

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach Vorgabe der Bundesnetzagentur sind Netzbetreiber verpflichtet anfallende Mehr-Minder-Mengen durch Anpassung der SLP-Allokationsgüte zu verbessern.

Die Stadtwerke Unna GmbH werden zum **1. Januar 2013 6:00 Uhr** optimierte Sigmoid-Koeffizienten sowie bei der Temperatur, die geometrische Reihe anwenden.

Die folgenden Profile werden angepasst: Einfamilienhaushalt UNE, Mehrfamilienhaushalt UNM sowie das Gewerbesammelpprofil UNG.

Kategorienummer	Kategorietext	A	B	C	D
UNE	Einfamilienhaushalt	3,06140	-34,90177	7,38109	0,04831
UNM	Mehrfamilienhaushalt	2,77421	-34,89356	5,71692	0,04723
UNG	Summenlastprofil Gewerbe, Handel, Dienstleistung	2,5792510	-35,6816144	6,6857976	0,1995541

Geometrische Reihe

$$T = \frac{T_t + 0,5 \cdot T_{t-1} + 0,25 \cdot T_{t-2} + 0,125 \cdot T_{t-3}}{1 + 0,5 + 0,25 + 0,125}$$

mit:  $T_t$  = Temperatur für Betrachtungstag (D)

$T_{t-1}$  = Temperatur des Vortages (D-1)

$T_{t-2}$  = Temperatur des Vor-Vortages (D-2)

$T_{t-3}$  = Temperatur des Vor-Vor-Vortages (D-3)

Dabei sind dann D-2 und D-3 jeweils schon Temperatur-Istwerte!!!!

D und D-1 sind jeweils Prognosetemperaturen.