

Finanzbericht



Ein Unternehmen
der Stadt Zürich

ewz

Das Jahr im Überblick

Finanzkennzahlen

Gesamtleistung				
		2023	2024	
Gesamtleistung	Mio. CHF	1'571	1'432	→
Betriebsergebnis				
		2023	2024	
EBITDA	Mio. CHF	444	474	→
EBITDA/Gesamtleistung	in %	28,2	33,1	↗
EBIT	Mio. CHF	367	386	→
EBIT/Gesamtleistung	in %	23,4	26,9	↗
Unternehmensergebnis				
		2023	2024	
Jahresergebnis	Mio. CHF	370	391	→
Jahresergebnis/Gesamtleistung	in %	23,6	27,3	↗
Bilanzzahlen				
		31.12.2023	31.12.2024	
Bilanzsumme	Mio. CHF	2'727	3'190	→
Anlagevermögen	Mio. CHF	1'925	2'285	→
Eigenkapital	Mio. CHF	2'222	2'552	↗
Anlagendeckungsgrad	in %	115	112	↘



1'276

Mitarbeitende*

*inkl. Lernende und Praktikant*innen

246

Frauen

1'030

Männer



232'860

Kund*innen

208'739

Private

24'121

Gewerbe
und Geschäfte



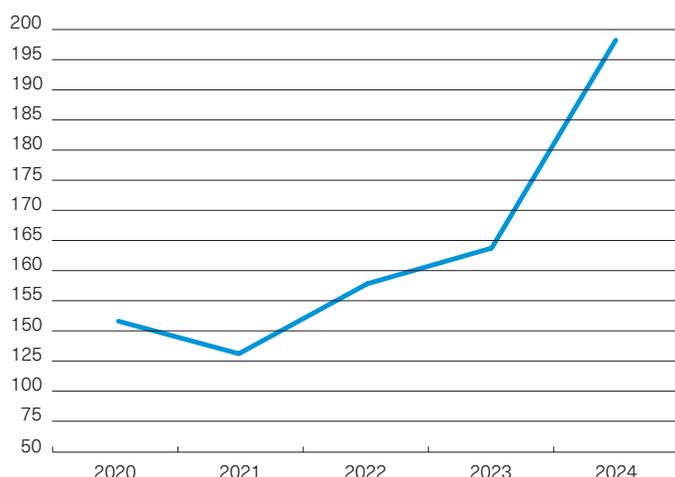
CHF 80 Mio.

Gewinnablieferung an die Stadt Zürich



CHF 197 Mio.

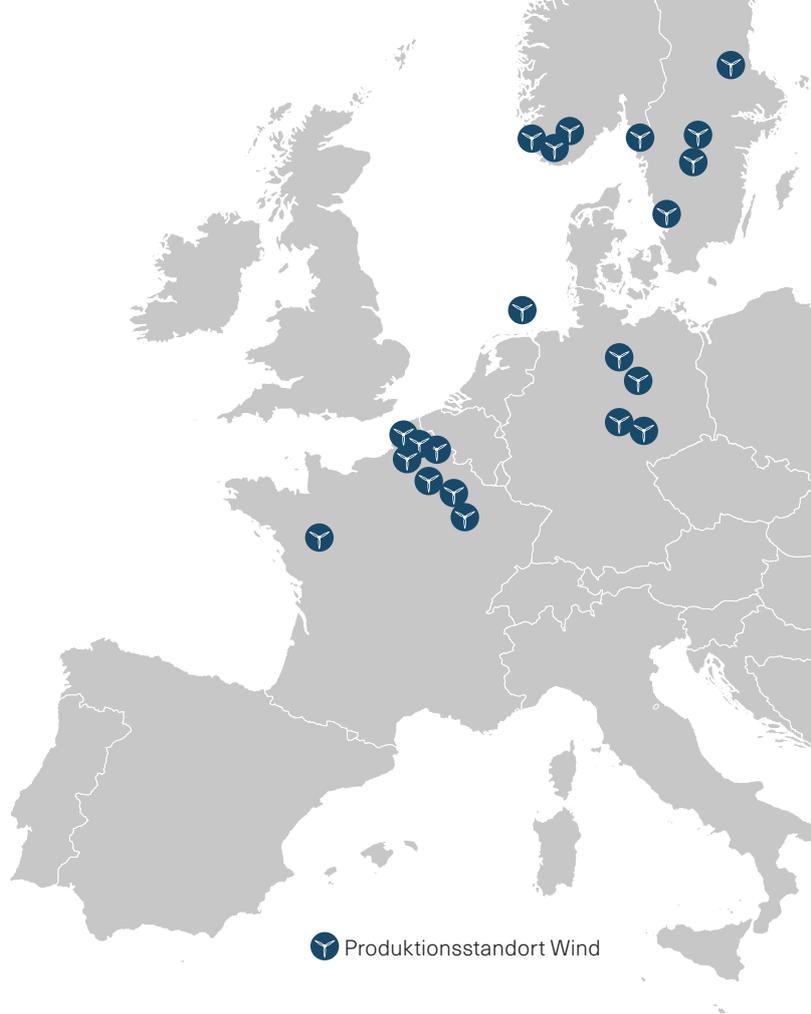
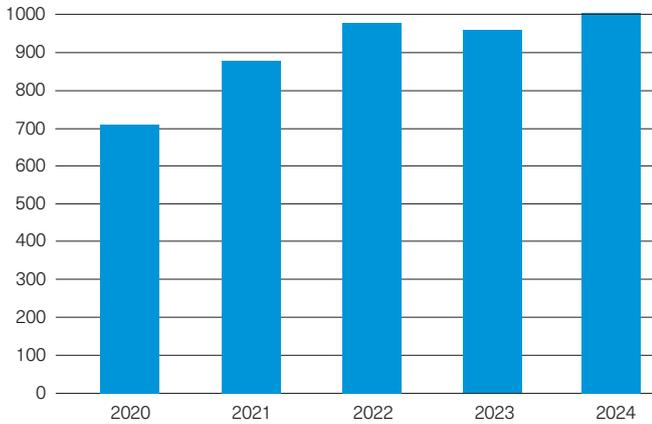
Investitionsausgaben





1'013 GWh

Stromproduktion aus Windkraft



464 GWh

Absatz Wärme und Kälte, davon 75,5% CO₂-neutral



0,6 g CO₂-eq

direkte Emissionen pro kWh produzierter Strommenge

45,2 g CO₂-eq

direkte Emissionen pro kWh produzierter thermischer Energie

70'898 t CO₂

bei Kund*innen reduziert oder vermieden

1'392,8 MW

installierte Kraftwerksleistung erneuerbare Energien



1'009,3 MW

Wasserkraft



349,3 MW

Windkraft



30,4 MW

Solarenergie



3,8 MW

Biomasse

Jahres- und Lagebericht 2024

Umfeld

ewz ist einer der fünf wichtigsten Energieproduzenten in der Schweiz. Das Jahresergebnis ist sehr stark von der Stromproduktionsmenge und den Strommarktpreisen abhängig. Rund zwei Drittel der ewz-Stromproduktion ist vollständig den Marktpreisen ausgesetzt. Im Jahr 2024 konnte ewz erneut von den hohen Terminmarktpreisen aus den Vorjahren profitieren, insbesondere von den im Jahr 2022 bereits getätigten Verkäufen für das Lieferjahr 2024. Die Produktion aus Wasserkraft konnte aufgrund der rund 20% höheren Niederschlagsmengen im Jahr 2024 gesteigert werden. Diese beiden Faktoren führten auch 2024 zu einem ausserordentlich guten Jahresergebnis. Die Terminmarktpreise sind im Jahr 2024 zurückgegangen und erreichten für die Lieferjahre 2025 bis 2027 Preise von 65 bis 90 CHF/MWh.

Ein Drittel der Gesamtproduktion von ewz wird für Stromlieferungen an grundversorgte Kund*innen benötigt. Diese Kund*innen sind nicht den Preisverwerfungen am Strommarkt unterworfen und profitieren von stabilen Tarifen, da sie die Produktionskosten des ewz-Portfolios bezahlen. Die erzielten Zusatzlöhne aus den Erträgen der Auktion für die Wasserkraftreserve hat ewz bei der Festlegung der Energietarife mitberücksichtigt. Durch die direkte Partizipation am ewz-Produktionsportfolio erfreuen sich die Kund*innen von ewz im schweizweiten Vergleich an sehr günstigen Stromtarifen.

Die Europäische Zentralbank und die Schweizerische Nationalbank haben in den Vorjahren zur Bekämpfung der Inflation die Leitzinsen stark erhöht. Diese Massnahmen zeigten die erwünschte Wirkung und die steigende Inflation konnte im Jahr 2024 gebremst werden. Dies führte aber auch dazu, dass das Wirtschaftswachstum im Jahr 2024 unterdurchschnittlich ausgefallen ist und die Zentralbanken die Leitzinsen wieder schrittweise senkten.

Die Konjunkturerholung in der Schweiz verlief 2024 zäher als erwartet. Vor allem ausbleibende Impulse aus dem Ausland sorgten dafür, dass die Schweizer Wirtschaft ihr Produktionspotenzial im Jahr 2024 nicht vollständig ausschöpfen konnte. Der Euroraum fasste nur schwer Tritt, insbesondere in Deutschland zeichnete sich keine deutliche wirtschaftliche Erholung ab. Lichtblicke in der Schweiz waren die solide Arbeitsmarktentwicklung und die nachlassende Inflation. Der private Konsum stützte die Konjunktur weiterhin und auch die öffentlichen Konsumausgaben lieferten in diesem Jahr einen positiven Wachstumsbeitrag. Das führte dazu, dass der Stromverbrauch im Jahr 2024 etwas nachliess.

Das Stromgesetz wurde am 9. Juni 2024 mit einem Ja-Stimmen-Anteil von 68,7% deutlich angenommen. Am 20. November 2024 hat der Bundesrat das erste Paket des Gesetzes mit den dazugehörigen Verordnungen per 1. Januar 2025 in Kraft gesetzt. Dieses beinhaltet unter anderem Vorgaben an die Elektrizitätslieferanten zu Effizienzsteigerungen bei elektrischen Antrieben, Beleuchtungen,

Lüftungen, Kälteanlagen oder ähnlichen Anlagen und Geräten. Die Stromlieferanten müssen Effizienzsteigerungen im Umfang von 1% (2026) bis 2% (2028) ihres Referenzstromabsatzes umsetzen. Zudem muss das Standardstromprodukt in der Grundversorgung ab dem Jahr 2028 zu 67% mit inländischer erneuerbarer Energie gebildet werden. ewz erfüllt diese Bedingung in der Grundversorgung bereits heute. Aufgrund der gesetzlichen Änderungen werden dem Gemeinderat im Jahr 2025 die notwendigen Anpassungen an den kommunalen Bestimmungen beantragt.

Um das Netto-Null-Ziel zu erreichen, wird die Stadt Zürich bis 2040 rund 60% des Siedlungsgebiets mit Fernwärme erschliessen. Der Stadtrat will gleichzeitig die Versorgungssicherheit erhöhen und Synergien in der Wärmeversorgung nutzen. Daher hat er im Dezember 2023 entschieden, das bestehende Fernwärmenetz von ERZ mit allen Aktiven und Passiven und mit allen notwendigen Mitarbeitenden per 1. Januar 2025 an ewz zu übertragen. ewz wird deshalb ab Anfang 2025 alle grossen städtischen Wärmenetze betreiben und diese in den nächsten Jahren zu einem thermischen Netz für die Stadt Zürich zusammenführen. Zusätzlich hat ewz im Jahr 2024 die Projekte für die Wärmenetze Altstetten West, Wollishofen-Manegg und Binz Nord übernommen und wird nach deren Fertigstellung im Jahr 2028 auch den Energieverbund Tiefenbrunnen von Energie 360° erwerben. Gesamthaft werden in den nächsten zehn Jahren Investitionen im Umfang von über CHF 1,3 Mrd. für den Ausbau der Wärmeversorgung notwendig. Neben dem bereits durch die Stimmberechtigten der Stadt Zürich bewilligten Rahmenkredit von CHF 573 Mio. für den Ausbau der thermischen Netze Albisrieden, Altstetten, Aussersihl, City, Enge und Höngg wird für eine erfolgreiche Realisierung dieses Jahrhundertvorhabens im Jahr 2025 ein weiterer Rahmenkredit im Umfang von rund CHF 1 Mrd. beantragt werden müssen.

Die Stimmberechtigten der Stadt Zürich beschlossen 2016, dass die Beteiligung an Kernkraftwerken und der Bezug von Kernenergie längstens bis zum Jahr 2034 zulässig sind. Die Verkaufsbemühungen wurden 2020 nach erfolgter Ansprache von über 100 potenziellen möglichen Kaufinteressenten durch den Stadtrat mangels geeigneter Angebote abgebrochen. Die Chancen für einen Verkauf haben sich 2024 nicht verbessert, weshalb keine weiteren Bestrebungen gemacht wurden. Aufgrund der aktuellen Stromversorgungslage ist ein Verkauf der Beteiligung an einen ausländischen Investor auszuschliessen. Die möglichen Schweizer Investoren kennen die Verkaufsabsichten der Stadt Zürich. Der Stadtrat und ewz beobachten weiterhin den Markt genau und sind sich bewusst, dass der Auftrag, die Beteiligungen an den Kernkraftwerken bis 2034 zu veräussern, weiterhin besteht.

Erfolgsrechnung

Der Betriebsertrag von ewz beträgt im Berichtsjahr CHF 1'432,0 Mio. und liegt somit CHF 139,1 Mio. oder 8,9% unter dem Vorjahreswert. Der Betriebsaufwand konnte gegenüber dem Vorjahr um CHF 169,6 Mio. oder 15,0% reduziert werden. Die Personalkosten erhöhten sich im Jahr 2024 um CHF 5,8 Mio. oder 3,5% gegenüber dem Vorjahr, insbesondere aufgrund der zusätzlich geschaffenen Stellen sowie der vom Stadtrat beschlossenen Lohnanpassungen per 1. April 2024.

Das Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern (EBITDA) hat sich gegenüber dem Vorjahr um CHF 30,5 Mio. oder 6,9% verbessert. Hauptgrund für das ausserordentlich gute Betriebsergebnis ist eine weiterhin hohe Bruttomarge beim Verkauf der eigenen Stromproduktion am freien Markt und die zusätzlich massiv höhere Stromproduktion aus Wasserkraft infolge der hohen Niederschläge 2024. Sehr erfreulich entwickelte sich auch die Vermarktung der Stromproduktion aus den eigenen Windanlagen in Norwegen und Frankreich. Die Entwicklung der Stilllegungs- und Entsorgungsfonds war im vergangenen Jahr ebenfalls überdurchschnittlich, was das Resultat 2024 zusätzlich positiv beeinflusste.

Die Abschreibungen inklusive Wertberichtigungen erhöhten sich aufgrund der höheren Investitionstätigkeit und einer Sonderwertberichtigung um CHF 11,9 Mio. ewz ist im Kanton Zürich und auf Bundesebene als Dienstabteilung der Stadt Zürich steuerbefreit. Der ausgewiesene Steueraufwand ist für die interkantonalen Betriebsstätten, welche sich vorwiegend im Kanton Graubünden befinden. Das Jahresergebnis konnte gegenüber dem Vorjahr nochmals leicht gesteigert werden auf CHF 391,4 Mio. (Vorjahr CHF 370,5 Mio.). Der Stadtkasse wurden gemäss Verordnung über die Gewinnablieferung des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich (VGew) CHF 80 Mio. überwiesen.

Bilanz

Der Stadtrat hat beschlossen, den bisherigen Eigenwirtschaftsbetrieb ERZ-Fernwärme vollständig und mit allen Aktiven und Passiven in das Unternehmen ewz zu integrieren. Die Integration der Bilanz findet am 31.12.2024 statt. Die Fusionsbilanz wird per 31.12.2024 entsprechend abgebildet. Die Bilanzsumme nach der Integration stieg auf CHF 3'190,5 Mio. (Vorjahr CHF 2'727,3 Mio.). Das Anlagevermögen erhöhte sich um CHF 359,4 Mio. infolge der erhöhten Investitionstätigkeit und der Integration von ERZ-Fernwärme. Im Geschäftsjahr 2024 investierte ewz rund CHF 197,2 Mio. in Anlagen und Beteiligungen. Neben Investitionen in Netzanlagen und konventionelle Energieproduktionsanlagen hat ewz auch für erneuerbare Energien und Anlagen des Geschäftsfelds Energiedienstleistungen hohe Beträge aufgewendet. Das kurzfristige Fremdkapital erhöhte sich um CHF 7,6 Mio. Das langfristige Fremdkapital erhöhte sich aufgrund der Integration und aufgrund von zusätzlichen Rückstellungen für belastende Verträge um rund CHF 126,3 Mio.

Mittelflussrechnung

Der Mittelfluss aus Geschäftstätigkeit hat sich gegenüber dem Vorjahr auf CHF 520,3 Mio. (Vorjahr CHF 342,4 Mio.) erhöht. Die Steigerung ist hauptsächlich auf die höhere Produktion von Wasserkraftwerken und die tieferen Aufwendungen für den Stilllegungs- und Entsorgungsfonds zurückzuführen.

Sämtliche Finanzierungstätigkeiten werden über die Stadt Zürich abgewickelt. ewz hat dafür ein Kontokorrent mit der Stadtrechnung. Mit der beschlossenen Übernahme von ERZ-Fernwärme entstand für ewz auch die Verpflichtung, die Kontokorrentschulden von CHF 203,9 Mio. von ERZ-Fernwärme gegenüber der Stadt Zürich zu übernehmen. Der Saldo des Kontokorrents erhöhte sich unter Berücksichtigung der Übernahme dieser Schulden gegenüber dem Vorjahr noch um CHF 59,8 Mio.

Durchführung einer Risikobeurteilung

ewz ist als unselbstständige öffentlich-rechtliche Anstalt Teil der Risikobeurteilung der Stadt Zürich. Die ewz-Geschäftsleitung hat in Anlehnung an die Stadt Zürich zusätzlich eigene Grundsätze des Risikomanagements sowie eine Risikopolitik definiert. Die systematisch erfassten, analysierten und priorisierten Risiken wurden in einem Risikobericht zuhanden der Stadt Zürich zusammengefasst. Zur Handhabung der identifizierten Risiken wurden konkrete Massnahmen erarbeitet und in der Geschäftsleitung am 12. November 2024 besprochen und verabschiedet.

Aussergewöhnliche Ereignisse

Per 31.12.2024 wird ERZ-Fernwärme mit allen Aktiven und Passiven vollständig in das Unternehmen ewz integriert.

ewz ist am Kernkraftwerk Gösgen direkt und am Kernkraftwerk Leibstadt indirekt über die AKEB (Aktiengesellschaft für Kernenergiebeteiligungen) beteiligt. In den beiden Gesellschaften werden die einbezahlten Gelder in die Stilllegungs- und Entsorgungsfonds (STENFO) zu Marktwerten bilanziert. Im vergangenen Geschäftsjahr erzielten die STENFO eine überdurchschnittliche Rendite, was die anteiligen Kosten für ewz um rund CHF 31 Mio. gegenüber der erwarteten Normrendite verbilligte.

Ausblick (veränderte Rahmenbedingungen mit Fernwärme)

Der Entscheid des Stadtrates, die ERZ-Fernwärme bei ewz zu konzentrieren, wird das Geschäftsmodell von ewz nachhaltig verändern. Für eine erfolgreiche Umsetzung der gesteckten Ausbauziele in der Fernwärme werden in den nächsten zehn Jahren Investitionen im Umfang von rund CHF 1,3 Mrd. notwendig. Der Fernwärmeausbau löst auch Zusatzinvestitionen im Bereich Netze aus, was die Gesamtinvestitionen von ewz in den nächsten Jahren stark ansteigen lässt. Es werden in allen Planjahren Investitionen von über CHF 300 Mio. pro Jahr erwartet.

Der Kapitalbedarf von ewz wird in den nächsten zehn Jahren deshalb massiv steigen. Die aktuell gute finanzielle Ausgangslage wird ewz helfen, diese immensen Investitionen zur Erreichung von Netto-Null in der Stadt Zürich erfolgreich zu meistern. Trotz den hohen Investitionen soll sich ewz auch weiterhin überwiegend selbst finanzieren können. Das positive Jahresergebnis kommt dafür zum richtigen Zeitpunkt.

Gesamthaft werden aufgrund der hohen Investitionstätigkeit negative Cashflows in den nächsten Jahren erwartet. Langfristig kann durch eine breitere Diversifikation die Abhängigkeit vom Strommarktpreis etwas reduziert werden.

Die zukünftigen Jahresergebnisse von ewz werden gegenüber den Jahresergebnissen 2023 und 2024 rückläufig ausfallen. Im Jahr 2025 kann ewz aber teilweise noch von den hohen Strommarktpreisen der Vergangenheit im freien Markt profitieren. Die Versorgungssituation mit Strom in Europa und der durch den Klimawandel beschleunigte Trend zum Umbau des Energiemarktes auf erneuerbare Energien bestätigen die bereits 2008 eingeschlagene Strategie von ewz eindrücklich. Seit 2008 forciert ewz den Umbau des eigenen Stromproduktionsportfolios und wird in den nächsten Jahren diesen Weg konsequent weiterverfolgen.

Grundsätze der Rechnungslegung

ewz ist eine Dienstabteilung des Departements der Industriellen Betriebe der Stadt Zürich. Als solche führt ewz eine eigene Rechnung und einen eigenen Buchungskreis innerhalb der Rechnung der Stadt Zürich. ewz ist ein Eigenwirtschaftsbetrieb und finanziert sich durch seine Geschäftsaktivitäten selbst und beansprucht daher keine Steuermittel. Der Rechnungsabschluss sowie das Budget werden jährlich vom Gemeinderat zusammen mit der Rechnung der Stadt Zürich verabschiedet.

Die Stadt Zürich hat die Rechnungslegung per 1. Januar 2019 auf den Rechnungslegungsstandard HRM2 angepasst. Die übergeordneten Grundlagen für die Führung des städtischen Haushalts sind das kantonale Gemeindegesetz (GG) und die Gemeindeverordnung (VGG). Die Rechnungslegung stützt sich dabei auf das kantonale Gemeindegesetz (LS 131.1) und die Verordnung über den Gemeindehaushalt (LS 133.1). Die VGG sieht vor, dass ewz sein Anlagevermögen nach Branchenregelungen bewerten und abschreiben kann. Die Branchenregelungen werden vom Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) festgelegt und basieren auf den Grundsätzen von Swiss GAAP FER.

Für die Jahresrechnung werden die Zahlen unverändert aus dem Rechnungskreis ewz der Stadt Zürich übernommen und branchen- und marktüblich dargestellt.

Erfolgsrechnung

	Erläuterungen (ab Seite 10)	2023 in CHF	2024 in CHF
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	1)	1'540'882'950	1'400'335'254
Aktivierter Eigenleistung		24'807'911	25'241'818
Übriger Betriebserlös		5'408'006	6'465'692
Total Betriebsertrag (Gesamtleistung)		1'571'098'867	1'432'042'764
Energiebeschaffung	2)	- 687'205'039	- 446'162'194
Kosten Vorliegernetze, Systemdienstleistungen und Zuschläge	3)	- 122'572'668	- 170'955'220
Material und Fremdleistungen		- 82'455'005	- 90'270'314
Personal		- 163'171'948	- 168'958'012
Abgaben	4)	- 28'931'257	- 30'679'118
Übriger Betriebsaufwand		- 43'118'292	- 50'884'538
Total Betriebsaufwand		- 1'127'454'209	- 957'909'396
Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern (EBITDA)		443'644'658	474'133'368
Abschreibungen und Wertberichtigungen		- 76'621'303	- 88'506'935
Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)		367'023'355	385'626'433
Finanzergebnis		10'020'471	18'100'742
Betriebsergebnis vor Steuern (EBT)		377'043'826	403'727'175
Steuern		- 6'555'557	- 12'281'979
Jahresergebnis		370'488'269	391'445'196
Einlage Spezialreserve		- 290'488'269	- 311'445'196
Gewinnablieferung Stadtkasse		80'000'000	80'000'000

Bilanz

Aktiven				
	Erläuterungen (ab Seite 10)	31.12.2023 in CHF	Bilanz 31.12.2024 ERZ- Fernwärme in CHF	31.12.2024 in CHF
Flüssige Mittel		20'770'529	–	18'722'605
Kontokorrent Stadt Zürich		439'528'667	– 203'945'733	499'287'085
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		263'066'232	24'875'041	250'312'739
Vorräte		12'485'864	22'599'562	40'377'713
Aktive Rechnungsabgrenzungsposten		66'012'310	3'581'316	96'961'129
Umlaufvermögen		801'863'602	– 152'889'814	905'661'271
Finanzanlagen	6)	461'570'131	8'000'000	471'076'133
Sachanlagen und immaterielle Anlagen	7)	1'463'862'759	261'239'616	1'813'729'733
Anlagevermögen		1'925'432'890	269'239'616	2'284'805'866
Total Aktiven		2'727'296'492	116'349'802	3'190'467'137
Passiven				
	Erläuterungen (ab Seite 10)	31.12.2023 in CHF	Bilanz 31.12.2024 ERZ- Fernwärme in CHF	31.12.2024 in CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		103'191'496	6'397'955	108'114'155
Übrige Verbindlichkeiten		33'820'249	–	25'914'661
An- und Teilzahlungen von Kund*innen		114'303'592	–	131'067'510
Passive Rechnungsabgrenzungsposten		138'291'011	7'911'541	132'140'251
Kurzfristiges Fremdkapital		389'606'348	14'309'496	397'236'576
Rückstellungen	5)	115'357'957	84'222'495	241'635'368
Langfristiges Fremdkapital		115'357'957	84'222'495	241'635'368
Spezialreserve		1'931'843'918	17'817'811	2'240'149'998
Jahresergebnis		370'488'269	–	391'445'196
Gewinnablieferung Stadtkasse		– 80'000'000	–	– 80'000'000
Eigenkapital		2'222'332'187	17'817'811	2'551'595'193
Total Passiven		2'727'296'492	116'349'802	3'190'467'137

Mittelflussrechnung

	2023 in CHF	2024 in CHF
Jahresergebnis	370'488'269	391'445'196
Abschreibungen	76'621'303	88'506'935
Veränderung Rückstellungen	- 1'567'474	42'054'916
Veränderung Vorräte	- 3'276'025	- 5'292'287
Veränderung Forderungen	11'184'960	37'628'534
Veränderung Aktive Rechnungsabgrenzungsposten	- 12'219'722	- 27'367'503
Veränderung Verbindlichkeiten	- 115'289'830	- 9'380'884
Veränderung An- und Teilzahlungen von Kund*innen	8'272'294	16'763'918
Veränderung Passive Rechnungsabgrenzungsposten	8'147'110	- 14'062'301
Mittelfluss aus Geschäftstätigkeit	342'360'885	520'296'524
Investitionen in Sachanlagen	- 145'462'680	- 167'724'039
Investitionen in Finanzanlagen	- 18'903'068	- 29'459'975
Desinvestitionen von Finanz- und Sachanlagen	19'367'686	18'543'719
Mittelfluss aus Investitionstätigkeit	- 144'998'062	- 178'640'295
Veränderung Kontokorrent Stadt Zürich	- 109'742'664	- 263'704'151
Gewinnablieferung an Stadt Zürich	- 80'000'000	- 80'000'000
Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit	- 189'742'664	- 343'704'151
Veränderung Flüssige Mittel	7'620'159	- 2'047'924
Flüssige Mittel Beginn Rechnungsperiode	13'150'370	20'770'529
Flüssige Mittel Ende Rechnungsperiode	20'770'529	18'722'605

Erläuterungen

1) Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen		
	2023 in CHF	2024 in CHF
Verkauf Energie	1'017'363'848	822'129'332
Netznutzung	246'563'821	286'110'785
Zuschläge Übertragungsnetz	59'056'735	57'685'307
Abgaben und Leistungen an Gemeinwesen	56'402'879	64'400'807
Energiedienstleistungen	87'372'486	93'536'453
Telecom	30'464'547	30'435'004
Übrige betriebliche Lieferungen und Leistungen	43'658'634	46'037'566
Total	1'540'882'950	1'400'335'254

2) Energiebeschaffung		
	2023 in CHF	2024 in CHF
Energiebeschaffung Partnerwerke	- 145'498'766	- 128'251'205
Energiebeschaffung auf dem Markt	- 516'671'349	- 291'868'166
Brennstoffe, Energie für Energiedienstleistungsanlagen	- 25'034'924	- 26'042'823
Total	- 687'205'039	- 446'162'194

3) Kosten Vorliegernetze, Systemdienstleistungen und Zuschläge		
	2023 in CHF	2024 in CHF
Vorliegernetze	- 48'994'094	- 57'502'990
Systemdienstleistungen	- 12'174'831	- 51'736'123
Zuschlag Übertragungsnetz	- 61'403'743	- 61'716'107
Total	- 122'572'668	- 170'955'220

4) Abgaben		
	2023 in CHF	2024 in CHF
Wasserwerksteuern	- 8'988'467	- 11'754'936
Wasserzinsen	- 11'357'610	- 11'440'686
Konzessionsgebühren und -leistungen	- 7'211'100	- 6'815'745
Übrige Abgaben	- 1'374'080	- 667'751
Total	- 28'931'257	- 30'679'118

5) Rückstellungen		
	31.12.2023 in CHF	31.12.2024 in CHF
Belastende Verträge	93'854'516	124'392'686
naturemade star-Fonds	13'030'580	13'529'234
Übrige betriebliche Tätigkeit	8'472'861	19'490'953
Übrige betriebliche Tätigkeit aus Übernahme ERZ-Fernwärme	-	84'222'495
Total	115'357'957	241'635'368

Erläuterungen

6) Finanzanlagen

		Anteil ewz in %		Aktienkapital Gesellschaft		Anteil ewz am Aktienkapital	Buchwert per 31.12.2024 in CHF
Beteiligungen							
ewz (Deutschland) GmbH	DE-Konstanz	100,0	EUR	201'025'000	EUR	201'025'000	193'969'423
SunTechnics Fabrisolar AG	Küsnacht	100,0	CHF	2'400'000	CHF	2'400'000	4'388'058
Energie Naturelle Mollendruz SA	La Praz	89,5	CHF	8'300'000	CHF	7'430'000	3'721'578
LaZur Energie SA	Lausanne	51,0	CHF	2'900'000	CHF	1'479'000	1'479'000
AG Kraftwerk Wägital	Siebnen	50,0	CHF	15'000'000	CHF	7'500'000	7'500'000
Eoliennes de Provence SA	Provence	40,0	CHF	6'000'000	CHF	2'400'000	2'400'000
Energiepark Sisslerfeld AG	Sisseln	40,0	CHF	4'000'000	CHF	1'600'000	2'400'000
Geo-Energie Jura SA	Haute-Sorne	22,6	CHF	15'220'000	CHF	3'440'000	0
Swisseldex AG	Bern	24,1	CHF	1'000'000	CHF	241'000	241'000
EVUllution AG	Landquart	22,0	CHF	2'692'308	CHF	592'308	153'200
AKEB Aktiengesellschaft für Kernenergiebeteiligungen	Luzern	20,5	CHF	90'000'000	CHF	18'450'000	18'450'000
Kraftwerke Hinterrhein AG	Thusis	19,5	CHF	100'000'000	CHF	19'500'000	19'500'000
Blenio Kraftwerke AG	Blenio	17,0	CHF	60'000'000	CHF	10'200'000	10'200'000
Kraftwerke Oberhasli AG	Innertkirchen	16,7	CHF	120'000'000	CHF	20'000'000	20'000'000
Geo-Energie Suisse AG	Zürich	17,2	CHF	2'270'000	CHF	390'000	0
Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG	Däniken	15,0	CHF	350'000'000	CHF	52'500'000	52'500'000
Etrans AG	Baden	12,9	CHF	7'500'000	CHF	963'000	963'000
Maggia Kraftwerke AG	Locarno	10,0	CHF	100'000'000	CHF	10'000'000	10'000'000
Swissgrid AG	Aarau	9,7	CHF	334'495'151	CHF	32'396'060	70'705'321
Certum Sicherheit AG	Dietikon	9,1	CHF	110'000	CHF	10'000	120'000
Total Beteiligungen vor Transferwerte ERZ-Fernwärme							418'690'580
Transferwerte ERZ-Fernwärme per 31.12.2024							2'000'000
Total Beteiligungen							420'690'580

				Nominalwert	Buchwert per 31.12.2024 in CHF
Darlehen					
ewz (Deutschland) GmbH	DE-Konstanz		EUR	34'000'000	31'907'300
Swissgrid AG	Aarau		CHF	528'592	528'592
Energiepark Sisslerfeld AG	Sisseln		CHF	10'670'400	10'013'637
EVUllution AG	Landquart		CHF	1'369'000	0
LaZur Energie SA	Lausanne		CHF	1'136'025	1'136'024
Eoliennes de Provence SA	Provence		CHF	800'000	800'000
Geo-Energie Suisse AG	Zürich		CHF	3'510'000	0
Geo-Energie Jura SA	Haute-Sorne		CHF	5'860'000	0
Total Darlehen vor Transferwerte ERZ-Fernwärme					44'385'553
Transferwerte ERZ-Fernwärme per 31.12.2024					6'000'000
Total Darlehen					50'385'553
Total Finanzanlagen					471'076'133

Erläuterungen

7) Sachanlagen und immaterielle Anlagen					
	Stand per 1.1.2024	Zugänge	Abgänge	Reklassifikation	Stand per 31.12.2024
Anschaffungswerte in CHF					
Kraftwerksanlagen	833'634'551	2'199'131	–	4'237'994	840'071'676
Energieverteilanlagen	2'757'259'659	11'743'170	– 5'299'430	35'430'887	2'799'134'286
Öffentliche Beleuchtung	49'585'967	–	– 1'263'804	3'505'511	51'827'674
Energielösungen und Netzdienstleistungen	468'234'306	37'922'660	– 61'073	9'466'293	515'562'186
Telecomanlagen	265'579'613	1'049'384	– 568'379	2'425'587	268'486'205
Allg. Anlagen, Liegenschaften, Grundstücke	182'344'719	714'317	– 984'510	192'104	182'266'630
Nutzungsrechte	–	2'500'000	–	13'100'000	15'600'000
Software	3'779'036	1'293'637	–	12'236'703	17'309'376
Anlagen im Bau	153'099'221	110'446'902	–	– 80'595'079	182'951'044
Total Anschaffungswerte vor Transferwerte ERZ-Fernwärme	4'713'517'072	167'869'201	– 8'177'196	–	4'873'209'077
Transferwerte ERZ-Fernwärme per 31.12.2024					696'229'164
Total Anschaffungswerte	4'713'517'072	167'869'201	– 8'177'196	–	5'569'438'241
	Stand per 1.1.2024	Abschrei- bungen	Abgänge	Reklassifikation	Stand per 31.12.2024
Kumulierte Abschreibungen in CHF					
Kraftwerksanlagen	– 640'348'741	– 9'712'530	–	–	– 650'061'271
Energieverteilanlagen	– 2'043'284'989	– 33'210'199	5'299'430	–	– 2'071'195'758
Öffentliche Beleuchtung	– 22'804'820	– 2'800'117	1'263'803	–	– 24'341'134
Energielösungen und Netzdienstleistungen	– 202'736'354	– 19'859'444	57'297	–	– 222'538'501
Telecomanlagen	– 223'010'559	– 5'355'118	568'380	–	– 227'797'297
Allg. Anlagen, Liegenschaften, Grundstücke	– 115'840'087	– 4'246'496	843'123	–	– 119'243'459
Nutzungsrechte	–	– 489'720	–	–	– 489'720
Software	– 1'628'763	– 3'423'057	–	–	– 5'051'820
Kumulierte Abschreibungen vor Transferwerte ERZ-Fernwärme	– 3'249'654'313	– 79'096'681	8'032'033	–	– 3'320'718'960
Transferwerte ERZ-Fernwärme per 31.12.2024					– 434'989'548
Total kumulierte Abschreibungen	– 3'249'654'313	– 79'096'681	8'032'033	–	– 3'755'708'508
Total Sach- und immaterielle Anlagen	1'463'862'759		– 145'163		1'813'729'733

Leistungs- und Energiedaten

Installierte Kraftwerksleistung				
		2023	2024	
Wasserkraftwerke	MW	1'009,3	1'009,3	→
Kernkraftwerke	MW	295,8	295,8	→
Windkraftanlagen	MW	349,3	349,3	→
Photovoltaik und Solarthermie	MW	25,5	30,4	↗
Biomassekraftwerke	MW	3,8	3,8	→
Total	MW	1'683,7	1'688,5	→

Elektrizitätserzeugung				
		2023	2024	
Wasserkraft	GWh	2'139,0	2'873,0	↗
Kernkraft	GWh	2'134,2	2'065,0	→
Windkraft	GWh	958,1	1'012,7	→
Kehrichtverbrennung	GWh	47,5	44,7	→
Biomasse ¹	GWh	100,1	106,2	→
Photovoltaik und Solarthermie	GWh	41,5	41,8	→
Diverse Erzeugungsanlagen	GWh	0,1	0,1	→
Total	GWh	5'420,5	6'143,5	↗

Elektrizitätsbeschaffung				
		2023	2024	
Bezug aus eigenen Kraftwerken	GWh	1'379,7	1'737,6	↗
Bezug aus Partnerwerken	GWh	2'992,9	3'323,4	↗
Bezug von Dritten	GWh	221,4	227,5	→
Handel	GWh	2'558,0	2'044,1	↘
Total	GWh	7'152,0	7'332,6	→

Elektrizitätsabgabe				
		2023	2024	
Vertrieb Schweiz	GWh	3'419,6	3'378,0	→
Handel	GWh	3'580,2	3'814,7	→
Abgabe Speicherpumpen	GWh	152,2	140,0	→
Total	GWh	7'152,0	7'332,6	→

Fördersysteme und Weiteres				
		2023	2024	
Bezug	GWh	826,5	855,0	→
Abgabe	GWh	826,5	855,0	→

Energielösungen				
		2023	2024	
Absatz Wärme	GWh	355,9	381,4	→
Absatz Kälte	GWh	88,5	82,8	→
CO ₂ -Verminderung oder -Vermeidung	Tonnen	66'591	70'898	→

Telecom				
		2023	2024	
Mit Breitband erschlossene Gebäude	Anzahl	40'926	41'288	→
Verfügbare Breitbandanschlüsse	Anzahl	287'430	291'937	→

¹ inkl. Biomasseanteil der Kehrichtverbrennung

ewz
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Tramstrasse 35
8050 Zürich
Telefon 058 319 41 11
www.ewz.ch

März 2025
Steht ausschliesslich elektronisch zur Verfügung