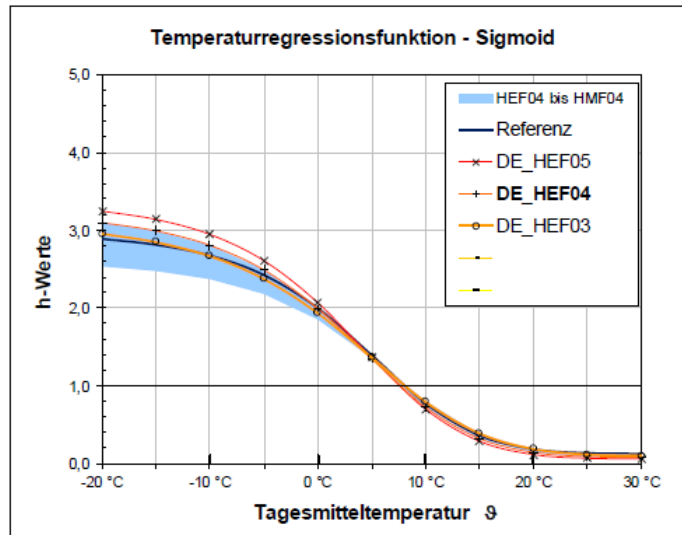


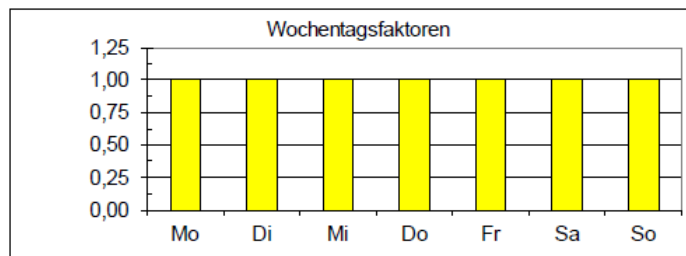
HEF

Land: DE Deutschland, bundesweit

Bezeichnung: **Einfamilienhaushalt**

Referenz :
 30,0% DE_HEF04, 20,0% DE_HMF04, 0,0% HK003, 16,8% GK003, 13,8% GHA03, 2,8% GMK03, 6,2% GBD03,
 3,2% GGA03, 2,9% GBH03, 1,6% GBA03, 0,9% GWA03, 1,6% GGB03, 0,4% GPD03, und 0,0% GMF03.

Wochentag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
F-Faktor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000



Ausprägung	Code	A	B	C	D'	
DE_HEF05	++	D15	3,3456667	-37,5268316	6,4328937	0,0562566
DE_HEF04	+	D14	3,1850191	-37,4124155	6,1723179	0,0761096
DE_HEF03	o	D13	3,0469695	-37,1833141	5,6727847	0,0961931
DE_HEF02						
DE_HEF01						

mit D' als gewichteter Wert für Raumheizung und Warmwasser

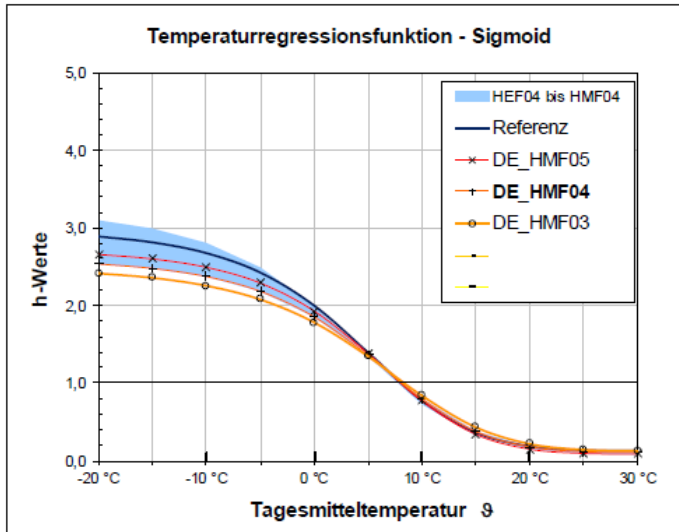
$$h(\vartheta) = \frac{A}{1 + \left(\frac{B}{\vartheta - \vartheta_0}\right)^C} + D', \quad \vartheta_0 = 40^\circ\text{C}$$

Lastprofilanwendung u.a. für:

Haushalte < 50.000 kWh/a
 Private Haushalte
 Einfamilienhäuser
 Reihenhäuser
 Doppelhäuser
 Einzelraumheizer
 1- und 2-Familienhäusern
 Feriendorf
 Ferienhaus, -wohnung
 auch
 Kleinverbrauchskunden
 Etagenheizungen

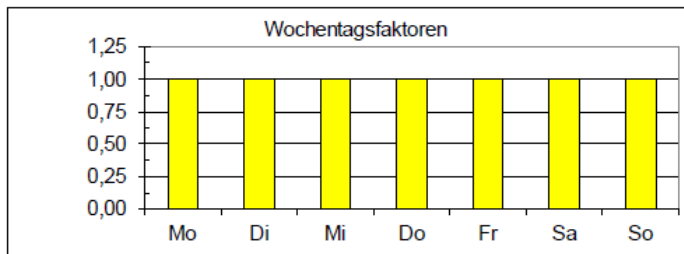
HMF

Land: DE Deutschland, bundesweit

Bezeichnung: **Mehrfamilienhaushalt**

Referenz :
 30,0% DE_HEF04, 20,0% DE_HMF04, 0,0% HKO03, 16,8% GKO03, 13,6% GHA03, 2,8% GMK03, 6,2% GBD03,
 3,2% GGA03, 2,9% GBH03, 1,6% GBA03, 0,9% GWA03, 1,6% GGB03, 0,4% GFD03, und 0,0% GMF03.

Wochentag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
F-Faktor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000



Ausprägung	Code	A	B	C	D'	
DE_HMF05	++	D25	2,6564406	-35,2516927	6,5182659	0,0812059
DE_HMF04	+	D24	2,5187775	-35,0333754	6,2240634	0,1010782
DE_HMF03	o	D23	2,3877618	-34,7213605	5,8164304	0,1208194
DE_HMF02						
DE_HMF01						

mit D' als gewichteter Wert für Raumheizung und Warmwasser

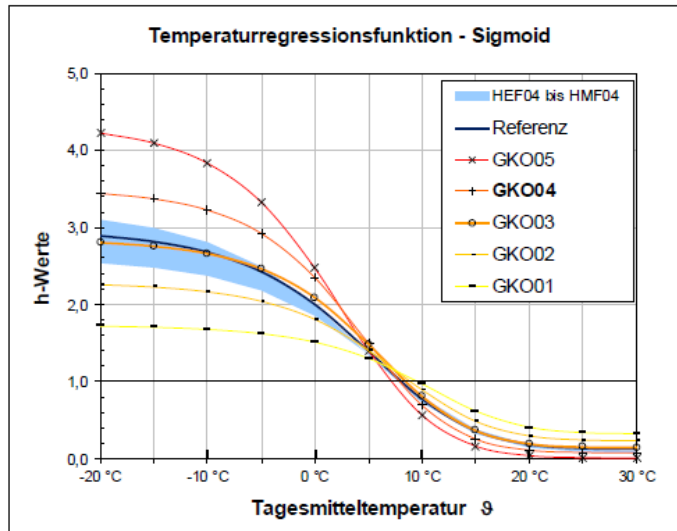
$$h(\vartheta) = \frac{A}{1 + \left(\frac{B}{\vartheta - \vartheta_0} \right)^C} + D', \quad \vartheta_0 = 40^\circ\text{C}$$

Lastprofilanwendung u.a. für:

Haushalte ≥ 50.000 kWh/a
 Mehrfamilienhäuser
 Hochhäuser
 Haushalte in Mehrfamilienhäusern

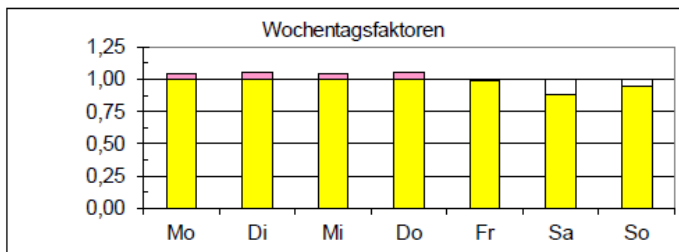
GKO

Bezeichnung: **Gebietskörpersch., Kreditinst. u. Versich., Org. o. Erwerbszw. & öff. Einr.**



Referenz :
30,0% DE_HEF04, 20,0% DE_HMF04, 0,0% HK003, 16,8% GKO03, 13,8% GHA03, 2,8% GMK03, 6,2% GBD03,
3,2% GGA03, 2,9% GBH03, 1,6% GBA03, 0,9% GWA03, 1,6% GGB03, 0,4% GPD03, und 0,0% GMF03.

Wochentag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
F-Faktor	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435



Ausprägung	Code	A	B	C	D	
GKO05	++	KO5	4,3624833	-38,6634022	7,5974644	0,0083264
GKO04	+	KO4	3,4428943	-36,6590504	7,6083226	0,0746850
GKO03	o	KO3	2,7172288	-35,1412563	7,1303395	0,1418472
GKO02	-	KO2	2,0660501	-33,6016520	6,6753610	0,2309125
GKO01	--	KO1	1,4159571	-30,8425192	6,3467557	0,3211791

mit $D = D'$

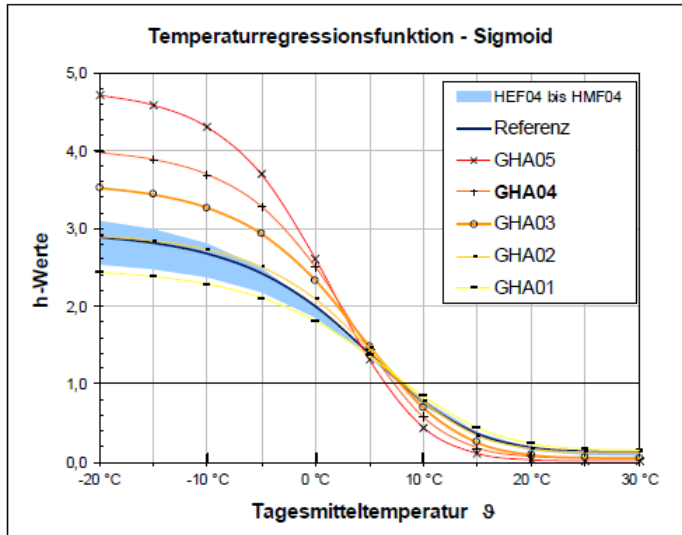
$$h(\vartheta) = \frac{A}{1 + \left(\frac{B}{\vartheta - \vartheta_0}\right)^c} + D', \quad \vartheta_0 = 40^\circ\text{C}$$

Lastprofilanwendung u.a. für:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Abendgymnasium | Internatsschule |
| Altenkrankenheim, Altenwohnheim | Jugendherberge |
| Amt (allgemein) | Kindergarten |
| Asylbewerberheim | Kirche |
| Bank | Kloster |
| Behörde (öffent. Verwaltung) | Konsulat |
| Bücherei | Krankenversicherung |
| Bundeswehr | Kreditinstitut |
| Deutsche Bundesbahn | Landratsamt |
| Feuerwehr | Pfarramt |
| Forschungseinrichtungen | Polizei |
| Frauenhaus | Schule |
| Freizeitstätte (Jugendzentrum) | Sporthalle |
| Fremdenverkehrsamt | Synagoge |
| Fundbüro | Theater |
| Galerie, Ausstellung | Universität |
| Gefängnis | Verbände |
| Geldinstitut | Versicherung |
| Gemeindesaal (Kirche) | Versorgungsanstalt |
| Gericht | Verwaltung (öffentl.) |
| Gymnasium | Waisenhaus |
| Handwerkskammer | |
| Institut, wissenschaftliches | |

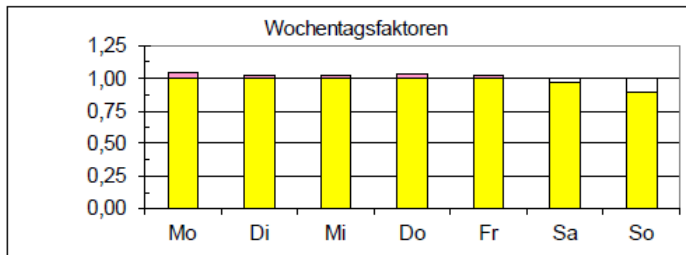
GHA

Bezeichnung: Einzelhandel, Großhandel



Referenz :
30,0% DE_HEF04, 20,0% DE_HMF04, 0,0% HKO03, 16,8% GKO03, 13,6% GHA03, 2,8% GMK03, 6,2% GBD03,
3,2% GGA03, 2,9% GBH03, 1,6% GBA03, 0,9% GWA03, 1,6% GGB03, 0,4% GPD03, und 0,0% GMF03.

Wochentag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
F-Faktor	1,0358	1,0232	1,0252	1,0295	1,0253	0,9675	0,8935



Ausprägung	Code	A	B	C	D	
GHA05	++	HA5	4,8252376	-39,2802564	8,6240217	0,0099945
GHA04	+	HA4	4,0196902	-37,8282037	8,1593369	0,0472845
GHA03	o	HA3	3,5811214	-36,9650065	7,2256947	0,0448416
GHA02	-	HA2	2,8544749	-35,6294231	7,0058264	0,1164772
GHA01	--	HA1	2,3742828	-34,7595501	5,9987037	0,1494411

mit $D = D'$

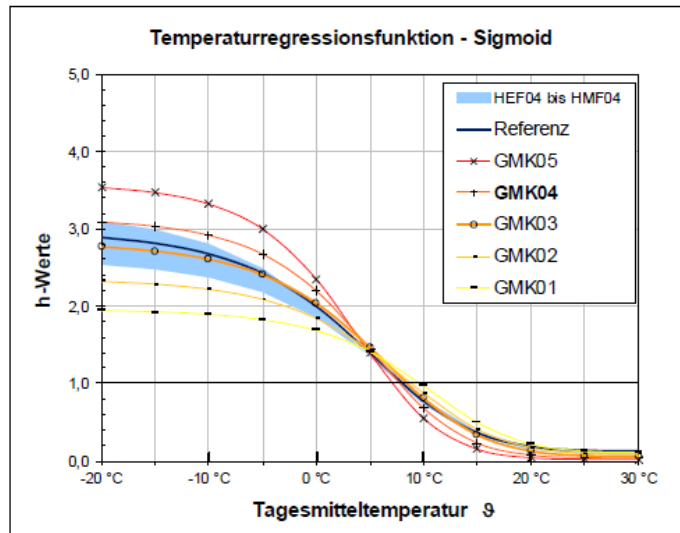
$$h(\vartheta) = \frac{A}{1 + \left(\frac{B}{\vartheta - \vartheta_0}\right)^c} + D, \quad \vartheta_0 = 40^\circ\text{C}$$

Lastprofilanwendung u.a. für:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Antiquariat | Medizinische Artikel |
| Antiquitäten | Metzgerei |
| Bäckerei (Verkauf ohne Herstellung) | Mineralölserzeugnisse |
| Bau- und Heimwerkermarkt | Möbelhaus |
| Bijoutrierwaren, Schmuckstücke | Modewaren |
| Buchhandlung | Papierwaren, Schreibwaren |
| Büromaschinen | Reformhaus |
| Dekorationsartikel | Sanitätshaus |
| Discountgeschäft | SB-Warenhaus |
| Do-it-yourself-Markt | Spielwaren |
| Drogerie | Sportgeschäft |
| Eisenwaren, Metallwaren | Supermarkt |
| Elektrotechnische Erzeugnisse | Tabakwaren |
| Feinkostgeschäft | Textilien, Bekleidung |
| Fleischerei | Vervielfältigung Bildträger |
| Fotogeräte | Warenhaus |
| Getränkemarkt | Zoohandlung |
| Heimwerkermarkt | |
| Installationsbedarf | |
| Juwelergeschäft | |
| Laborbedarf | |
| Ladengeschäft | |
| Markthalle | |

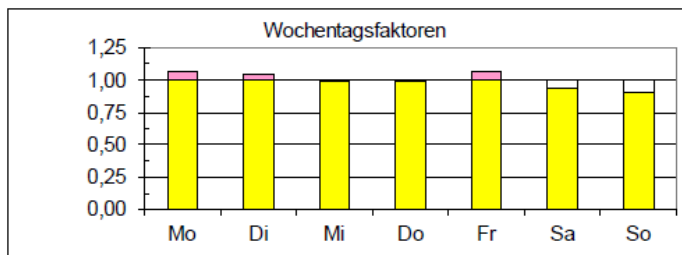
GMK

Bezeichnung: **Metall, Kfz**



Referenz :
30,0% DE_HEF04, 20,0% DE_HMF04, 0,0% HK003, 16,8% GK003, 13,6% GHA03, 2,8% GMK03, 6,2% GBD03,
3,2% GGA03, 2,9% GBH03, 1,6% GBA03, 0,9% GWA03, 1,6% GGB03, 0,4% GPD03, und 0,0% GMF03.

Wochentag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
F-Faktor	1,0699	1,0365	0,9933	0,9948	1,0659	0,9362	0,9034



Ausprägung	Code	A	B	C	D	
GMK05	++	MK5	3,5862355	-37,0802993	8,2420572	0,0146008
GMK04	+	MK4	3,1177248	-35,8715062	7,5186829	0,0343301
GMK03	o	MK3	2,7882424	-34,8806130	6,5951899	0,0540329
GMK02	-	MK2	2,2908184	-33,1476867	6,3714765	0,0810023
GMK01	--	MK1	1,8644534	-30,7071632	6,4626937	0,1048339

mit $D = D'$

$$h(\vartheta) = \frac{A}{1 + \left(\frac{B}{\vartheta - \vartheta_0} \right)^c} + D, \quad \vartheta_0 = 40^\circ\text{C}$$

Lastprofilanwendung u.a. für:

Ausbaugewerbe
Autohaus, Werkstätte
Baugeschäft
Bautischlerei
Behälterbau
Blechverarbeitungsbetrieb
Bootsbau
Bremsendienst
Drechserei
Dreherei
Elektroinstallation (Gewerbe)
Feinmechanik
Fertigteilbau
Gasinstallation
Gebrauchtwagen (Kfz)
Glaserie
Goldschmiedewaren
Heizungs-, Lüftungs-, Klima
Holzmöbelherstellung
Holzschnitzerei
Holzverarbeitung
Installationsgewerbe
Klempner

Kunstschlosserei
Lackierergewerbe
Lüftungsanlagenbau
Maschinenbau
Möbelpolsterei
Plexiglas
Sägewerk
Sanitärinstallateur
Schilder (Metall)
Schlosserei
Schreinerei
Schweißerei
Spenglerei
Stahlkonstruktionen
Zentralheizungsbau
Zimmerei, Ingenieurholzbau