

Wohn- und Geschäftsliegenschaft Kirchgemeindehaus Nr. 4148: Szenario 1A, Abbruch/Neubau Sankt-Karli-Strasse 49 6004 Luzern Schweiz



Marktwert CHF 5'437'000

Berichtsdatum	28.02.2024
Qualitätsstichtag	01.03.2024
Referenznummer Bewertung	125438.0001
Bewertungs ID	101-35289-102
Projektleiter	Martina Wäckerlin, Wüest Partner
Bewerter	Pascal Hofer, Wüest Partner
Besichtigungsdatum	17.01.2024
Besichtigt durch	Martina Wäckerlin, Pascal Hofer, Wüest Partner

Investment-Value per 01.03.2024 - Parzelle Kat. Nr. 1519

Bebauungsszenario 1A: Abbruch/Neubau Szenario mit maximaler Ausnützung





Erneuerbare Energie

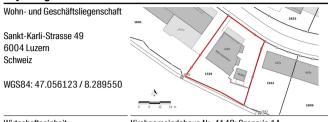
Photovoltaikanlage

Zusammenfassung

Objekteigenschaften

Sankt-Karli-Strasse 49 6004 Luzern Schweiz

WGS84: 47.056123 / 8.289550



	7762
Wirtschaftseinheit	Kirchgemeindehaus Nr. 4148: Szenario 1A,
	Abbruch/Neubau
Referenznummer	
Eigentümer	EvangRef. Kirchgemeinde Luzern
Eigentumsform	Alleineigentum
Baujahr	2028
Letzte Renovationen	
Auftraggeber	Reformierte Kirche Luzern
Kontaktperson	Simona Pavlovic
	simona.pavlovic@reflu.ch
Projektleiter	Martina Wäckerlin
	martina.waeckerlin@wuestpartner.com
Bewerter	Pascal Hofer
	pascal.hofer@wuestpartner.com



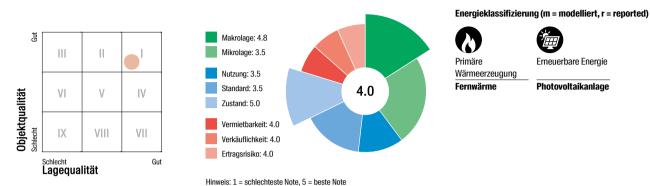
Weitere Informationen zur Lage

Interaktive Standort- und Immobilienmarktinformationen auf

Resultate

Werte ME	CHF	CHF/m² VMF
Marktwert	5'437'000	4'182
Teuerung		1.25%
Diskontierungssatz real/nominal	2.70%	3.98%
Netto-Kapitalisierungssatz Exit		2.70%
Netto-/Bruttorendite Annuität	2.66%	8.38%
Bruttorendite (Soll/Ist)	9.22%	0.00%
MIRR 5/MIRR 10	2.70%	2.70%
Nettoanfangsrendite (P1) vor/nach CapEx	-9.85%	-9.85%
Annuität Nettorendite (P1-10) vor/nach CapEx	-12.95%	-12.95%

Qualitätsprofil Nachhaltigkeit Marktmatrix



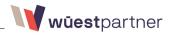
Erstellt von Wüest Partner, 28.02.2024

Mieten

Nutzung				Aktuelle Miete					Marktmiete				
Тур	Anzahl	m²	Anteil	Soll p.a. [CHF]	Leer	lst p.a. [CHF]	Soll/m ²	Quantil	Soll p.a. [CHF]	Soll/m ²	Quantil	Leer	Abw.
Wohnen	1	1'300	99%	494'000	100.0%	0	380	95%	494'000	380	95%	1.5%	0.0%
Parken aussen	6		1%	7'200	100.0%	0			7'200			1.5%	0.0%
Total	7	1'300	100%	501'200	100.0%	0	380		501'200	380		1.5%	0.0%

Renditen

	Barwert	Annuität (P1-E	kit)		Annuität (Exit)	%-Soll (P1-Exit)		%-Soll (Exit)		%-GNW (P1-Exit)		o-GNW Exit)		Rendite
	[CHF]	[CHF]	[CHF/m²]	Q	[CHF/m²]	Q	[%]	Q	[%]	Q	[%]	Q	[%]	Q	[%]
Bruttoertrag (Soll)	17'116'662	455'517	350		386		101.1%		100.0%		7.2%		8.0%		8.38%
Soll-Mieterträge	16'929'480	450'536	347		386		100.0%		100.0%		7.2%		8.0%		8.29%
Weitere Erträge	187'182	4'981	4		0		1.1%		0.0%		0.1%		0.0%		0.09%
Ertragsminderungen	359'573	9'569	7		6		2.1%		1.5%		0.2%		0.1%		0.18%
Bruttoertrag (Ist)	16'757'088	445'948	343		380		99.0%		98.5%		7.1%		7.8%		8.20%
Betriebskosten	997'428	26'544	20	63%	22	70%	5.9%	25%	5.8%	24%	0.4%	44%	0.5%	52%	0.49%
Instandhaltung	769'064	20'467	16	46%	18	53%	4.5%	27%	4.6%	28%	0.3%	37%	0.4%	43%	0.38%
Instandsetzung	1'086'051	28'903	22		29		6.4%		7.5%		0.5%		0.6%		0.53%
Projektrisiko/-gewinn	1'096'321	29'176	22		0		6.5%		0.0%		0.5%		0.0%		0.54%
Erstellungskosten	7'168'551	190'773	147		0		42.3%		0.0%		3.0%		0.0%		3.51%
Weitere Kosten	202'477	5'388	4		0		1.2%		0.0%		0.1%		0.0%		0.10%
Total Kosten	11'319'893	301'251	232		69		66.9%		17.9%		4.8%		1.4%		5.54%
Total Nettoertrag	5'437'195	144'697	111		311		32.1%		80.6%		2.3%		6.4%		2.66%



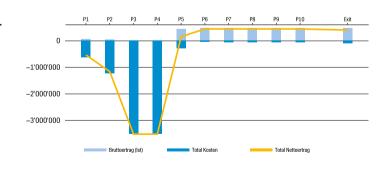
Zusammenfassung 2

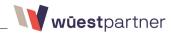
Ergebnisse

		Perioden Reale Cashflo	ows									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Exit
Erträge	Ann. %-Soll	01.03.2024 - 28.02.2025	01.03.2025 - 28.02.2026	01.03.2026 - 28.02.2027	01.03.2027 - 29.02.2028	01.03.2028 - 28.02.2029	01.03.2029 - 28.02.2030	01.03.2030 - 28.02.2031	01.03.2031 - 29.02.2032	01.03.2032 - 28.02.2033	01.03.2033 - 28.02.2034	01.03.2034
Bruttoertrag (Soll)	101.1%	96'000	96'000	0	0	501'200	501'200	501'200	501'200	501'200	501'200	501'200
Soll-Mieterträge	100.0%	0	0	0	0	501'200	501'200	501'200	501'200	501'200	501'200	501'200
Weitere Erträge	1.1%	96'000	96'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ertragsminderungen	2.1%	19'000	47'500	0	0	53'879	7'518	7'518	7'518	7'518	7'518	7'518
Bruttoertrag (Ist)	99.0%	77'000	48'500	0	0	447'321	493'682	493'682	493'682	493'682	493'682	493'682
Kosten												
Betriebskosten	5.9%	5'700	5'700	0	0	29'200	29'200	29'200	29'200	29'200	29'200	29'200
Instandhaltung	4.5%	5'700	5'700	0	0	15'000	15'000	21'000	21'000	21'000	23'000	23'000
Instandsetzung	6.4%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	37'726
Projektrisiko/-gewinn	6.5%	231'000	405'000	231'000	231'000	58'000	0	0	0	0	0	0
Erstellungskosten	42.3%	308'000	771'000	3'238'000	3'238'000	154'000	0	0	0	0	0	0
Weitere Kosten	1.2%	62'000	31'000	37'000	53'000	32'000	0	0	0	0	0	0
Total Kosten	66.9%	612'400	1'218'400	3'506'000	3'522'000	288'200	44'200	50'200	50'200	50'200	52'200	89'926
Total Nettoertrag	32.1%	-535'400	-1'169'900	-3'506'000	-3'522'000	159'121	449'482	443'482	443'482	443'482	441'482	403'756
Marktwert per Periodenbeginn		5'437'195	6'127'201	7'479'579	11'238'598	15'115'347	15'362'030	15'320'783	15'284'510	15'247'258	15'209'000	15'171'738
Bruttorendite p.a.		1.77%	1.57%	0.00%	0.00%	3.32%	3.26%	3.27%	3.28%	3.29%	3.30%	3.30%
Nettorendite nach Instandsetzung p.a.		-9.85%	-19.09%	-46.87%	-31.34%	1.05%	2.93%	2.89%	2.90%	2.91%	2.90%	2.66%
Wertänderungsrendite p.a.		12.69%	22.07%	50.26%	34.49%	1.63%	-0.27%	-0.24%	-0.24%	-0.25%	-0.25%	
Total Return p.a.		2.84%	2.98%	3.38%	3.16%	2.68%	2.66%	2.66%	2.66%	2.66%	2.66%	

Sensitivitätsanalyse

	Relative Darstellung						
	Δ	+30	+10	+/-	-10	-30	
		3.00%	2.80%	2.70%	2.60%	2.40%	
Soll-Mieterträge	-10%	-38%	-33%	-31%	-28%	-22%	
	+0%	-10%	-4%	0%	4%	13%	
	+10%	18%	26%	31%	36%	47%	
Leerstand	+100%	-15%	-9%	-5%	-2%	6%	
	+0%	-10%	-4%	0%	4%	13%	
	-100%	-5%	2%	5%	9%	19%	
Instandsetzungskosten	-10%	-8%	-2%	2%	6%	15%	
	+0%	-10%	-4%	0%	4%	13%	
	+10%	-12%	-5%	-2%	2%	10%	





Inhaltsverzeichnis

- Titelblatt	1
Zusammenfassung	2
Zusammenfassung 2	3
Inhaltsverzeichnis	4
Beschrieb	5
Objektdaten (Grundstücke, Gebäude)	7
Nutzungsübersicht	Ç
Flächenspiegel	10
Kontoübersicht	11
Qualitätsprofil kompakt	13
Fotodokumentation	14
Karten (Makrolage/Mikrolage)	19
Pläne	20
Kontext	23
Grundlagenverzeichnis	24

wüestpartner

Seite 5 von 24

Beschrieb

Auftrag

Die Wüest Partner AG wurde von der reformierten Kirche Luzern damit beauftragt, für die Parzelle Kat. Nr. 1519 verschiedene Szenarien zu rechnen. Diese können als Entscheidungsgrundlage für eine Objektstrategie dienen. Der Auftrag besteht aus folgenden Szenarien:

- Szenario 1A: Abbruch/Neubau
- Szenario 1B: Abbruch/Neubau, Kostenmiete
- Szenario 2A: Totalsanierung und Aufstockung/Erweiterung
- Szenario 2B: Totalsanierung und Aufstockung/Erweiterung, Kostenmiete
- Szenario 3: Fortführung mit etappierter Totalsanierung
- Ermittlung Baurechtszins für das Szenario mit dem tiefsten und höchsten Wert

Die Liegenschaft wurde am 17.01.2024 durch Martina Wäckerlin und Pascal Hofer von Wüest Partner besichtigt.

Hinweise/Bemerkungen

- Wohnen: Anteil Mietwohnen 100%
- Für Gebäude erhöht sich die zonengemässe Überbauungsziffer um 5 Prozent, wenn bei Neubauten der Zielwert der Schweizer Norm SN 520 380/1 (Ausgabe 2016) eine

Zertifizierung des Labels Minergie mit dem Zusatz P oder A erreicht wird. Dieser Flächenbonus ist in dieser Bewertung nicht berücksichtigt.

- Es wird von einem durchschnittlichen Baugrund und einer Flachfundation ausgegangen. Kosten in Zusammenhang mit Spezialtiefbaumassnahmen werden in der vorliegenden Bewertung nicht abgebildet.
- Kosten in Zusammenhang mit Altlasten und Gebäudeschadstoffen werden in der vorliegenden Bewertung nicht berücksichtigt.

Flächenherleitung

Grundstücksfläche: 1'188m2 Überbauungsziffer: 0.3

Anrechenbare Gebäudefläche (entspricht GF): 356m2

4 Vollgeschosse: 1'426m2

Untergeschoss: 107m2 (Faktor 1/3 von einem Vollgeschoss)

Attikageschoss: 238m2 (Faktor 2/3)

GF Total: 1'770m2

Hauptnutzfläche [HNF]: 1'300m2 (Faktor 2/3)

Parkierung

Normbedarf: 1PP / 100m2 GF (Zone 3)
Minimalbedarf: 1/3 Normbedarf

Normbedarf: 18 PP Minimalbedarf: 6 PP

Eckdaten der wichtigsten Meilensteine

- Rechtskräftige Baubewilligung: bis 28.02.2026
- Abbruch Bestand, Erstellung Neubauten: 01.03.2026-28.02.2028
- Fertigstellung/Inbetriebnahme der Neubauten: 01.03.2028

Investitionskosten

- Investitionskosten (BKP 2, Gebäude): CHF 6'560'000 (inkl. Parkierung), CHF 5'000/m2 Wohnen
- Investitionskosten (BKP 1-9, ohne Land, inkl. Vermarktung, Projektentwicklungskosten, Risiko-/Gewinn-Komponente): rund CHF 9.081 Mio. (inkl. Mwst.)
- Risiko/Gewinn (15% von BKP 1-5): rund 1.157 Mio.

Makrolage

Die Gemeinde Luzern ist das Zentrum einer mittelgrossen Agglomeration und zählt 83'840 Einwohner (Veränderung 2019 bis 2022: 1.9%). Die Zahl der Beschäftigten (Vollzeitäquivalente) im Industrie- und Dienstleistungssektor betrug im Jahr 2021 58'693. Der Anteil der einkommensstarken Personen (steuerbares Jahreseinkommen >75'000 CHF) lag in Luzern im Jahr 2019 bei 29.5% (Schweiz: 33.4%). Der Anteil der einkommensschwachen Personen (steuerbares Jahreseinkommen <50'000 CHF) lag im Jahr 2019 bei 39.2% (Schweiz: 37.3%).

Von Luzern aus können innerhalb einer halben Stunde mit dem Auto 692'421 Einwohner und 420'740 Beschäftigte (Vollzeitäquivalente) in der Schweiz erreicht werden (zum Vergleich Stadt Zürich: 1'682'260 Einwohner und 1'204'880 Beschäftigte). Mit öffentlichen Verkehrsmitteln sind es innerhalb einer halben Stunde 224'210 Einwohner und 153'141 Beschäftigte (Vollzeitäquivalente) (zum Vergleich Stadt Zürich: 920'578 Einwohner und 823'734 Beschäftigte).

Die mittlere Angebotsmiete (netto) für Mietwohnungen liegt bei CHF 247 pro m^2 und Jahr, 10.8% über dem nationalen Durchschnitt von CHF 223 pro m^2 und Jahr. Die Leerstandsquote bei Mehrfamilienhaus-Wohnungen lag im Mittel der letzten fünf Jahre mit 1.1% unter dem Schweizer Referenzwert von 1.7%. Die Angebotsquote für Mietwohnungen (Anzahl ausgeschriebener Immobilien im Verhältnis zum Bestand) bewegt sich bei 3.5% (Schweiz: 4.0%).

In Luzern gibt es total 47'565 Wohneinheiten. Der Mietwohnungsanteil beträgt 83.2%. Von 2017 bis 2021



wurden jährlich im Mittel 312 neue Wohnungen gebaut, was 0.7% des Bestandes entspricht (Schweiz: 1.2%). Im Standort- und Marktrating von Wüest Partner, welches auf Basis von rund 300 Faktoren die Standortattraktivität für Mietwohnungen für jede Gemeinde berechnet, gilt Luzern als Ort mit exzellenter Standortqualität (4.8 Punkte auf einer Skala von 1 [Gemeinde mit extrem schlechter Standortqualität] bis 5 [Gemeinde mit exzellenter Standortqualität]). In den letzten 3 Jahren hat sich das Standort- und Marktrating für Mietwohnungen für die Gemeinde Luzern kaum verändert um 0.1 Punkte.

Mikrolage

Die Liegenschaft befindet sich in einer Wohnzone, rund 900 m vom nächstgelegenen Zentrum (gem. Definition Wüest Partner) entfernt in nach Südwesten exponiertem Gelände. Die nächsten Schulen/Kindergärten sind 200 m entfernt Geschäfte für den täglichen Bedarf rund 300 m. Das nächste Naherholungsgebiet befindet sich in rund 300 m. Die Liegenschaft ist sehr gut durch den öffentlichen Verkehr erschlossen (ÖV-Güteklasse A, Skala A beste bis D schlechteste). Die nächstgelegene ÖV-Haltestelle ist 200 m entfernt. Leichte Lärmimmissionen sind vorhanden.

Insgesamt ist die Einstufung des Mikrolagenratings für Wohnen überdurchschnittlich (3.5).

Investitionskosten

Grundstück Parzelle Kat. Nr. 1519

EGRID: CH995089743549 Katasternummer: 1519

Eigentümer: Evang.-Ref. Kirchgemeinde Luzern

Eigentumsform: Alleineigentum Grundstücksfläche: 1'188m2

Altlasten: Kein Eintrag **Denkmalschutz:** Kein Eintrag

Planungsrecht

Bauzone: Wohnzone bis 17m Ausnutzung: Andere

Bemerkungen: Mittlere Hochwassergefährdung (betrifft Rand der Parzelle)

Grundbucheintragungen

Im Grundbuch ist ein Eintrag vorhanden. Die Wortlaute liegen nicht vor. Wüest Partner nimmt an, dass diese nicht wesentlich wertrelevant sind. Eine juristische Überprüfung hat nicht stattgefunden.

Dienstbarkeiten:

Überbaurecht für Mauer und Drahtzaun It. Plan, Unterhaltsabrede gemäss Beleg

Anmerkungen:

Auflage betreffend Schuppen; Revers betreffend Parkplatz-Überdachung

Vormerkungen:

Keine

Nutzung

Die Liegenschaft verfügt über folgenden Nutzungsmix:

- Wohnen: 1'300 m²
- Parken aussen Autos: 6 Stück

Mieterträge

Jährlicher Mieterträge:

- Bestand: CHF 95'880 per annum
- Neubau: CHF 494'000 per annum, CHF 380/m2 Wohnen

Sockelleerstand: 1.5%

Betriebs- und Unterhaltskosten

- Betriebskosten Annuität (exkl. Liegenschaftssteuern): CHF 27'000
- Langfristige Instandhaltungskosten (IH) ab Periode 11: CHF 18/m²a
- Langfristige Instandsetzungskosten (IS) ab Periode 11: CHF 29/m²a



Objektdaten (Grundstücke, Gebäude)

Wirtschaftseinheit

WE ID	844398
WE-Referenznummer (WERN)	
WE Name	Kirchgemeindehaus Nr. 4148: Szenario 1A, Abbruch/Neubau
Eigentümer	EvangRef. Kirchgemeinde Luzern
Eigentum	Alleineigentum
Тур	Wohn- und Geschäftsliegenschaft
Adresse	Sankt-Karli-Strasse 49 6004 Luzern
Land	Schweiz
Koord. [Breite/Länge WGS 84]	47.056123 / 8.289550

Grundstücke

	Gebäude	m²
Parzelle Kat. Nr. 1519	1	1'188
Total	1	1'188

Gebäude

	Grundstücke	GGF m ²
Neubau des Kirchgemeindehaus Nr. 4148	1	
Total	1	

Details für Grundstück Parzelle Kat. Nr. 1519

Referenznummer	
Name	Parzelle Kat. Nr. 1519
Eigentum	Alleineigentum
Bemerkungen	
Eigentümer	EvangRef. Kirchgemeinde Luzern
EGRID	CH995089743549
Parzellenfläche [m²]	1'188
Koord. [Breite/Länge WGS 84]	47.056123 / 8.289550
Grundbuchamt	
Grundbuchamt	Luzern Ost
Grundbuchgemeinde	Luzern
Flurname	
Grundbuchblattnummer	
Lfd. Eintragungsnummer	
Plannummer	
Katasternummer	1519
Grundbucheintragung	Im Grundbuch ist ein Eintrag vorhanden. Die Wortlaute liegen nicht vor. Wüest Partner nimmt an, dass diese nicht wesentlich wertrelevant sind. Eine juristische Überprüfung hat nicht stattgefunden.
Dienstbarkeit	Überbaurecht für Mauer und Drahtzaun It. Plan, Unterhaltsabrede gemäss Beleg
Anmerkung	Auflage betreffend Schuppen; Revers betreffend Parkplatz-Überdachung
Vormerkung	Keine
Grundbuchauszugdatum	22.12.2023
Planungsrecht	
Bauzone	Wohnzone bis 17m
Sondernutzungsplan	
Ausnutzung	Andere
Altlastenkataster	Kein Eintrag
Denkmalschutz	Kein Eintrag
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Bemerkungen: Mittlere Hochwassergefährdung (betrifft Rand der Parzelle)



Details für Gebäude Neubau des Kirchgemeindehaus Nr. 4148

Referenznummer	
Name	Neubau des Kirchgemeindehaus Nr. 4148
EGID	
Gebäudetyp	1122 Gebäude mit drei oder mehr Wohnungen
Adresse	Sankt-Karli-Strasse 49 6004 Luzern
Land	Schweiz
Koord. [Breite/Länge WGS 84]	47.056123 / 8.289550
Gebäudevolumen (GV)	
Geschossfläche (GF)	
Nutzfläche (NF)	
Gebäudegrundfläche (GGF)	
Energie-Zertifikat	Ohne Zertifikat

Gebäudebautätigkeiten

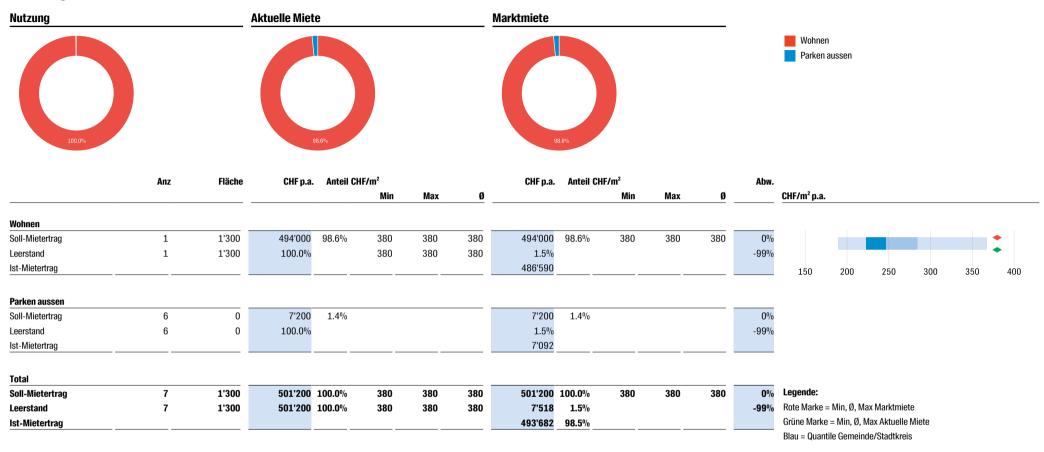
Baujahr	Bemerkungen
2028	Fertigstellung per 01.03.2028

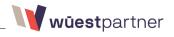
Zugehöriges Grundstück

Grundstück	Gebäudeflächenanteil
Parzelle Kat. Nr. 1519	100.0%



Nutzungsübersicht





Flächenspiegel

Mietobjekt					Aktuelle Mie	ete		Marktmiete					Δ	Vertraç	j aktuell			
RefNr.	Mietername	Etg N	Anz	Zi Fläche [m²]	CHF p.a.	Einheit/Mt. [CHF]	pro m² [CHF]	CHF p.a.	Einheit/Mt. [CHF]	Q pro m² [CHF]	Q	Leer Überg. [a]	Abw.	Start	Ende	Early Break/1.	Optionen echt/ <i>unec</i>	Index
																Künd.	ht	
Wohnraum Neubau	_ =	W	1	1'300	494'000	41'167	380	494'000	41'167	380	95%	1.5%	+0%					
Parkierung Neubau	<u>.</u> <u> </u>	0 PA	6		7'200	100		7'200	100			1.5%	+0%					

				%-Soll				%-Soll	
Total Soll-Mietertrag	7	1'300	501'200	100.0%	380	501'200	5'967	380 100.0%	+0%
Total Leerstand	7	1'300	501'200	100.0%		7'518		1.5%	-99%
Total Mieter									

Legende:

•	Leerstand
■ Mietername	Leer, aber der zukünftige Mieter ist bereits bekannt.



Kontoübersicht

	Abrechnung	Annuität			Perioden Real	e Cashflows									
	CHF p.a.	CHF p.a.	%-Soll	Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Exit
		01.03.2024			01.03.2024	01.03.2025	01.03.2026	01.03.2027	01.03.2028	01.03.2029	01.03.2030	01.03.2031	01.03.2032	01.03.2033	01.03.2034
Erträge					- 28.02.2025	- 28.02.2026	- 28.02.2027	- 29.02.2028	- 28.02.2029	- 28.02.2030	- 28.02.2031	- 29.02.2032	- 28.02.2033	- 28.02.2034	
Soll-Mieterträge	· ·	450'536	100 0%				0	0	501'200	501'200	501'200	501'200	501'200	501'200	501'200
Leerstand	·	7'854	1.7%						53'879	7'518	7'518	7'518	7'518	7'518	7'518
Ertragsausfälle		1'715	0.4%		19'000	47'500			00010	0	010	0.00	0	1 010	7 010
Leerstandsrisiko Bestan		1'715	0.4%		19'000	47'500									0
Weitere Erträge	· ——	4'981	1.1%		96'000	96'000					<u>_</u>				
Bestandsvermietung	<u> </u>	4'981	1.1%		96'000	96'000								0	0
Bruttoertrag (Ist)		445'948	99.0%		77'000	48'500	0		447'321	493'682	493'682	493'682	493'682	493'682	493'682
	·														
Kosten															
Betriebskosten		26'544	5.9%	25%	5'700	5'700	0	0	29'200	29'200	29'200	29'200	29'200	29'200	29'200
0/0		5.89%							5.83%	5.83%	5.83%	5.83%	5.83%	5.83%	5.83%
Versicherung		3'367	0.7%	25%	800	800	0	0	3'700	3'700	3'700	3'700	3'700	3'700	3'700
Verwaltung		16'812	3.7%	29%	3'500	3'500	0	0	18'500	18'500	18'500	18'500	18'500	18'500	18'500
Übrige Aufwendungen		2'728	0.6%	61%	600	600	0	0	3'000	3'000	3'000	3'000	3'000	3'000	3'000
Hauswartung		1'819	0.4%	71%	400	400	0	0	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
Versorgung		1'819	0.4%	53%	400	400	0	0	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
Instandhaltung		20'467	4.5%	27%	5'700	5'700	0	0	15'000	15'000	21'000	21'000	21'000	23'000	23'000
0/0		4.54%							2.99%	2.99%	4.19%	4.19%	4.19%	4.59%	4.59%
Instandsetzung		28'903	6.4%		0	0	0	0	0	0	0	0	<u> </u>	0	37'726
⁰ / ₀		6.42%							0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7.53%
Instandsetzungen		28'903	6.4%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37'726
Projektrisiko/-gewinn		29'176	6.5%		231'000	405'000	231'000	231'000	58'000	0	0	0	0	0	0
Erstellungskosten	· · ·	190'773	42.3%		308'000	771'000	3'238'000	3'238'000	154'000	0	0	0	0	0	0
Weitere Kosten		5'388	1.2%		62'000	31'000	37'000	53'000	32'000	0	0	0	0	0	0
Bauherrenleistungen	· · · <u></u>	3'944	0.9%		62'000	31'000	31'000	23'000	8'000	0	0	0	0	0	0
Vermarktung		1'445	0.3%		0	0	6'000	30'000	24'000	0	0	0	0	0	0
Total Kosten		301'251	66.9%		612'400	1'218'400	3'506'000	3'522'000	288'200	44'200	50'200	50'200	50'200	52'200	89'926
Total Nottoortrag		144'697	32.1%		-535'400	-1'169'900	-3'506'000	-3'522'000	159'121	449'482	443'482	443'482	443'482	441'482	403'756
Total Nettoertrag		144 097	3Z.1%		-333 400	-T TOR AUD	-3 300 000	-3 322 000	139 171	449 462	443 462	443 462	443 462	441 462	403 / 30

Erträge

- Aktuelle Bestandsvermietung: rund CHF 96'000/a (gem. erhaltenem Flächenspiegel)

Ertragsausfälle

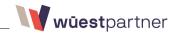
- P1-P2 Leerstandsrisiko: P1 20% und P2 50% des aktuellen Ertrags
- P5 Ertragsausfall durch Erstvermietung: Anfangsleerstand von 20%, Abbau über 12 Monate

Erstellungskosten

- Total Kosten BKP 1-9: CHF 9.081 Mio.



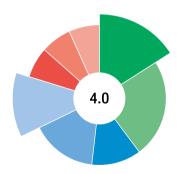
- davon Erstellungskosten BKP 1-5 (inkl. Umgebung und Baunebenkosten): CHF 7.710 Mio., CHF 5'000/m2
- davon Bauherrenleistungen (2% von BKP 1-5): CHF 0.154 Mio.
- davon Vermarktungskoten (12% des Jahresmietertrages): CHF 0.06 Mio.



Qualitätsprofil kompakt

	Gewichtung	Rating	
Wohnen	100	4.0 - Gut	
Lage	40	4.0 - Gut	
Makrolage	40	4.8 - Exzellent	
Mikrolage	60	3.5 - Überdurchschnittlich	
Mietwohnen	100	3.5 - Überdurchschnittlich	_
Objekt	40	4.0 - Gut	
Nutzung	30	3.5 - Überdurchschnittlich	
Standard	40	3.5 - Leicht überdurchschnittlich	
Zustand	30	5.0 - Neuwertig	
Investment	20	4.0 - Gut	
Vermietbarkeit	33	4.0 - Gut	
Verkäuflichkeit	33	4.0 - Gut	
Ertragsrisiko	33	4.0 - Gut	

	Gewichtung	Ra	ting	
Bauland		3.0	6 - Überdurchschnittlich	_
Qualität	100	3.0	6 - Überdurchschnittlich	
Komplexität Erschliessung	20	5.0) - Grundstück erschlossen	_
Topografie	20	3.0) - Geneigtes Grundstück 10-15%	
Komplexität Baugrund	20	3.0) - Durchschnittlich	_
Belastungsstufe Altlasten	20	5.0) - Keine Belastung	_
Komplexität des Rückbaus	20	2.0) - Durchschnittlich bis komplex	
Total				
Makrolage		40	4.8 - Exzellent	
Mikrolage		60	3.5 - Überdurchschnittlich	
Nutzung		30	3.5 - Überdurchschnittlich	
Standard		40	3.5 - Leicht überdurchschnittlich	
Zustand		30	5.0 - Neuwertig	
Investment		20	4.0 - Gut	





Fotodokumentation

Totalansicht, Eingangsbereich, 1979



Südseite gegen Fluss, 1979



Fassade West, Sichtmauerwerk, 1979



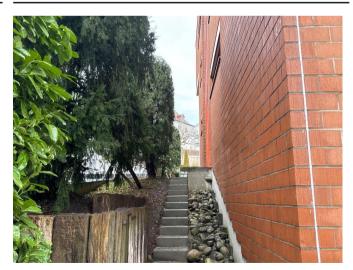
Südseite gegen Fluss



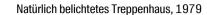
Fassade Süd, Sichtmauerwerk, 1979

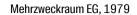


Ostseite, 1979



Eingangsbereich innen, 1979











Mehrzweckraum UG, 1979

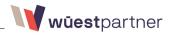
Jugendraum ohne natürliche Belichtung, 1979

Grosszügige Erschliessung zu den Wohnungen, 1979









Wohnzimmer, Wohnung OG, Gebrauchsleihe, 1979









Waschküche, OG, 1979

Küche, OG, 1979

Küche, OG, 1979

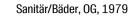








Küche, Mehrzweckraum UG, 1979



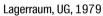






Sanitär/Bäder, EG, 1979

Sanitär/Bäder, UG, 1979



















Wärme-/Kälteverteilung, Heizkörper, 1979

Parkierung, 1979





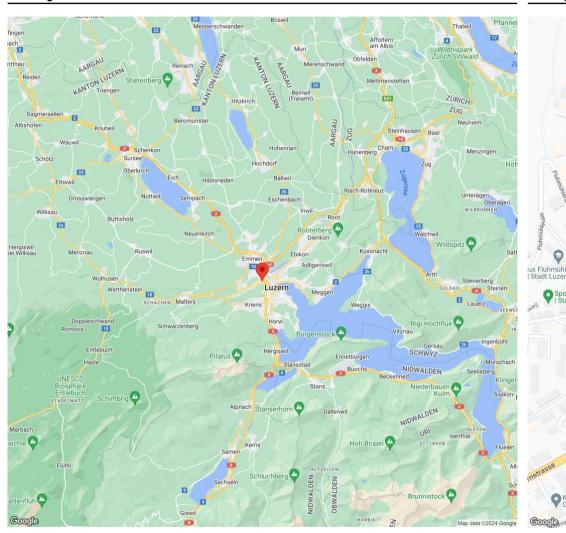
Parkierung, 1979

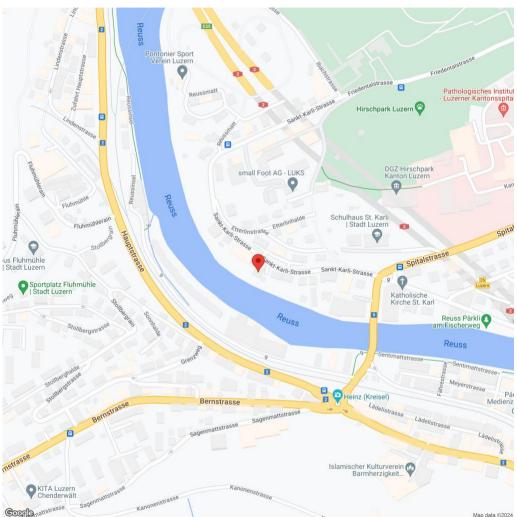




Karten

Makrolage Mikrolage

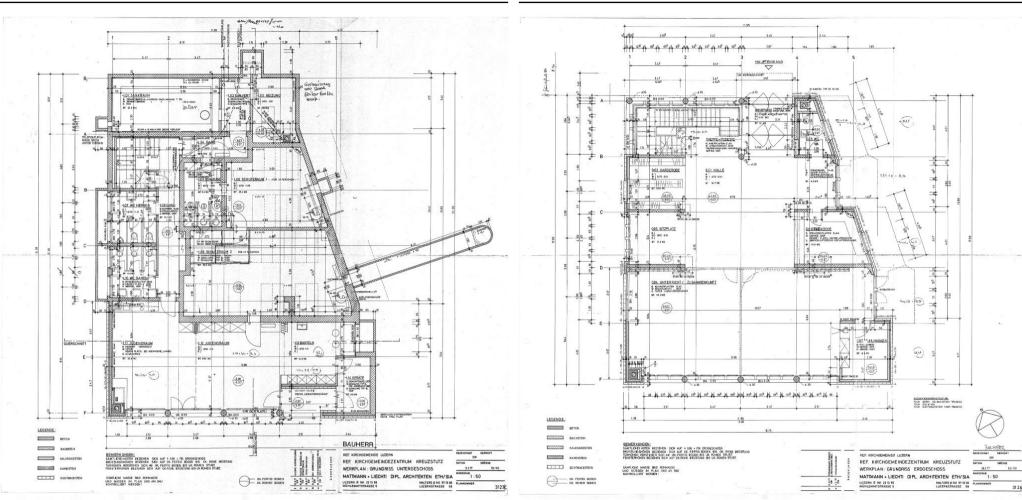






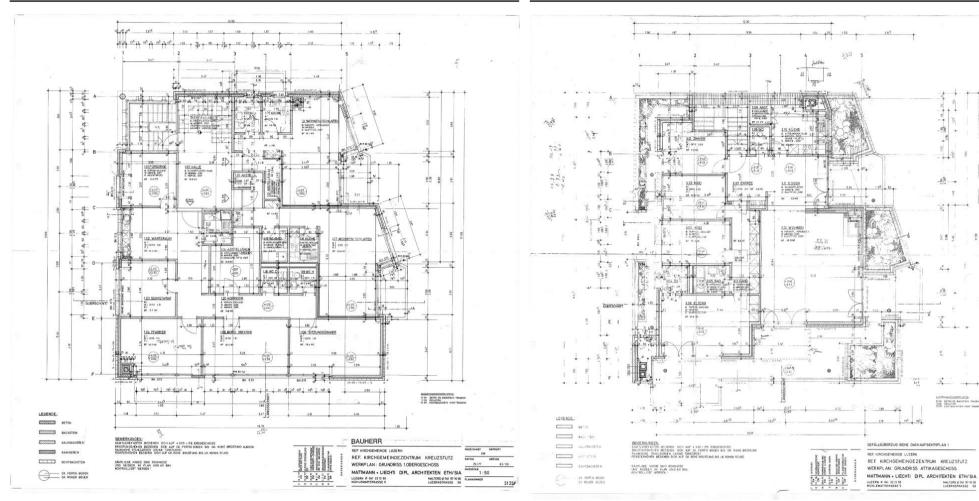
Pläne

Grundriss UG Grundriss EG





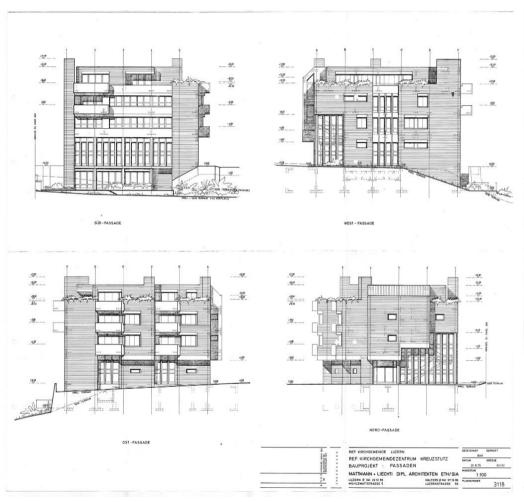
Grundriss 1. 0G Grundriss DG

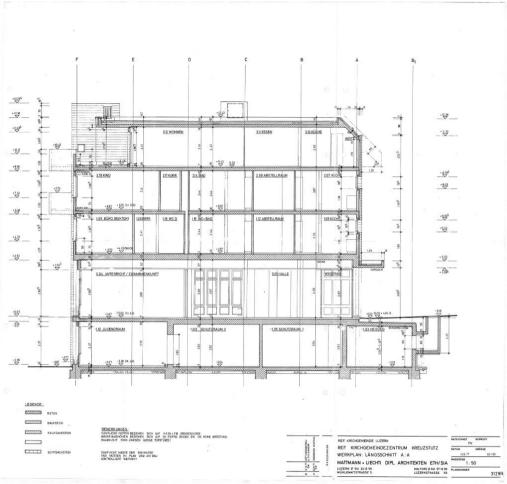


BAUHERR



Fassaden Längsschnitt







Kontext

Annahme

Folgende allgemeine Annahmen liegen den Bewertungen zu Grunde:

- Die Diskontierung beruht auf einem risikogerechten realen Zinssatz, der für jede Liegenschaft risikogerecht bestimmt. In der Bewertung wird von einer jährlichen Teuerung von 1.0% ausgegangen.
- Bonitätsrisiken der jeweiligen Mieter werden in der Bewertung nicht explizit berücksichtigt.
- Die spezifische Indexierung der bestehenden Mietverhältnisse wird berücksichtigt.
- Die Unterhaltskosten werden mit einem integrierten Gebäudeanalyse-Tool berechnet. Auf Grund einer Zustandsanalyse der einzelnen Bauteile wird deren Restlebensdauer ermittelt und die periodische Erneuerung modelliert. Die errechneten Werte werden mittels den von Wüest Partner erhobenen Benchmarks sowie Vergleichsobjekten plausibilisiert. Die Instandsetzungskosten fliessen in den ersten 10 Jahren zu 100%, ab dem Jahr 11 nur im Ausmass der werterhaltenden Investitionen in die Berechnung mit ein.

Disclaimer

Die vorliegende Bewertung, insbesondere die darin enthaltenen Prognosen, wurden von der Wüest Partner AG im Rahmen des Auftrages unter Berücksichtigung geltender Berufsnormen nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet und verfasst. Die Bewertung basiert auf den von der Auftraggeberin zur Verfügung gestellten Unterlagen (siehe Unterlagenverzeichnis), deren Richtigkeit vorausgesetzt wird sowie den einschlägigen Erfahrungen von der Wüest Partner AG. Die auf den Bewertungsstichtag vorgenommene Bewertung kann durch später eintretende Ereignisse, welche im heutigen Zeitpunkt zwangsläufig nicht berücksichtigt werden können, beeinträchtigt werden. Sollten solche Ereignisse eintreten, muss eine Neubewertung vorgenommen werden. Wert und Preis können voneinander abweichen. Umständen, die den Preis beeinflussen, können bei der vorliegenden Bewertung keine Rechnung getragen werden. Da die Richtigkeit der Ergebnisse des vorliegenden Gutachtens nicht objektiv garantiefähig ist, kann daraus keine Haftung von der Wüest Partner AG und/oder des Verfassers abgeleitet werden. Die Bewertung wurde von der Wüest Partner AG als unabhängige Unternehmung erstellt. Interessenskonflikte jeglicher Art bestehen keine.

Methode

Die Bewertung basiert auf der Discounted Cashflow-Methode. Der aktuelle Marktwert einer Immobilie wird bei der DCF-Methode durch die Summe aller in Zukunft zu erwartenden, auf den heutigen Zeitpunkt diskontierten Nettoerträge (vor Steuern, Zinszahlungen, Abschreibungen und Amortisationen) bestimmt. Die Nettoerträge werden pro Liegenschaft individuell, in Abhängigkeit der jeweiligen Chancen und Risiken, marktgerecht und risikoadjustiert diskontiert. Alle zu erwartenden Zahlungsströme werden offen gelegt, um damit eine grösstmögliche Transparenz zu schaffen.



Grundlagenverzeichnis

Basis	Vorhanden	Anhang	Datum	Vermittler	Quelle	Bemerkung
Grundbuchauszug		П	22.12.2023	Ref. Kirche LU	GBA LU Ost	•
Unterlagen Baurecht						
Katasterplan		- 🗖	16.01.2024	Wüest Partner	Kt. GIS LU	Onlineabfrage
Bau- und Zonenordnung			16.01.2024	Wüest Partner	Kt. GIS LU	Onlineabfrage
Denkmalpflege/Heimatschutz			16.01.2024	Wüest Partner	Kt. GIS LU	Onlineabfrage
Umwelt/Altlasten	_ =		16.01.2024	Wüest Partner	Kt. GIS LU	Onlineabfrage
Fotodokumentation			17.01.2024	Wüest Partner	Wüest Partner	
Besichtigung vor Ort			17.01.2024	Wüest Partner	Wüest Partner	Martina Wäckerlin, Pascal Hofer, Wüest Partner
Finale Bewertung						
Verwaltung	Vorhanden	Anhang	Datum	Vermittler	Quelle	Bemerkung
Flächenspiegel				Ref. Kirche LU	Ref. Kirche LU	Kein Datum, Download 17.01.2024
Nettomieten				Ref. Kirche LU	Ref. Kirche LU	Kein Datum, Download 17.01.2024
Nebenkosten			_	Ref. Kirche LU	Ref. Kirche LU	Kein Datum, Download 17.01.2024
Nettomietflächen				Ref. Kirche LU	Ref. Kirche LU	Kein Datum, Download 17.01.2024
Geschäftsmietverträge						
Umsätze Verkauf						
Liegenschaftsabrechnung				Ref. Kirche LU	Ref. Kirche LU	Jahre 2021 - 2023
Liegenschaftsbudget						
Investitionsplanung						
_						
Bau	Vorhanden	Anhang	Datum	Vermittler	Quelle	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA)			09.01.2023	Ref. Kirche LU	GV LU	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA)			09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GV LU	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA)			09.01.2023	Ref. Kirche LU	GV LU	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung			09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GA TN GA TN	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne			09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GV LU	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb			09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GA TN GA TN	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen			09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GA TN GA TN	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik			09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GA TN GA TN	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten			09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GA TN GA TN	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten Trackrecord Unterhalt/Sanierung			09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GA TN GA TN	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten			09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GA TN GA TN	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten Trackrecord Unterhalt/Sanierung Zustandsanalyse			09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023 17.02.1977	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GV LU GV LU M + L Dipl. Arch. ETH	
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten Trackrecord Unterhalt/Sanierung Zustandsanalyse	Worhanden	Anhang	09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Vermittler	GV LU GV LU M + L Dipl. Arch. ETH	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten Trackrecord Unterhalt/Sanierung Zustandsanalyse Diverses Übersicht Sanierungen	Worhanden	Anhang	09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023 17.02.1977	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Vermittler Ref. Kirche LU	GV LU GV LU M + L Dipl. Arch. ETH Quelle Ref. Kirche LU	
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten Trackrecord Unterhalt/Sanierung Zustandsanalyse Diverses Übersicht Sanierungen GEAK	Worhanden	Anhang	09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023 17.02.1977	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Vermittler Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GV LU GV LU GV LU M + L Dipl. Arch. ETH Quelle Ref. Kirche LU brücker + ernst	Bemerkung Kein Datum, Download 17.01.2024
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten Trackrecord Unterhalt/Sanierung Zustandsanalyse Diverses Übersicht Sanierungen GEAK Übersicht Sanierungen	Worhanden	Anhang	09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023 17.02.1977 Datum	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Vermittler Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU	GV LU GV LU GV LU M + L Dipl. Arch. ETH Quelle Ref. Kirche LU brücker + ernst Ref. Kirche LU	Bemerkung
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten Trackrecord Unterhalt/Sanierung Zustandsanalyse Diverses Übersicht Sanierungen GEAK Übersicht Sanierungen Berechnung Sanierungskosten	Worhanden	Anhang	09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023 17.02.1977 Datum 30.05.2022	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Vermittler Ref. Kirche LU	GV LU GV LU M + L Dipl. Arch. ETH Quelle Ref. Kirche LU brücker + ernst Ref. Kirche LU a4 Architekten	Bemerkung Kein Datum, Download 17.01.2024
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten Trackrecord Unterhalt/Sanierung Zustandsanalyse Diverses Übersicht Sanierungen GEAK Übersicht Sanierungen Berechnung Sanierungskosten Arlewo Marktwertschätzung	Vorhanden	Anhang	09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023 17.02.1977 Datum	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Vermittler Ref. Kirche LU	GV LU GV LU GV LU M + L Dipl. Arch. ETH Quelle Ref. Kirche LU brücker + ernst Ref. Kirche LU a4 Architekten Arlewo	Bemerkung Kein Datum, Download 17.01.2024 Kein Datum, Download 17.01.2024
Gebäudeversicherungsausweis (GVA) Gebäudevolumen (GVA) Baujahr (GVA) Baubewilligung Objektpläne Baubeschrieb Eckdaten Flächen/Volumen Eckdaten Haustechnik Anlagekosten Trackrecord Unterhalt/Sanierung Zustandsanalyse Diverses Übersicht Sanierungen GEAK Übersicht Sanierungen Berechnung Sanierungskosten	Worhanden	Anhang	09.01.2023 09.01.2023 09.01.2023 17.02.1977 Datum 30.05.2022	Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Ref. Kirche LU Vermittler Ref. Kirche LU	GV LU GV LU M + L Dipl. Arch. ETH Quelle Ref. Kirche LU brücker + ernst Ref. Kirche LU a4 Architekten	Bemerkung Kein Datum, Download 17.01.2024