

Energiebericht 2006

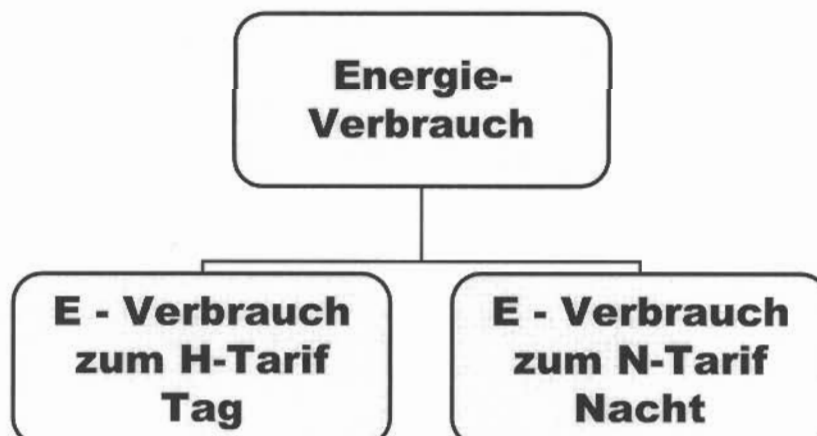
- **Energieverbrauch**
- **Energiekosten**
- **Investitionen 2006**
- **Statistik 2001 -2006**
- **Personalkosten**
- **Zusammenfassung**



FD IV.3 W.Biernacki

3

Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

4

Energiebericht 2006

- **Energieverbrauch 2006 in kWh**
- **Gesamt: 1.533.000**
 - **H-Tarif 287.000**
 - **N-Tarif 1.246.000**
- **H-Tarif 18,70 %**
- **N-Tarif 81,30 %**

FD IV.3 W.Biernacki

5

Energiebericht 2006

- **Energiekosten 2006**
- **Gesamt: 176.000 €**
 - **H-Tarif 38.000 €**
 - **N-Tarif 138.000 €**
- **H-Tarif 21,60 %**
- **N-Tarif 78,40 %**

FD IV.3 W.Biernacki

6

Energieberichtericht 2006

- **H-Tarif**

- 2005
 - 9,78 Cent/kWh
 - 10,58 Cent/kWh
- 2006
 - 10,58 Cent/kWh
 - 11,22 Cent/kWh

Preiserhöhung
 0,80 Cent 7,56%
 0,64 Cent 5,70%

- **N-Tarif**

- 2005
 - 8,05 Cent/kWh
 - 8,85 Cent/kWh
- 2006
 - 8,85 Cent/kWh
 - 9,49 Cent/kWh

Preiserhöhung
 0,80 Cent 9,04%
 0,64 Cent 6,74%

Energieberichtericht 2006

- **Investitionen 2006**

- **Energiebeirat, Beschluss vom 24.11.05, rd. 44.950 € für Energiesparende Straßenbeleuchtung**
Kostenträger – E-ON Hanse

- **HhSt. 6700.9600 = 12.000 €**

Energiebericht 2006

- **Neubeschaffung:**

- **Siteco SR 50, SR 100 – 50/70 W NAV – E/T**

186 St.



FD IV.3 W.Biernacki

9

Energiebericht 2006

- **Siteco Pilzleuchte NAV-E 50W**

12 St.



FD IV.3 W.Biernacki

10

Energiebericht 2006

- **Industria Libra**
T-CL 36 W
36 St.



FD IV.3 W.Biernacki

11

Energiebericht 2006

- **Trilux Lumena**
400 HIT/L 35W

13 St.



FD IV.3 W.Biernacki

12

Energiebericht 2006

- Siteco City-Light
Elegance 50W
NAV-E

12 St.



FD IV.3 W.Biernacki

13

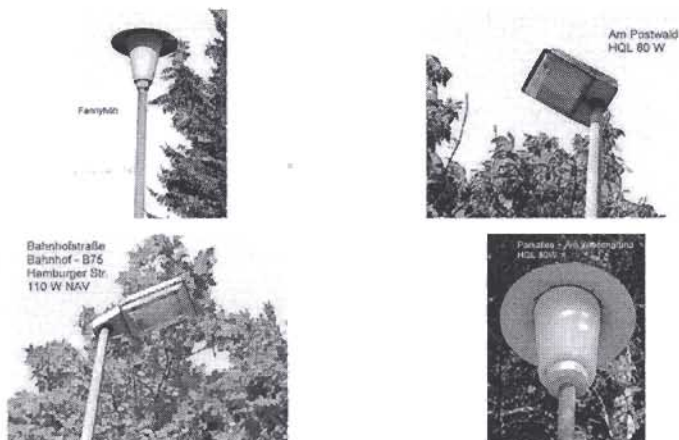
Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

14

Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

15

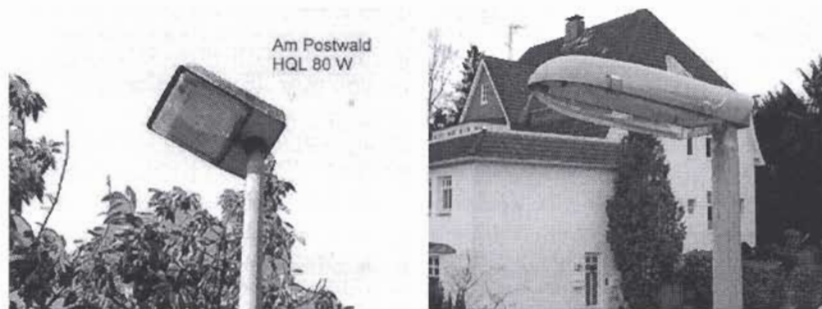
Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

16

Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

17

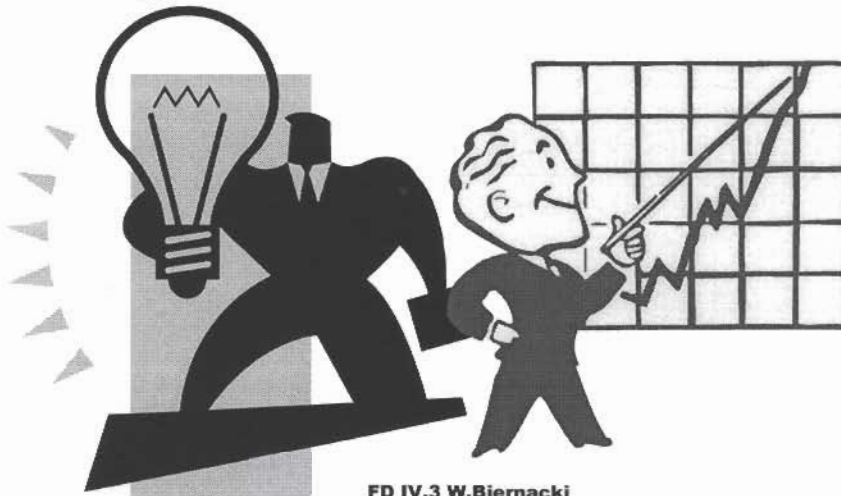
Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

18

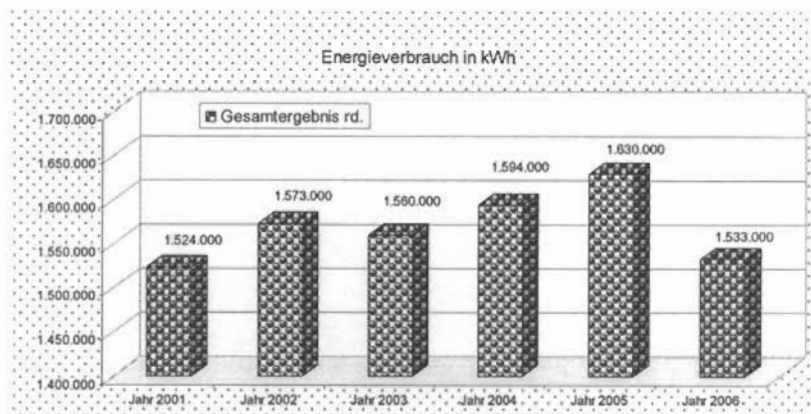
Energiebericht 2006 Ergebnis



FD IV.3 W.Biernacki

27

Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

28

Energiebericht 2006 Ergebnis

Schaltstelle	kWh 2006	Weniger	Mehr
Waldstraße 2 / Technik	11	-53	0
Stellmoor	1.951	-43	0
Hagener Allee	4.730	0	291
Ahrensburger Redder	7.433	0	61
Bornkampsweg	7.879	-630	0
Norderoogstieg	15.861	-2.938	0
Vierbergen	17.100	-1.824	0
Waldstraße 2	18.558	-953	0
Kornkamp Süd	18.353	0	8.791
Ewige Weide 17	18.473	-2.693	0
Kurt-Fischer-Straße	22.537	-5.956	0
Lübecker Straße 122	22.930	0	898
Meisenweg	25.170	-1.172	0
Rathausstraße	30.484	-4.222	0

FD IV.3 W.Biernacki

29

Energiebericht 2006 Ergebnis

Schaltstelle	kWh 2006	Weniger	Mehr
Otto-Siege-Straße	31.058	0	1.450
Teichstraße	31.463	0	285
Kornkamp	32.605	-590	0
Am Birkenheim	34.163	-695	0
Am Neuen Teich	34.534	-1.754	0
Erikaweg	37.475	0	533
Helgolandring	40.272	0	1.505
Ahrensburger Kamp	42.705	0	584
Stormarn Straße 45	47.053	-3.686	0
Gerhard-Hauptmann-Straße	50.437	-6.478	0
Heinz-Beusen-Stieg	51.061	-10.387	0
Manhagener Allee	54.101	-5.213	0
Elsterstieg	55.451	-6.082	0
Waldemar-Bonsels-Weg 59	55.803	0	3.966

FD IV.3 W.Biernacki

30

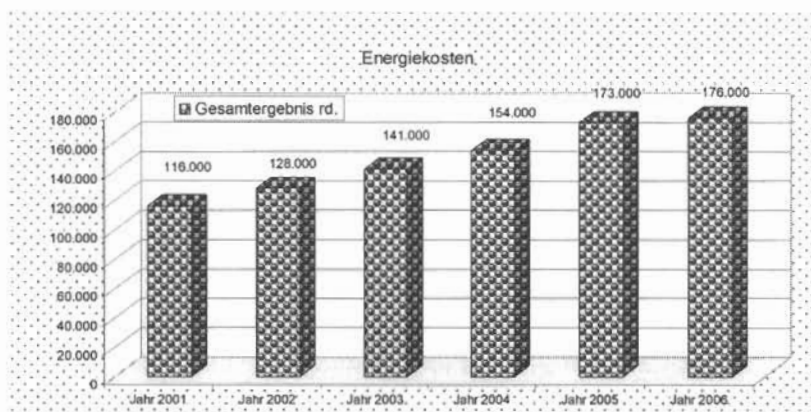
Energiebericht 2006 Ergebnis

Schaltstelle	kWh 2006	Weniger	Mehr
Jonny-Lösch-Weg	56.423	-1.217	0
Schlehenstieg	61.955	-10.297	0
Fannyhoeh	71.335	-20.109	0
Gerichtsweg	73.255	-15.092	0
Waldemar-Bonsels-Weg	74.520	0	9.207
Hagener Allee 70	88.564	-9.142	0
Am Weinberg	88.777	-2.706	0
Friedensallee	95.288	-1.652	0
Hamburger Straße 51	113.367	-8.458	0
Gesamtergebnis	1.533.000	-124.000	28.000

FD IV.3 W.Biernacki

31

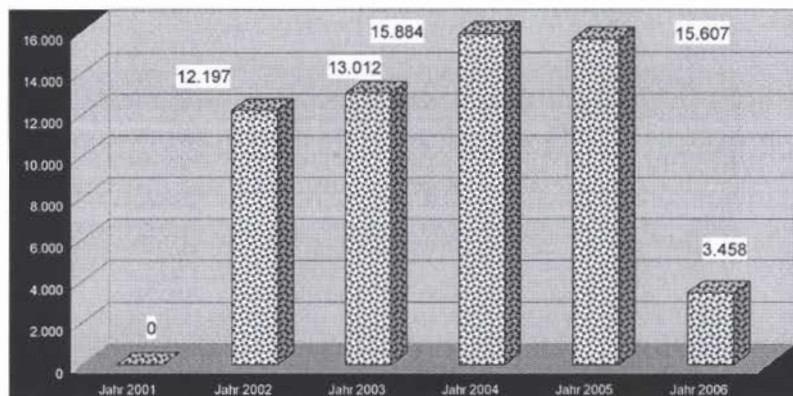
Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

32

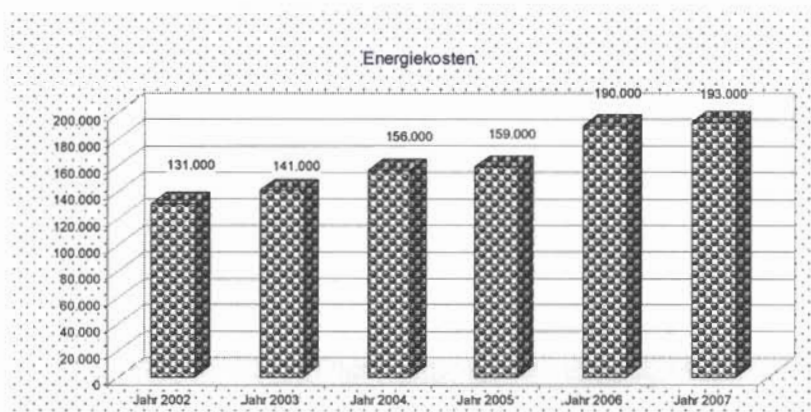
Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

33

Energiebericht 2006



FD IV.3 W.Biernacki

34