

## Energieberatung und Energiespar-Förderung der Stadt Detmold im Jahr 2022

Die vom Ukraine-Krieg bewirkte Angst vor Gasmangel und die Energiepreissteigerungen führten im Jahr 2022 zu einer verstärkten Nachfrage nach Energieberatung. Die Arbeitsform des NEI, die Beratungsinhalte und die Empfehlungen waren dabei bis zum 30.09.2022 gleich wie in den Vorjahren, die Sensibilität und Investitionsbereitschaft der Kunden aber höher.

Die 1994 begonnene Beauftragung des Niedrig-Energie-Instituts mit der Durchführung der Detmolder Energieberatung endete im Ende September 2022. Seit Oktober 22 gibt es in Detmold keine für die Bürger kostenlose Energieberatung mehr. Klaus Michael als Inhaber des NEI und der seit 2007 im NEI arbeitende Energieberater Dipl.-Ing. Architekt Werner Landgraf bieten ihre Dienstleistung seither kommerziell an.

Eingestellt wurde im Sommer 2022 auch das seit 1993 laufende Detmolder Förderprogramm für nachträgliche Wärmedämmung von Altbauten. Aus diesem Programm wurden seit 1993 insgesamt 1.405 Altbausanierungen gefördert.

Nebenstehende Tabelle gibt einen Überblick über die geförderten Maßnahmen. Die Tabelle auf Seite 2 zeigt den historischen Verlauf der Förderung. Die Daten des letzten Jahres 2022 umfassen dabei nur Januar bis September.

Zum Zeitpunkt der Einstellung des Förderprogramms waren noch 29 bewilligte Förderprojekte in Arbeit. Die Stadt hat das NEI beauftragt, diese Förderfälle noch zu Ende abzuwickeln. 15 davon sind seither abgeschlossen, 14 sind noch in der Bauphase.

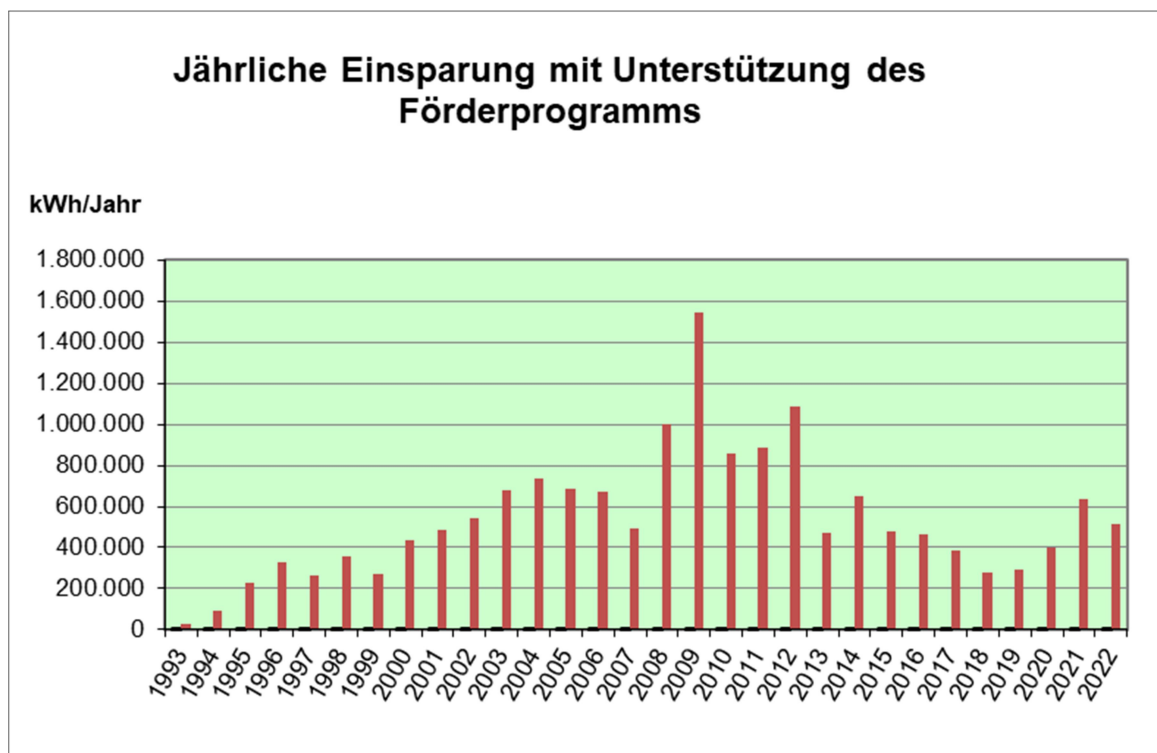
<b>Förderung nachträgliche Wärmedämmung</b>	<b>2022</b>	<b>1993-2022</b>
Anträge	36	<b>1.682</b>
Förderbescheide	51	<b>1.405</b>
Außenwanddämmung (nur außen) [m <sup>2</sup> ]	757	<b>48.870</b>
Außenwanddämmung (nur Luftschicht) [m <sup>2</sup> ]	-	<b>12.412</b>
Außenwanddämmung (Luftschicht+außen) [m <sup>2</sup> ]	0	<b>3.610</b>
Außenwanddämmung (Innenseite) [m <sup>2</sup> ]	-	<b>635</b>
Dachdämmung [m <sup>2</sup> ]	2.277	<b>54.437</b>
Oberste Geschossdecke [m <sup>2</sup> ]	339	<b>27.760</b>
Kellerdeckendämmung [m <sup>2</sup> ]	98	<b>11.967</b>
Fenstererneuerung [m <sup>2</sup> ]	598	<b>15.240</b>
Türen [Stück]	30	<b>302</b>
Ventilatoren [Stück]	1	<b>34</b>
Luftabdichtung [Diff-m <sup>2</sup> ]	-	<b>14.714</b>
Lüftungsanlagen [Stück]	0	<b>14</b>
<b>Ausgezahlte Mittel [EUR]</b>	<b>48.348</b>	<b>1.300.691</b>

## Ökologisches Fazit

Die 1993 begonnene Detmolder Förderung von Altbau-Sanierungsmaßnahmen nur bei sehr hoher Komponentenqualität hat schon 20 Jahre vor der heutigen Bundesförderung durch KfW, BAFA und Finanzamt zur Wärmewende und zum Klimaschutz beigetragen. Sie bewirkt praktisch nicht nur höhere Energieeinsparungen, sondern auch einen besseren thermischen Komfort im Winter und Hochsommer sowie eine höhere Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen, als bei sonst üblicher Sanierung.

Durch die Beratung erfuhren viele Detmolder Hausbesitzer erstmals von diesen höheren Qualitäten und fragten sie dann auch nach. Dies veranlasste das Handwerk, sich damit auseinander zu setzen, um es anbieten zu können und keine Aufträge zu verlieren. Dadurch sind diese Qualitäten inzwischen marktüblich geworden. Da die Bundesförderung von KfW, BAFA und Finanzamt inzwischen auch so hohe Komponentenqualitäten verlangt und diese sogar stärker bezuschusst, als es Detmold tat, ist eine Detmolder Förderung nicht mehr nötig.

Das 1993 begonnene und im Sommer 2022 beendete Förderprogramm wird über seine Laufzeit unter Einbeziehung der Nutzdauer der getätigten Investitionen eine Energieeinsparung von etwa 228 GWh Heizenergie bewirken. Dies entspricht - um es sich vorstellen zu können - umgerechnet in Ölmenge 4.716 Tanklastern mit je 10.000 Litern Heizöl oder einem 13,8 km langen Güterzug mit Ölkesselwagen. Unter der Annahme, dass 80 % der sanierten Häuser mit Gas und 20 % mit Öl beheizt wurden, ergibt sich eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von 60.495 Tonnen. Darauf kann man stolz sein.



Detmold 02.03.2023

### Niedrig-Energie-Institut

Klaus Michael  
Sachsenstr. 27  
32756 Detmold  
Tel. 05231/390747  
info@nei-dt.de  
www.nei-dt.de