

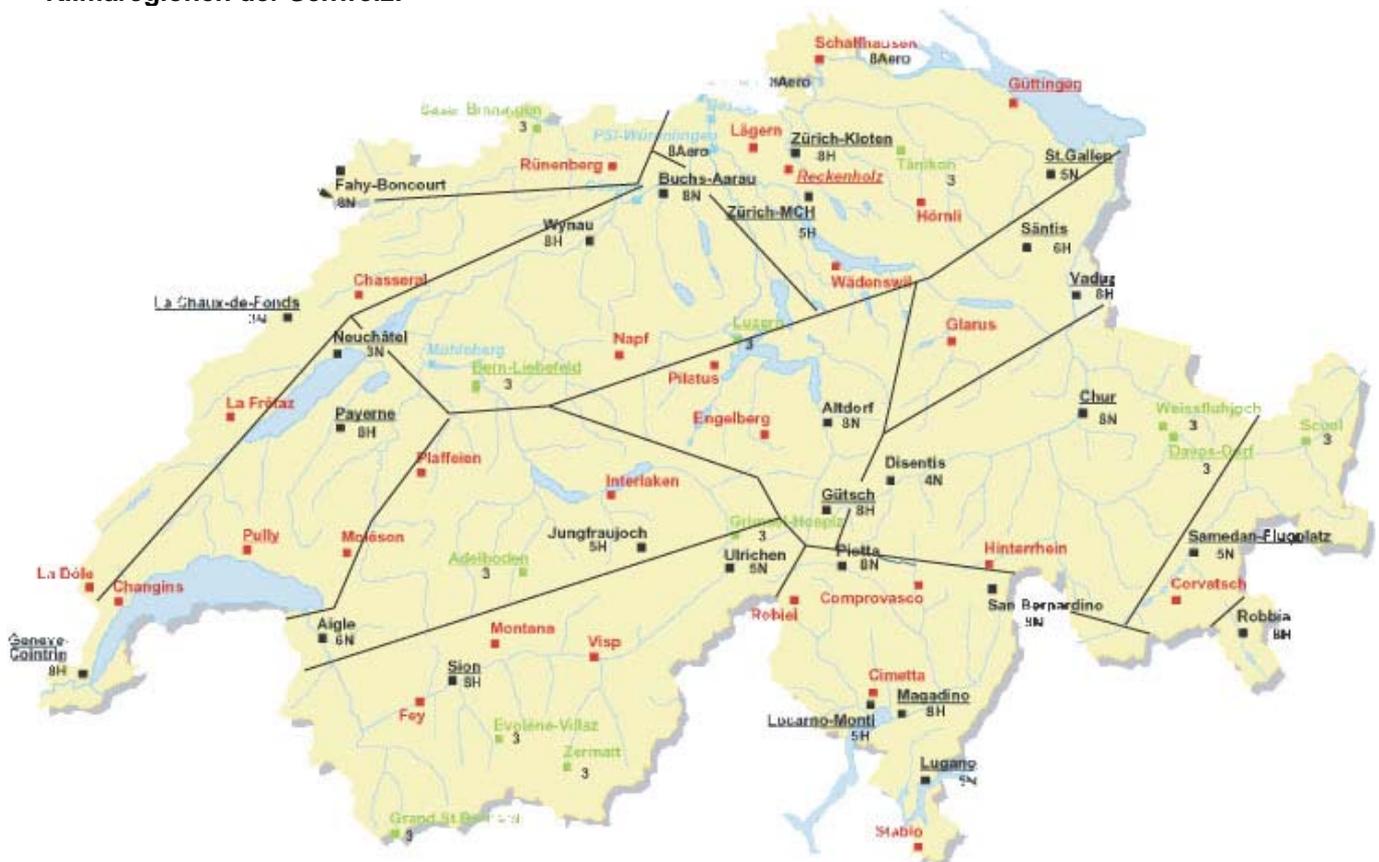
Erläuterungen: Kontrolle des Energieverbrauchs

- ▶ Notieren Sie in der ersten Zeile des Kontrollblattes den Zählerstand zu Beginn des Monats.
- ▶ Jeweils an demselben Stichtag jedes Monats notieren Sie den Zählerstand und errechnen den Monatsverbrauch.
- ▶ unter <http://www.mietrecht.ch> (Rubrik: Mietrecht, Unterrubrik: Heiz- und Nebenkosten) können Sie die Heizgradtage für jeden Monat und für Ihre Region abrufen.
Hinweis: Heizgradtage werden von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt erhoben und berechnet. Sie werden jeweils rund einen Monat nach der Erhebung publiziert.
Jeder Tag, an dem die durchschnittliche Temperatur unter 12 Grad fällt, wird als Heiztag bewertet. An jedem dieser Heiztage wird gemessen, um wie viel die Aussenlufttemperatur von der angestrebten Innentemperatur von 20 Grad Celsius abweicht. Daraus errechnen sich die Heizgradtage.

Suchen der „richtigen“ Messstation

- ▶ Verwenden Sie bei der Berechnung der Heizgradtage die Ergebnisse einer Messstation die sich innerhalb derselben **Klimaregion** und auf etwa derselben **Höhenlage** befindet, wie ihre Heizanlage.

Klimaregionen der Schweiz:



Klimaregion	Nummer	Klimaregion	Nummer
Östlicher Jura	1	Zentrales Alpennordhang	7
Westlicher Jura	2	Westlicher Alpennordhang	8
Nordöstliches Mittelland	3	Nord- und Mittelbünden	9
Zentrales Mittelland	4	Wallis	10
Westliches Mittelland	5	Engadin	11
Östlicher Alpennordhang	6	Alpensüdseite	12

Messstationen (Heizgradtage)

Nachfolgend finden Sie die **Messstationen** (nach Lagehöhe sortiert). Suchen Sie hier Ihre Referenzmessstation (jene, die sich in derselben Klimaregion und auf möglichst gleicher Höhe wie Ihre Heizanlage befindet).

Ort (Messstation)	Höhe m ü.M.	Ort (Messstation)	Höhe m ü.M.
Lugano	273	Fahy-Boncourt	596
Basel-Binningen	316	Rünenberg	610
Stabio	353	Visp	640
Locarno-Monti	366	St. Gallen	779
Aigle	381	Chaux-de-Fonds La	1018
Buchs-Suhr	387	Engelberg	1035
Genève-Cointrin	420	Robbia	1078
Wynau	422	Disentis	1190
Zürich Kloten	436	Scoul	1298
Schaffhausen	437	Adelboden	1320
Güttingen	440	Napf	1406
Altdorf	449	Montana	1508
Luzern	456	Davos-Dorf	1590
Vaduz	460	Zermatt	1638
Pully	461	San Bernardino	1639
Wädenswil	463	Dôle La	1670
Sion	482	Cimetta	1672
Neuchâtel	485	Samedan-Flugplatz	1705
Payerne	490	Moléson	1972
Glarus	515	Pilatus	2106
Tänikon	536	Gütsch ob Andermatt	2287
Chur	555	Grand-St-Bernard	2472
Zürich-SMA	556	Säntis	2490
Bern-Liebefeld	565	Weissfluhjoch	2690
Interlaken	580	Jungfrauoch Sphinx	3580

- ▶ Notieren Sie die so ermittelten Heizgradtage jedes Monats.
- ▶ Dividieren Sie den Verbrauch durch die Heizgradtage
- ▶ Die ermittelten Werte sollten konstant sein. Stellen Sie Abweichungen von mehr als 10% vom früheren Durchschnitt fest, so sollten Sie nach den Gründen suchen.
- ▶ Gründe können natürlich auch in Veränderungen des Umfeldes liegen (z.B. Ferienabwesenheit, Ausfall der Heizanlage, Änderung an der Steuerung wie Nachtabenkung etc.). Tragen Sie deshalb solche Veränderungen unter „Bemerkungen“ ein.
- ▶ unter <http://www.mietrecht.ch> haben Sie verschiedene Möglichkeiten, die Energieverbrauch direkt zu berechnen und so die Effizienz Ihrer Heizanlage zu überprüfen.