

# Gynergie e.V.



## Projekt: Energie sparende Beleuchtung

### Vergleichsmessung 2004/2005

#### Ausstattung Beleuchtung:

Raum 106	alte Lampen, neue Leuchtstoffröhren
Raum 206	neue Lampen (mit EVG Spiegelraster, 1 statt 2 Leuchtstoffröhren)
Raum 306	alte Lampen, neue Leuchtstoffröhren, elektronische Vorschaltgeräte (EVG)

#### Energieverbrauch Messung

Datum	Raum 106	Raum 206	Raum 306
23.Nov	54,1	20,2	18,2
30.Nov	71,0	23,6	21,6
07.Nov	97,2	28,6	28,2
21.Dez	144,3	34,5	46,5
11.Jan	164,1	36,3	54,9
18.Jan	188,5	39,3	63,7
25.Jan	216,3	44,5	69,6
01.Feb	231,5	46,8	75,7
15.Feb	254,6	50,4	79,7
01.Mrz	309,2	55,1	86,4
09.Mrz	345,8	56,0	96,4
16.Mrz	374,5	56,3	103,1
	100%	15%	28%

#### Energieverbrauch bereinigt nach Nutzungsstunden

Datum	Raum 106	Raum 206	Raum 306
23.Nov	40,1	20,2	15,8
30.Nov	52,6	23,6	18,8
07.Nov	72,0	28,6	24,5
21.Dez	106,9	34,5	40,4
11.Jan	121,6	36,3	47,7
18.Jan	139,6	39,3	55,4
25.Jan	160,2	44,5	60,5
01.Feb	171,5	46,8	65,8
15.Feb	188,6	50,4	69,3
01.Mrz	229,0	55,1	75,1
09.Mrz	256,2	56,0	83,8
16.Mrz	277,4	56,3	89,7
	100%	20%	32%