

Zeitschrift: Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design
Herausgeber: Hochparterre
Band: 35 (2022)
Heft: [5]: Baustelle Klimaschutz

Rubrik: Vom Zustand des Bestands

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

«Gehe von deinen Beständen aus, nicht von deinen Parolen.» Das Zitat von Gottfried Benn mag im Immobilienkontext weit hergeholt wirken, trifft aber zu. Denn Pensimo Management muss die Substanz und den Zustand ihrer Portfolios genau kennen, um sie auf Klimakurs zu bringen. Die Grafiken geben Aufschluss über den aktuellen Zustand und die Strategie der 528 Liegenschaften der Pensimo-Portfolios in der Schweiz (Stand Ende 2020).

[illegible]

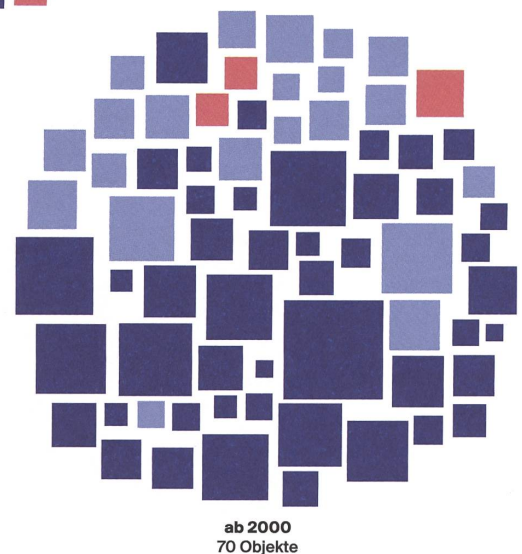
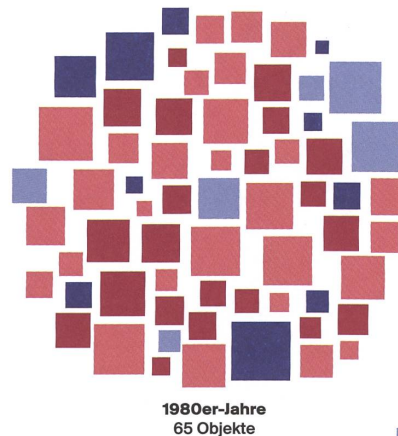
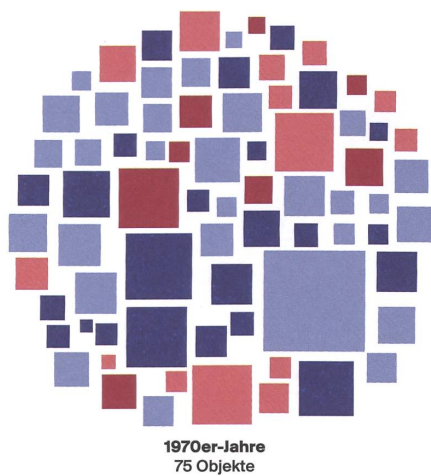
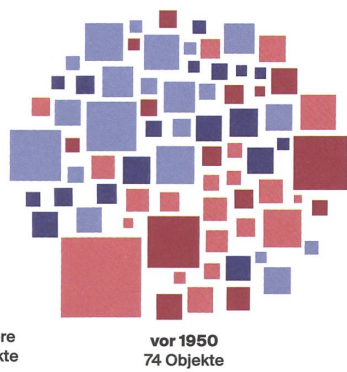
Vermietbare Fläche in m² pro MS-Region

MS-Region	Vermietbare Fläche in m ²
1	1000
2	10000
3	100000

ältere
Objekte

Sortierung nach Baujahr

neuerer
Objekte



Baujahre und Sanierungszyklen

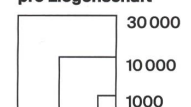
Werden die Liegenschaften nach dem Jahrzehnt ihrer Erstellung sortiert, zeigt sich eine für die ganze Schweiz typische Konzentration bei den Bauten der 1960er- bis 1990er-Jahre. Seit 2000 entstanden weniger, dafür grössere Überbauungen.

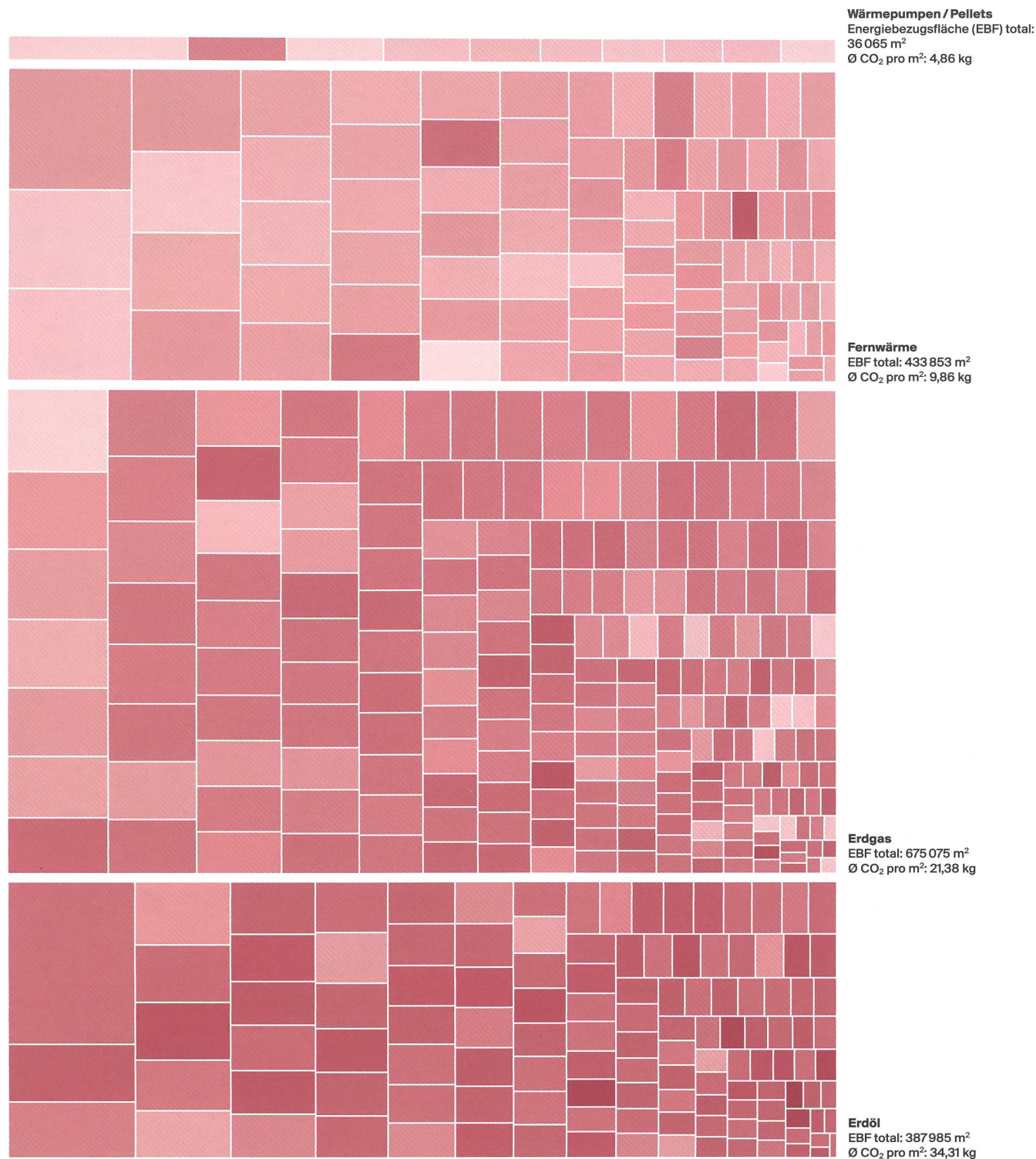
Die Sanierungszyklen sind klar ablesbar: Pensimo Management hat bereits viele ältere Gebäude renoviert oder verdichtet ersetzt. In den nächsten 10 Jahren kommen grosse Gruppen aus den 1980er- und 1990er-Jahren an die Reihe – inklusive Heizungsersatz.

Sanierungsbedarf

- Dringend: in weniger als 3 Jahren
- Demnächst: in 4 bis 10 Jahren
- Mittelfristig: in 10 bis 20 Jahren
- Langfristig: in mehr als 20 Jahren

Vermietbare Fläche in m² pro Liegenschaft





Brennstoffe und CO₂-Ausstoss

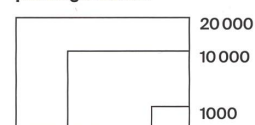
Der grösste Teil der Liegenschaften wird – schweizweit typisch – noch mit den fossilen Brennstoffen Erdöl oder Erdgas beheizt. Die Grafik zeigt deutlich, dass diese Heizungstypen besonders viel CO₂ pro Quadratmeter Energiebezugsfläche

ausstossen und dadurch tiefrot erscheinen. Da sich Fernwärme auf verschiedene Arten erzeugen lässt, ist sie nicht in jedem Fall eine klimafreundliche Lösung. In den nächsten Jahren muss der Anteil an Heizungssystemen mit Wärmepumpen oder CO₂-neutralen Holzpellets stark steigen.

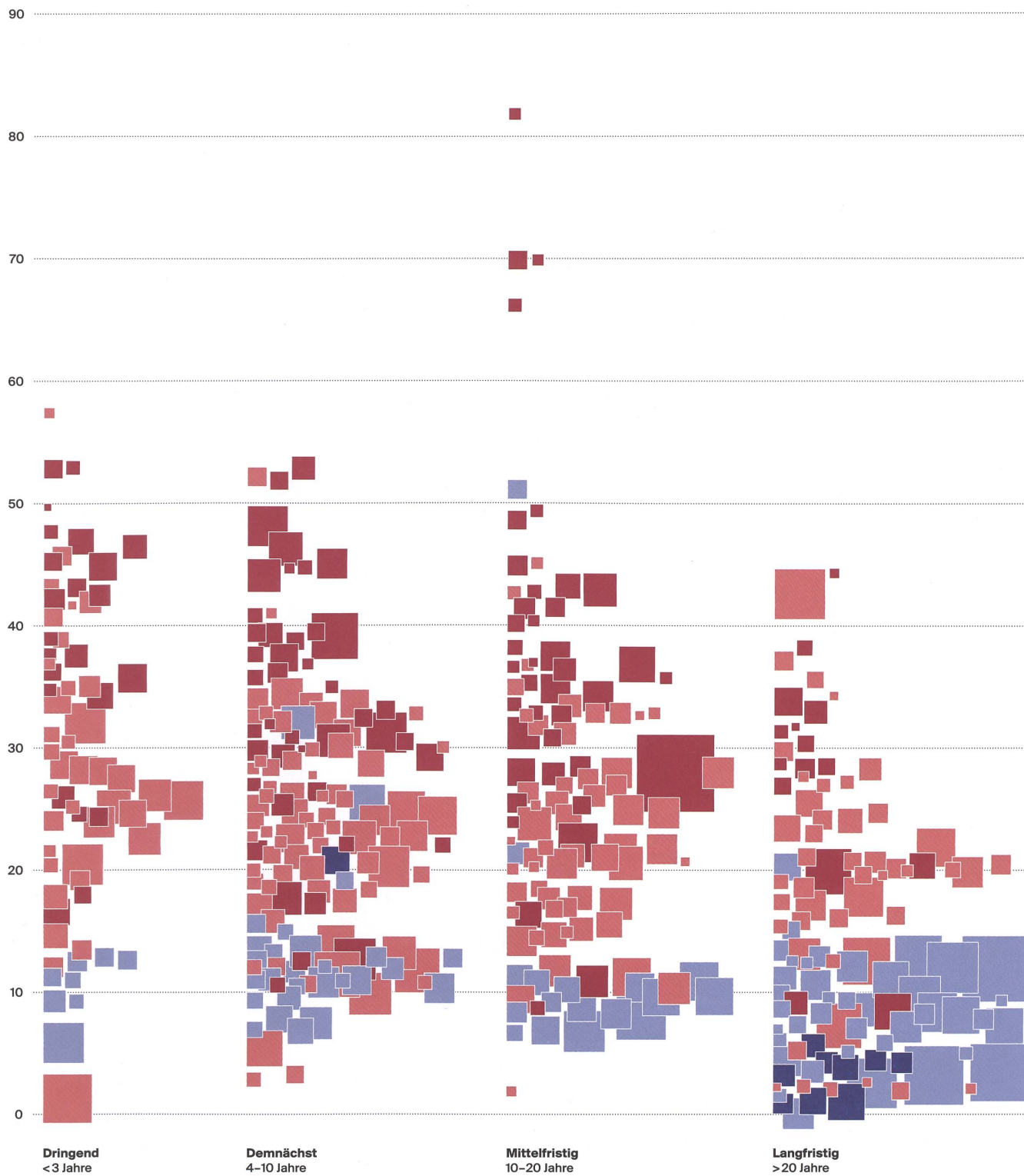
CO₂-Emissionen (kg / m² EBF)



Energiebezugsfläche (EBF) in m² pro Liegenschaft



CO₂-Emissionen (kg / m² EBF)



Heizungstyp, CO₂-Ausstoss und Sanierungsfahrplan

Die Säulengrafik verschmilzt die Daten zu Heizungstypen und Sanierungsfahrplan, da bei einer Totalsanierung meist auch die Heizung ersetzt wird. Es zeigt sich, dass nur etwa die Hälfte der Liegenschaften mit

fossilen Heizungen in den nächsten 10 Jahren saniert werden soll. Viele wären erst in 10 bis 20 Jahren wieder an der Reihe. Deshalb steht bei vielen Gebäuden voraussichtlich ein vorgezogener Ersatz der Heizung bevor: eine aufwendige und teure Aufgabe.

Heizungstyp

- Wärmepumpen / Pellets
- Fernwärme
- Erdgas
- Erdöl

Vermietbare Fläche in m² pro Liegenschaft

