaufwand | Autres charges d'exploitation

CHF 317'895.71 effektiv Vorjahr

+ CHF 32'104.29 Ablösung Server | Remplacement du serveur

Budget 2023 Fazit - Budget 2023 conclusion

- Budget 2023 realistisch, viele Projekte sind bereits aufgegleist
Budget 2023 réaliste, beaucoup de projets ont été déjà préparés
- - CHF 17'600.00 Verlust budgetiert | Perte budgétée
- Fragen/Bemerkungen? | Questions/remarques?

Der Vorstand beantragt der Vereinsversammlung das Budget 2023 zu genehmigen.

Le comité directeur propose à l'assemblée générale d'adopter le budget 2023.

8. Wahlen Vorstandsmitglieder, Revisionsstelle

**Election des membres
du comité, de l'organe de révision**



Wahl Revisionsstelle – Election organe de révision

Der Vorstand empfiehlt der Vereinsversammlung die Wiederwahl der Revisionsstelle für weitere 2 Jahre.

Le comité directeur recommande à l'assemblée générale la réélection de l'organe de révision pour un nouveau mandat de 2 ans.



BDO AG
Biberiststrasse 16
4501 Solothurn

Antrag: Wiederwahl der Revisionsstelle für weitere 2 Jahre.

Proposition: réélection de l'organe de révision pour deux ans.

Wahl Vorstand - Election comité



Jean Wenger
WaldSchweiz



Markus Heitzmann
Holzfeuerungen Schweiz



Manuel Godinat
Vertreter Mitglieder



Daniel Binggeli
Bundesamt für Energie, Beisitz



Patrick Brühwiler
Holzindustrie Schweiz



Peter Lehmann
proPellets.ch

Antrag: Wiederwahl für 4 Jahre – Vorstand

Proposition: réélection des membres du comité pour 4 ans.

Dankeschön - Merci



9. Ausblick – Perspectives



Grundsätze – Principes de base

Schwerpunkte

- Wissensvermittlung
- Lobbying
- Aus- und Weiterbildung
- Kommunikation

Leitplanken

Aussenwahrnehmung HeS

Axes principaux

- Diffusion des informations
- Lobbying
- Formation et formation continue
- Communication

Lignes directrices

Perception extérieure

Enge Zusammenarbeit mit Westschweiz, italienischer Schweiz und den regionalen Holzenergie-Organisationen.

Collaboration étroite avec la Suisse romande, la Suisse italienne et les organisations régionales de bois-énergie.

Kommunikation - **Communication**

Website, Social Media | **Site internet, médias sociaux**

Pressearbeit | **Travail de presse**

Newsflashes | **Newsflashes**

Vorträge | **Conférences**



Bearbeitete Bereiche – Domaines d'activités

- ☉ Mitglieder und Netzwerk
- ☉ Qualität
- ☉ Information und Beratungen
- ☉ Projekte
- ☉ Öffentlichkeitsarbeit
- ☉ Politische Arbeit
- ☉ Aus- und Weiterbildung
- ☉ Organisation, Finanzierung
- ☉ Versorgung Energieholz

- ☉ Membres et réseau
- ☉ Qualité
- ☉ Informations et conseils
- ☉ Projets
- ☉ Relation publique
- ☉ Travail politique
- ☉ Formation/formation continue
- ☉ Organisation et financement
- ☉ Approvisionnement bois-énergie

Selbstverständnis – Conception de nous-mêmes

Dachorganisation

- ☛ Repräsentation der Holzenergie und der Branche
- ☛ Sprachrohr der Holzenergiebranche
- ☛ Koordination der verschiedenen Aktivitäten der Branche
- ☛ Unterstützung der Trägerverbände
- ☛ Austritt feusuisse

Organisation faîtière

- ☛ Repräsentation du bois-énergie et de la branche
- ☛ Porte-parole de l'ensemble du bois-énergie
- ☛ Coordination des activités de la branche
- ☛ Appui des associations de soutien dans leurs efforts et activités
- ☛ Sortie feusuisse

Information und Beratungen – Information et conseils

Ziele

- 🔥 «Informationsdrehscheibe»
- 🔥 Erhöhung der Eigenwirtschaftlichkeit

Wichtigste Massnahmen

- 🔥 Dienstleistungen besser «verkaufen»
- 🔥 Neue Kompetenzen und Kapazitäten erschliessen
- 🔥 Mehr Nutzen für Mitglieder

Objectifs

- 🔥 «Plate-forme d'information»
- 🔥 Augmentation de l'auto-financement

Mesures principales

- 🔥 Meilleure commercialisation de nos prestations de service
- 🔥 Développer de nouvelles compétences et capacités
- 🔥 Augmentation des bénéfices des membres

Projekte – **Projets**

Ziele

- 🌿 Ständige Erhöhung Know-how
- 🌿 Erhöhung Eigenwirtschaftlichkeit

Wichtigste Massnahmen

- 🌿 Akquisition
- 🌿 Neue Kompetenzen und Kapazitäten erschliessen
- 🌿 Referenzlisten

Objectifs

- 🌿 Augmentation du savoir-faire
- 🌿 Augmentation auto-financement

Mesures principales

- 🌿 Acquisition
- 🌿 Développer de nouvelles compétences et capacités
- 🌿 Liste de références

Projekte – **Projets**

Beispiele

- ☛ Machbarkeitsstudien
- ☛ Potenzial- und Versorgungsstudien
- ☛ Bauherrenbegleitung
- ☛ Ausschreibungen
- ☛ Enge Zusammenarbeit mit Ingenieurbüros
- ☛ Kampagnen («Wärme, Strom und Pflanzenkohle aus Holz», Zürcher Weinland)
- ☛ Studien Waldpelletwerke
- ☛ Ausbildung Holzaschen
- ☛ ...

Exemples

- ☛ Etudes de faisabilité
- ☛ Etudes de potentiel et d'approvisionnement
- ☛ Accompagnement de maîtres d'ouvrage
- ☛ Submissions
- ☛ Collaboration étroite avec les bureaux d'ingénieurs
- ☛ Campagnes («chaleur, électricité et charbon biologique à partir du bois», Zürcher Weinland)
- ☛ Etudes «production pellets de forêt»
- ☛ Formation cendres de bois
- ☛ ...

Öffentlichkeitsarbeit – **Relation publique**

Ziele

- 🍃 Schaffung eines positiven Images
- 🍃 Themensetting

Wichtigste Massnahmen

- 🍃 Pressearbeit
- 🍃 Publikationen
- 🍃 Anlagenbeschreibungen
- 🍃 Website
- 🍃 Social media
- 🍃 ...

Objectifs

- 🍃 Création d'une image positive
- 🍃 Setting des thèmes

Mesures principales

- 🍃 Articles de presse
- 🍃 Publications
- 🍃 Descriptions de bonnes réalisations
- 🍃 Site internet
- 🍃 Médias sociaux
- 🍃 ...

Politische Arbeit – Travail politique

Ziele

- ☛ HeS ist kompetenter und zuverlässiger Partner
- ☛ Reaktive und proaktive Beeinflussung der politischen Prozesse

Wichtigste Massnahmen

- ☛ Teilnahme Vernehmlassungen
- ☛ Pflege des politischen Netzwerks
- ☛ Unterstützung Politiker
- ☛ Verbesserung «PR nach innen»
- ☛ Zusammenarbeit mit anderen Verbänden

Objectifs

- ☛ Perception comme partenaire compétent et fiable
- ☛ Influencer de manière réactive et proactive sur les processus politiques

Mesures principales

- ☛ Participation à des consultations
- ☛ Entretien du réseau politique
- ☛ Soutien aux politiciens/politiciennes
- ☛ Amélioration «RP vers l'interne»
- ☛ Collaboration avec d'autres associations

Versorgung – **Approvisionnement**

- Seit Dezember 2021
Schwerpunktaktivität
- Wirtschaftliche Landesversorgung
WL
- Klassische Verbandsaufgabe
- Kurz- und mittelfristige
Herausforderungen
- Dank ans BAFU für das Projekt
«Monitoring»
- Activité principale depuis décembre
2021
- Approvisionnement économique du
pays
- Tâche classique d'association
- Défis à court et moyen terme
- Merci à l'OFEV pour le projet
«Monitoring»

Versorgung – Approvisionnement

Verbrauch und Potenzial – Consommation et potentiel

Holzkatgorie	Verbrauch 2021 [m ³ /a]	Potenzial gesamt [m ³ /a]	Potenzial verbleibend [m ³ /a]
Waldholz	2'522'000	3'381'000	859'000
Landschaftsholz	466'000	700'000	234'000
Restholz	1'317'000	1'317'000	0
Altholz	1'540'000	1'556'000	16'000
Total	5'845'000	6'954'000	1'109'000

Versorgung – Approvisionnement

Projekte und Ideen – Grands «projets et idées»

Kanton	Projekte	Projektideen	Projekte + Projektideen
	alle Kategorien	alle Kategorien	alle Kategorien
	m ³ /a	m ³ /a	m ³ /a
AG	131'400	30'000	161'400
AR	0	0	0
AI	0	0	0
BL	69'630	3'200	72'830
BS	140'000	0	140'000
BE	30'790	164'500	195'290
FR	84'100	57'300	141'400
GE	5'000	0	5'000
GL	14'650	14'300	28'950
GR	1'200	3'000	4'200
JU	28'400	900	29'300
LU	21'000	108'700	129'700
NE	2'900	12'000	14'900
NW	2'000	800	2'800
OW	7'500	0	7'500
SH	10'030	20'400	30'430
SZ	21'200	135'000	156'200
SO	1'230	600	1'830
SG	8'700	15'170	23'870
TG	55'675	11'850	67'525
TI	600	3'000	3'600
UR	3'000	1'000	4'000
VS	52'350	51'000	103'350
VD	71'250	24'500	95'750
ZG	11'030	0	11'030
ZH	85'300	202'650	287'950
TOTAL	858'935	859'870	1'718'805

Preisvergleich – Comparaison de prix

Nutzholz ↔ Energieholz – Bois de service ↔ bois-énergie

Holzsnitzel

Aktueller Preis (Annahme)

Waldsnitzel Mischsortiment, M50%	Fr. 44.-	pro Srm
- Hacken	- Fr. 12.-	pro Srm
- Transport	- Fr. 8.-	pro Srm
- Verwaltung	- Fr. 1.-	pro Srm
Preis Holz	Fr. 23.-	pro Srm

Umrechnung 1 m³ = 2.8 Srm

Preis Holz Fr. 64.40 pro m³

Nutzholz (Sägerei)

Aktuelle Preise Fichte

L1 Fichte 2b B	Fr. 115.00	pro m ³
L1 Fichte 2b C	Fr. 85.00	pro m ³
L1 Fichte 5-6 B	Fr. 139.28	pro m ³
L1 Fichte 5-6 C	Fr. 85.00	pro m ³
L3 Fichte 2-4 B	Fr. 112.55	pro m ³
L1 Fichte 2+ D	Fr. 66.00	pro m ³
Durchschnitt alle Sortimente	Fr. 101.25	pro m³

Plaquettes de bois

Prix actuel (supposition)

Plaquettes forestières mél., M50%	Fr. 44.-	par Srm
- déchetage	- Fr. 12.-	par Srm
- transport	- Fr. 8.-	par Srm
- administration	- Fr. 1.-	par Srm
Prix bois	Fr. 23.-	par Srm

conversion 1 m³ = 2.8 Srm

Prix bois Fr. 64.40 par m³

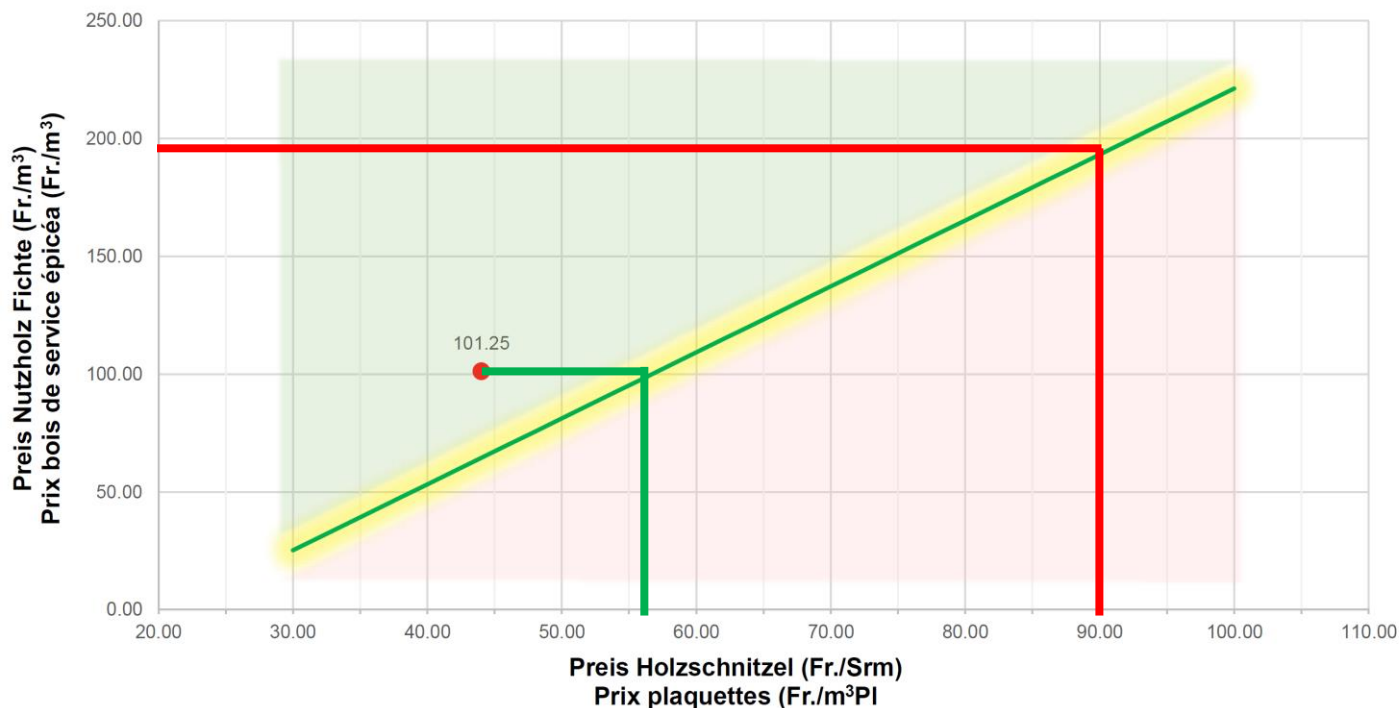
Bois de service (scieries)

Prix actuels épicéa

L1 épicéa 2b B	Fr. 115.00	par m ³
L1 épicéa 2b C	Fr. 85.00	par m ³
L1 épicéa 5-6 B	Fr. 139.28	par m ³
L1 épicéa 5-6 C	Fr. 85.00	par m ³
L3 épicéa 2-4 B	Fr. 112.55	par m ³
L1 épicéa 2+ D	Fr. 66.00	par m ³
Moyen tous les assortiments	Fr. 101.25	par m³

Nutzholz – Energieholz

Aktuelle «Parität» Fr. 56.-/Srm – «Parité» actuelle Fr. 56.-/m³PI




Marktumfrage März 2023 für ERZ


- 380'000 Srm/Jahr
- «Angebot» bis Fr. 90.-/Srm
- Opportunitätskosten ca. Fr. 250.-/Srm
- «Spitzenenergie», Alternative = synthetische Gase

Sondage de marché mars 2023, ville de Zurich

- 380'000 m³PI/an
- «offre» jusqu'à Fr. 90.-/m³PI
- coûts d'opportunité env. Fr. 250.-/m³PI
- «énergie de pointe», alternative = gaz synthétiques

10. Verschiedenes - Diverses

 Antrag Marie-Noelle Lappert,
Environnement2000, «Druck der
Liste der Lieferanten
Holzbrennstoffe»
eingegangen 5. Mai 2023

 Proposition Marie-Noelle Lappert,
Environnement2000, «Impression
de la liste des fournisseurs de
combustibles bois»
entrée le 5 mai 2023



Weitere Wortmeldungen?

Autres interventions?



Herzlichen Dank an unsere Gastgeber.
Un grand merci à nos hôtes.



Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit. Wir laden Sie herzlich zu einem Apéro ein.

Nous vous remercions de votre attention. Nous vous invitons à un apéritif.



Besten Dank für eure Aufmerksamkeit!

Merci de votre attention!

Grazie per l'attenzione!