

03.11.2022

ausserordentlichen
Generalversammlung

Leitbild Energie und Klima

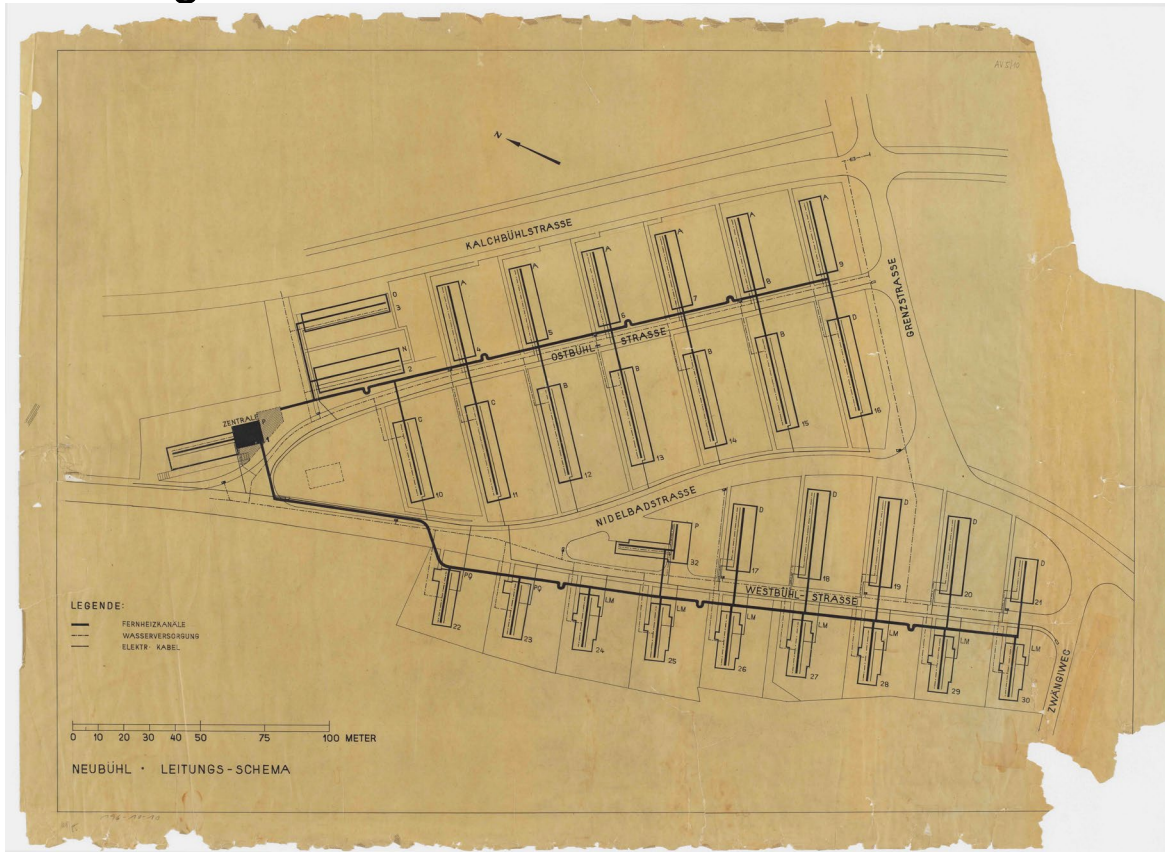
Folien zur Energieversorgung

Traktandum 4

4.1 Ausgangslage Rahmenbedingungen

Traktandum 4

Heizung und Warmwasser im Neubühl



[neubühl

3

Traktandum 4

Heizung und Warmwasser im Neubühl

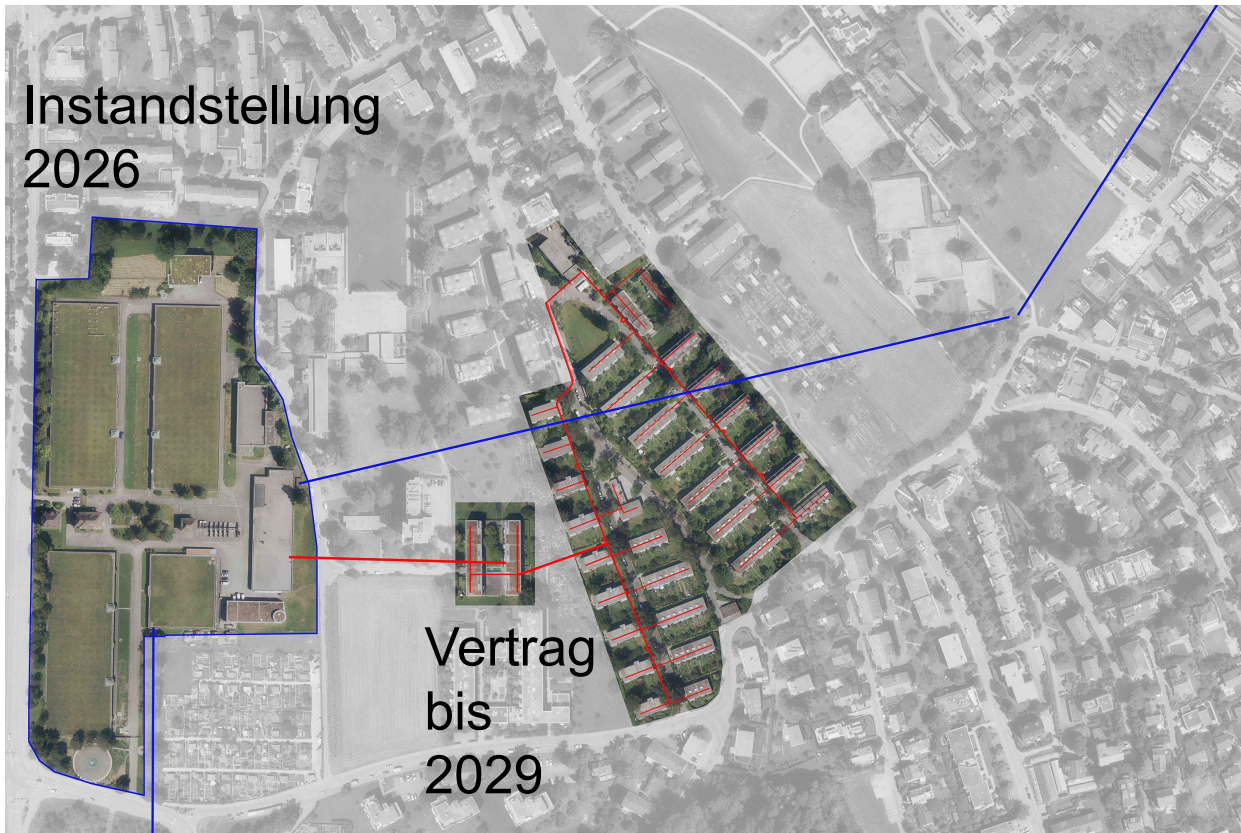


[neubühl

4

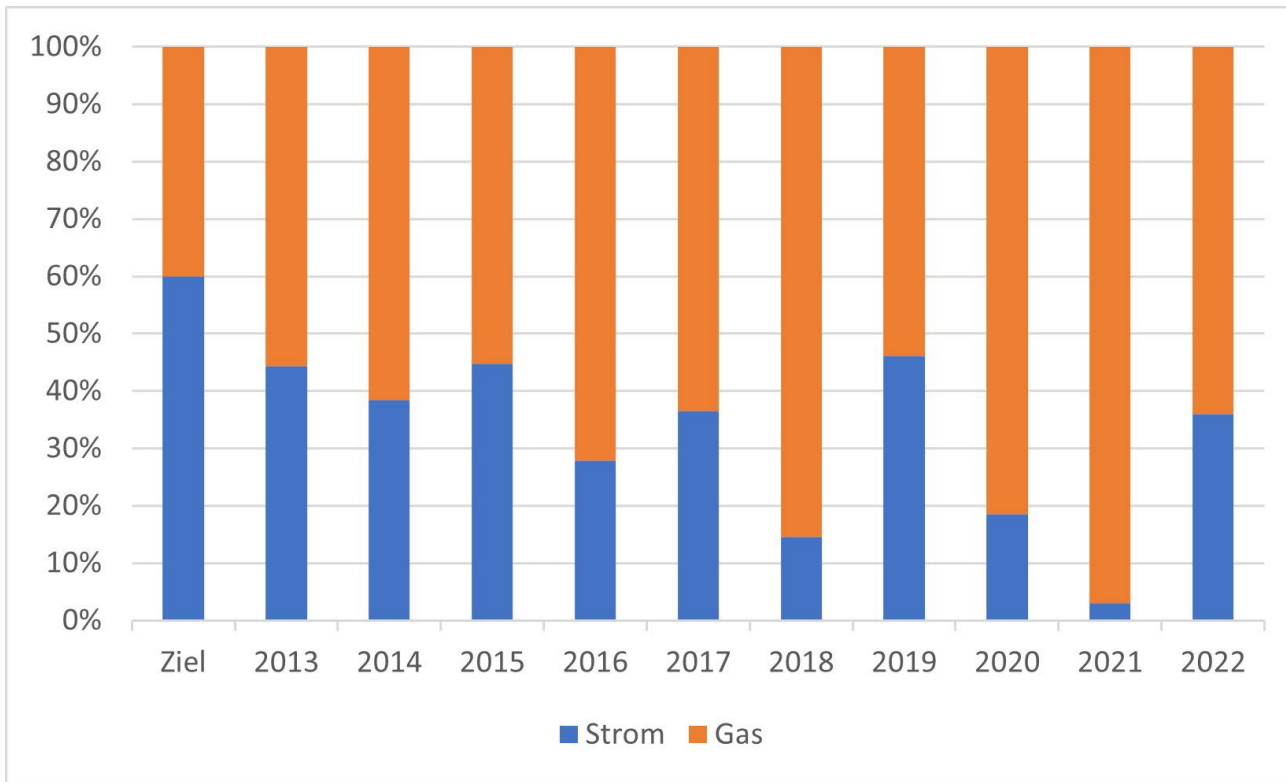
Traktandum 4

Heizung und Warmwasser im Neubühl Contracting EWZ



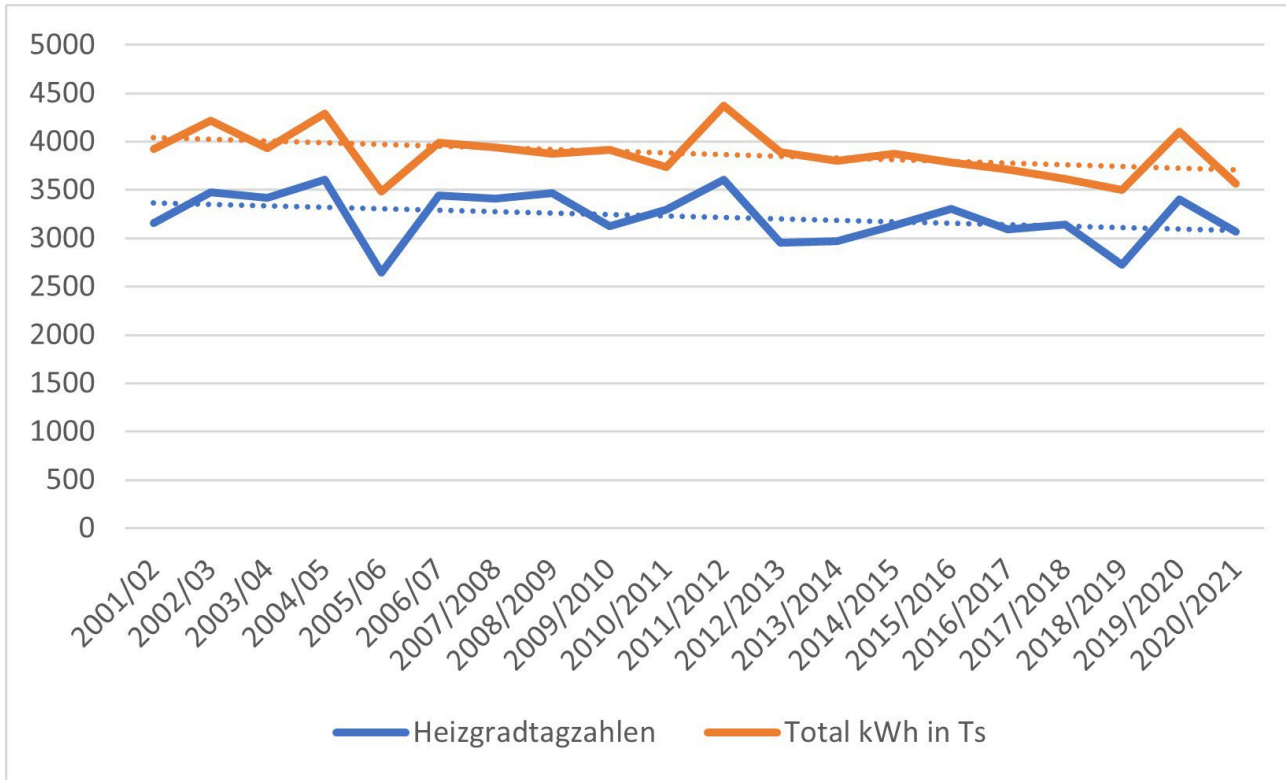
Traktandum 4

Energie Mix Neubühl



Traktandum 4

Verbrauch im Neubühl



Traktandum 4

4. Leitbild Energie und Klima

4.2 Versorgungssicherheit und Energiekosten

Traktandum 4

Versorgungssicherheit Strom-Mangellage




Traktandum 4

Versorgungssicherheit Gas-Mangellage

Wenn das Gas knapp wird
Mögliche Massnahmen bei einer Gas-Mangellage

Gemäss den Verordnungsentwürfen zu den Verwendungseinschränkungen und zur Kontingentierung im Erdgasbereich vom 31. August 2022



- 1. Sparappelle (Aufruf zum Sparen)**
Entscheidung: Delegierter für wirtschaftliche Landesversorgung (WL)
Betroffen: alle Verbraucher, z.B. Beschränkung der Heiztemperatur
- 2. Umschaltung Zweistoffanlagen von Gas auf Öl**
Entscheidung: Vorsteher WBF
Betroffen: Unternehmen mit Zweistoffanlagen
- 3. Schrittweise Steigerung von Einschränkungen und Verboten für gewisse Anwendungen**
Entscheidung: Bundesrat
Betroffen: öffentliche und private Kreise, z.B.:
 - verbindliche Beschränkung der Heiztemperatur in öffentlichen Gebäuden und in Büros, dann in Privathaushalten, falls es die Situation erfordert.
 - Heizverbot erst für private Schwimmbäder, dann für öffentliche Bäder
- 4. Kontingentierung**
Entscheidung: Bundesrat
Vollzug: KIO (Kriseninterventionsorganisation)*
Betroffen: nicht-geschützte Verbraucher

Massnahmen werden schrittweise gesteigert wenn nötig

*Organisation für Gasversorgung in ausserordentlichen Lagen, gebildet durch den Verband der Schweizerischen Gasindustrie (VSG)

Traktandum 4

Versorgungssicherheit

Gas-Mangellage

Nicht geschützte Verbraucher:

- Industriebetriebe
- Bürogebäude
- Sport- und Freizeitanlagen
- Lagerhallen
- Gewerbehäuser
- Öffentliche und private Schulen
- Verwaltungsgebäude (Gemeinde, Kanton, Bund)
- Restaurants, Hotels

Traktandum 4

Versorgungssicherheit

Gas-Mangellage

Geschützte Verbraucher:

- Privathaushalte
- Spitäler, Alters- und Pflegeheime
- Polizei und Feuerwehr
- Betriebe zur Sicherstellung der Trinkwasserversorgung, Energieversorgung, Abwasser-reinigung und der Abfallentsorgung
- Betreiber von Weichenheizungen auf dem nationalen Schienennetz
- Gasbezüger, welche Fernwärme für die obigen Verbraucher erzeugen

Traktandum 4

Versorgungssicherheit

Spartipps: www.nicht-verschwenden.ch



Traktandum 4

Energiekosten im Neubühl

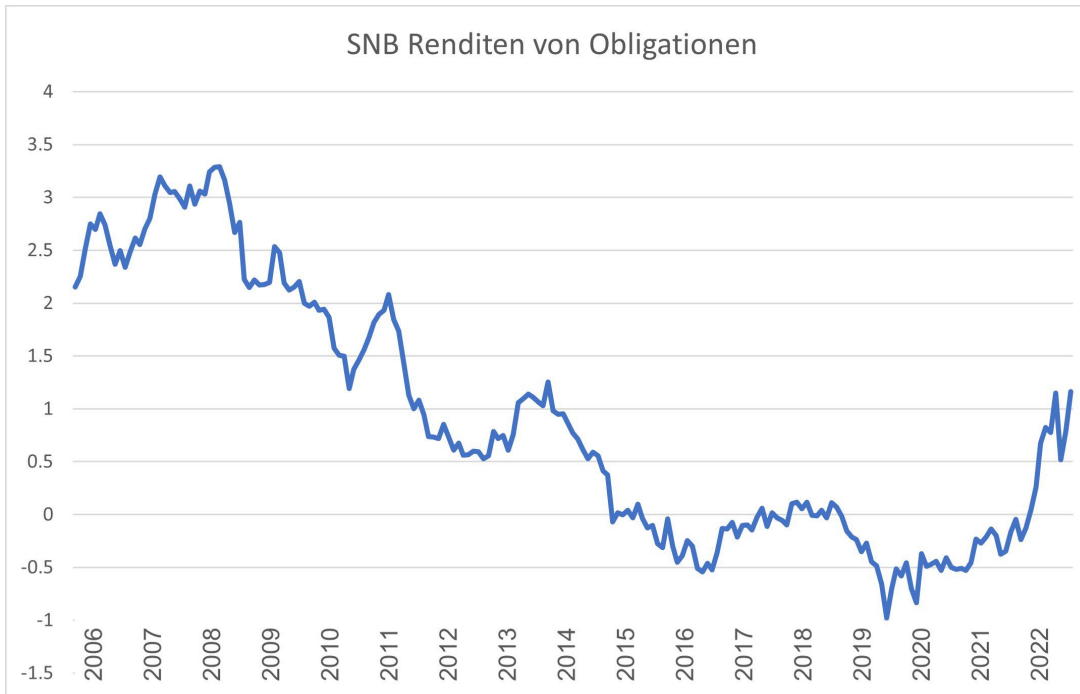
- Preis Gemäss Vertrag mit EWZ von 1998
- Anpassung über Indexierung
- Daher etwas Träger als direkter Energiepreis

Traktandum 4

Energiekosten im Neubühl

$$P_a = P_0 * \left(a + b * \frac{Z_a}{Z_0} + c * \frac{E_a}{E_0} + d * \frac{F_a}{F_0} \right)$$

Za = Rendite Bundesobligationen in %

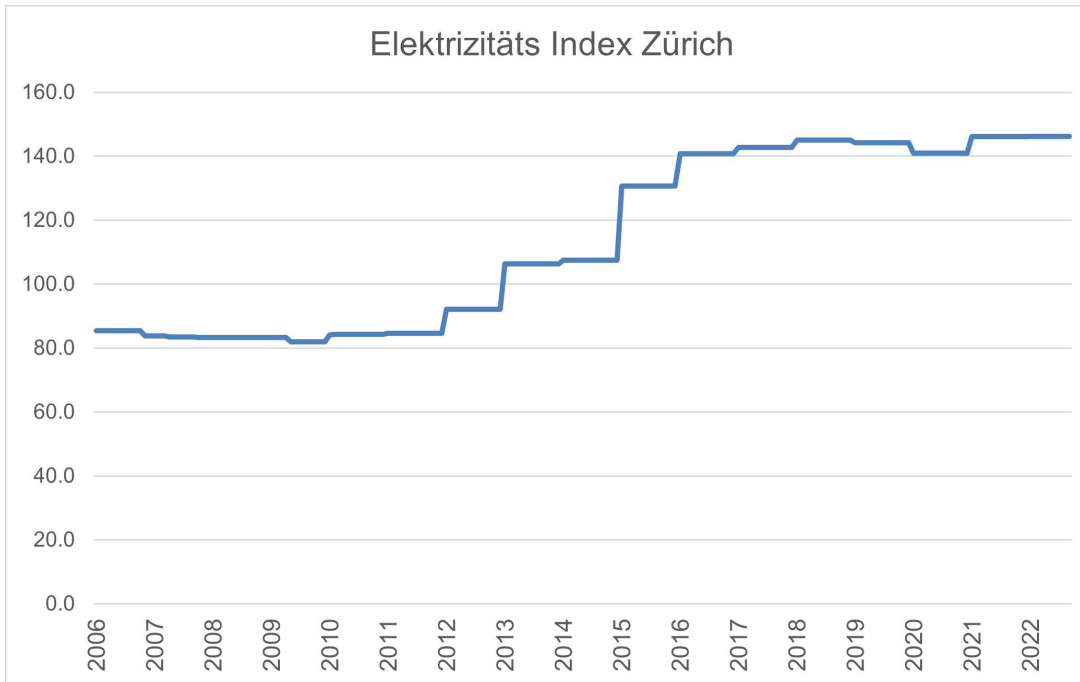


Traktandum 4

Energiekosten im Neubühl

$$P_a = P_0 * \left(a + b * \frac{Z_a}{Z_0} + c * \frac{E_a}{E_0} + d * \frac{F_a}{F_0} \right)$$

Ea = Massgebender DS-preis für Elektrizität

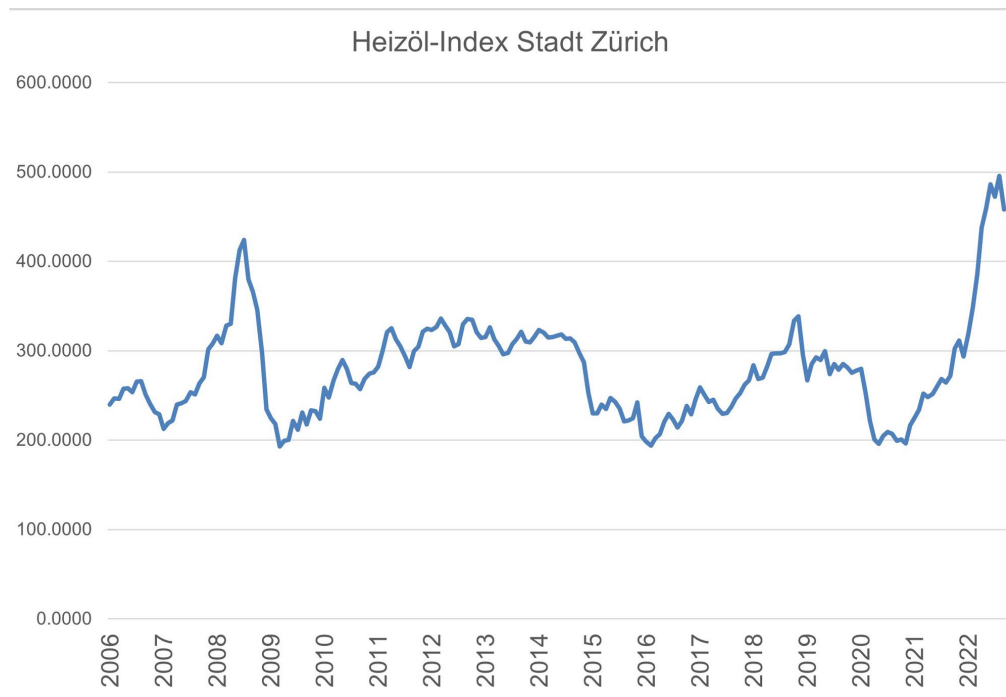


Traktandum 4

Energiekosten im Neubühl

$$P_a = P_0 * \left(a + b * \frac{Z_a}{Z_0} + c * \frac{E_a}{E_0} + d * \frac{F_a}{F_0} \right)$$

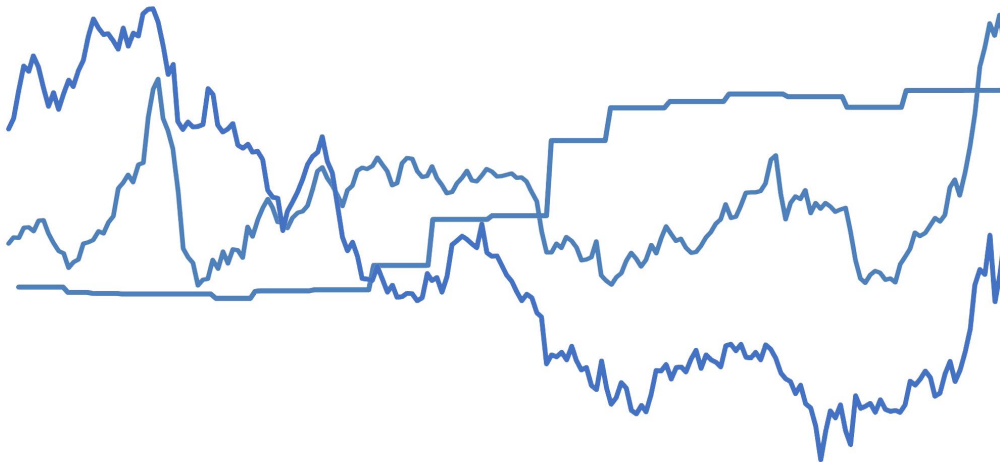
Fa = Heizölindex *(Pos.3083,Mai 1993=100)



Traktandum 4

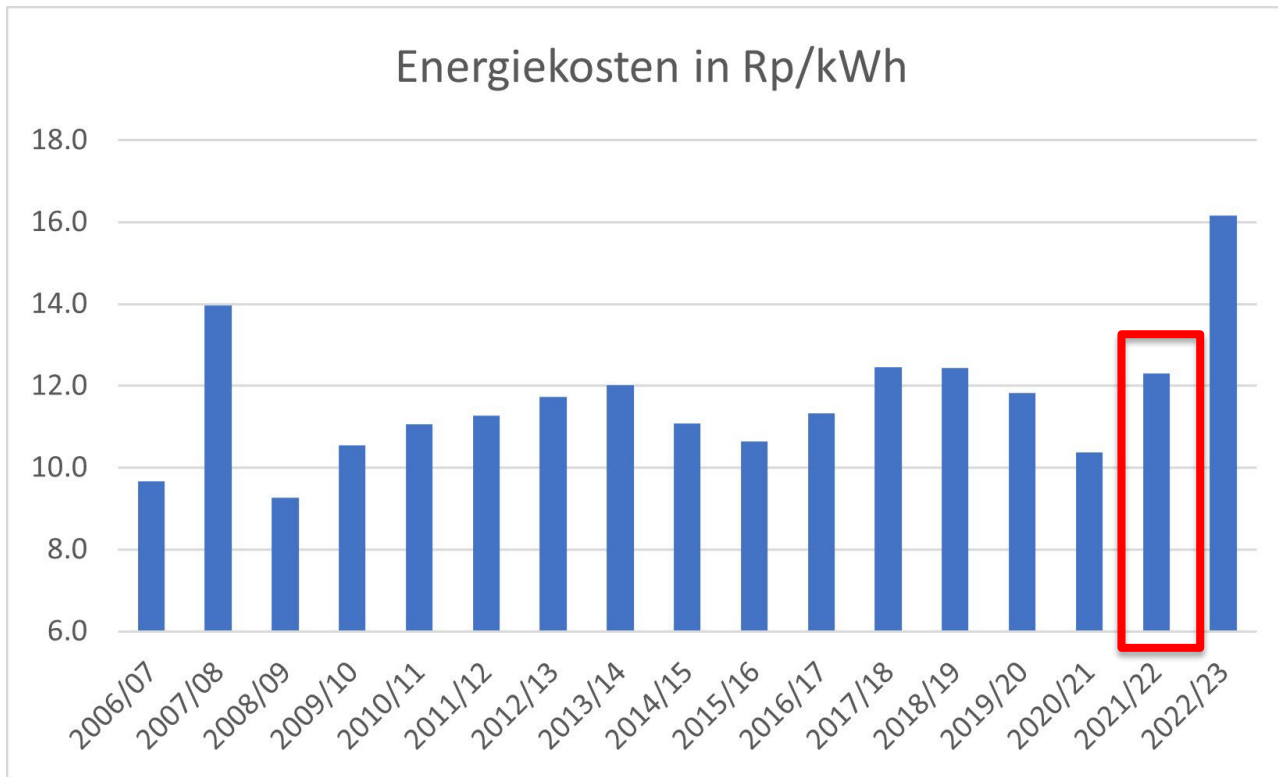
Energiekosten im Neubühl

$$P_a = P_0 * \left(a + b * \frac{Z_a}{Z_0} + c * \frac{E_a}{E_0} + d * \frac{F_a}{F_0} \right)$$



Traktandum 4

Energiekosten im Neubühl



Traktandum 4

Keine Anpassung der Akontozahlungen der Nebenkosten

- Dauer der Krise ungewiss
- Prognose Entwicklung der Energiepreise schwierig
- Mietrechtliche Fristen

Bei weiter stark steigenden Energiepreisen im nächsten Jahr, müssen wir mit erheblichen Nachzahlungen für die Nebenkosten rechnen.

Traktandum 4

Verrechnung der Energiekosten in Werkbundsiedlung

- Flächenschlüssel

Verrechnung der Energiekosten im Erligatter

- Nach Verbrauch Wärmehähler

Bei Fragen stehen wir Ihnen
gerne zur Verfügung.