

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Gewerbegebiet	28.10.2009		20	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	20			80	6.424		35	2.811	56,25%	3614
	Halbnacht										
Am Bahnhof	25.09.2009		3	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			120	1.445		50	602	58,33%	843
	Halbnacht										
Am Bichl	30.10.2009		6	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	6			80	1.927		35	843	56,25%	1084
	Halbnacht										
Am Falchen	29.10.2009		21	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	21			70	5.902		35	2.951	50,00%	2951
	Halbnacht										
	29.10.2009		9	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	9			80	2.891		35	1.265	56,25%	1626
	Halbnacht										
Am Leuthenbach	27.10.2009		1	125 HQL			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			125	502		50	201	60,00%	301
	Halbnacht										
					2x20 LST	55	0				
	Ganznacht										
	Halbnacht										
Rottachmühlstraße	13.11.2009		7	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	7			70	1.967		35	984	50,00%	984
	Halbnacht										

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Am Schwanbach	18.09.2009		3	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	2			120	964		50	402	58,33%	562
	Halbnacht	1			120	482		50	105	58,33%	377
Am Steinhäubl	31.10.2009		12	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	12			80	3.854		35	1.686	56,25%	2168
	Halbnacht										
	31.10.2009		1	50 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			50	201		35	141	30,00%	60
	Halbnacht										
An der Steig	31.10.2009		5	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	5			80	1.606		35	703	56,25%	903
	Halbnacht										
Reiteleweg	31.10.2009		5	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	5			80	1.606		35	703	56,25%	903
	Halbnacht										
An der Halde	24.09.2009		5	3x36 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			108	1.301		50	602	53,70%	699
	Halbnacht	2			108	867		50	210	53,70%	657

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a	Gesamteinsparung:
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a	56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Angerweg	29.09.2009		1	2x40 LSt			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181
	Halbnacht										
	29.09.2009		2	80HQL			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	2			80	642		35	281	56,25%	361
	Halbnacht										
	29.09.2009		1	70 NAV			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			70	281		35	141	50,00%	141
	Halbnacht										
Auerbergweg	30.10.2009		4	3x36 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	4			108	1.734		50	803	53,70%	931
	Halbnacht										
Bahnhofstraße	25.09.2009		6	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	6			120	2.891		50	1.205	58,33%	1686
	Halbnacht										
	25.09.2009		1	3x36 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			108	434		50	201	53,70%	233
	Halbnacht										
	25.09.2009		1	2x40 LST			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181
	Halbnacht										

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]	
	25.09.2009		1	70 NAV			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	1			70	281		35	141	50,00%	141	
	Halbnacht											
Bergblick	27.10.2009		1	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	1			120	482		50	201	58,33%	281	
	Halbnacht											
				1	2x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		50	201	37,50%	120	
Brandach/Brandang	24.09.2009		12	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	10			120	4.818		50	2.008	58,33%	2811	
	Halbnacht	2			120	970		50	210	58,33%	760	
					2x20 LST	55	0					
	Ganznacht											
	Halbnacht											
	31.10.2009		8	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	8			70	2.248		35	1.124	50,00%	1124	
Firstbergstraße	29.09.2009		2	2x40 LSt			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	2			80	642		35	281	56,25%	361	
	Halbnacht											
	31.10.2009		1	50 NAV			35 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	1			50	201		35	141	30,00%	60	

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
	Halbnacht										
Floßbinderweg			1	3x40 LSt	135	542	Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG	50	201		62,96%
	Ganznacht										
	Halbnacht										
	12.11.2009		4	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	4			80	1.285		35	562	56,25%	723
	Halbnacht										
Flößerstraße	22.09.2009		14	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	14			120	6.745		50	2.811	58,33%	3935
	Halbnacht										
Füssener Straße	22.09.2009		11	3x36 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	11			108	4.770		50	2.208	53,70%	2562
	Halbnacht										
Füssener Str.Gehweg	28.10.2009		10	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	10			80	3.212		35	1.405	56,25%	1807
	Halbnacht										
Geiselsteinweg	30.10.2009		5	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	5			120	2.409		50	1.004	58,33%	1405
	Halbnacht										
	30.10/3.12		2	2x40 LSt			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	2			80	642		35	281	56,25%	361
	Halbnacht										

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Grießstraße	28.09.2009		1	2x40 LSt			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181
	Halbnacht										
	17.11.2009		2	50 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	2			50	402		35	281	30,00%	120
	Halbnacht										
Grubmühl	29. Sep		5	3x36 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	5			108	2.168		50	1.004	53,70%	1164
	Halbnacht										
Grubweidach	03.12.2009		2	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			70	281		35	141	50,00%	141
	Halbnacht										
	03.12.2009		1	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181
	Halbnacht										
Hangstraße	18.09.2009		3	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			120	1.445		50	602	58,33%	843
	Halbnacht										
Helmensteinerstraße	30.09.2009		2	2x40 LSt			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	2			80	642		35	281	56,25%	361
	Halbnacht										

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Hochbergle	28.10.2009		5	125 HQL			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	6			125	3.011		50	1.205	60,00%	1807
	Halbnacht										
Hochplattstraße	30.09.2009		1	2x40 LSt			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181
	Halbnacht										
Inselstraße			1	80 HQL			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181
	Halbnacht										
Kirchweg	13.11.2009		6	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	6			120	2.891		50	1.205	58,33%	1686
	Halbnacht										
					2x20 LST	55	0				
	Ganznacht										
	Halbnacht										
	13.11/3.12		3	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			70	843		35	422	50,00%	422
Halbnacht											
Lechhallenweg	07.11.2009		3	50 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			50	602		35	422	30,00%	181
	Halbnacht										

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Lechwiesenstraße	15/16.09.09		34	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	22			120	10.600		50	4.417	58,33%	6183
	Halbnacht	12			120	5.782		50	1.260	58,33%	4522
	16.09.2009		1	3x36 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			108	434		50	201	53,70%	233
	Halbnacht										
Moos	16.10.2009		2	2x40 LST			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	4			80	1.285		35	562	56,25%	723
	Halbnacht										
Mühlweg				2x20 LST	55	0					
	Ganznacht										
	Halbnacht										
Oberer Quellenweg	30.10.2009		5	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	5			80	1.606		35	703	56,25%	903
	Halbnacht										

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Pf.Königsdorfer We	29.09.2009		1	2*40 LU			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181
	Halbnacht										
	29.09/3.12		2	3x40 LL			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	2			120	964		50	402	58,33%	562
	Halbnacht										
	29.09.2009		1	2x125 HQL			Neuer Kopf 70 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			125	502		70	281	44,00%	221
Halbnacht											
Quellenweg	27.10.2009		10	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	10			120	4.818		50	2.008	58,33%	2811
	Halbnacht										
	27.10.2009		1	3x36 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			108	434		50	201	53,70%	233
	Halbnacht										
Salzweg	ß7.11.09		3	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			70	843		35	422	50,00%	422
	Halbnacht										
Säulingstraße (Steinh-Süd)	31.10.2009		5	50 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	5			50	1.004		35	703	30,00%	301
	Halbnacht										

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Schlesierstraße	28.09.2009		3	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			120	1.445		50	602	58,33%	843
	Halbnacht										
Schongauer Straße	21/28.09.09		21	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	21			120	10.118		50	4.216	58,33%	5902
	Halbnacht										
	13.11.2009		1	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			70	281		35	141	50,00%	141
Halbnacht											
SOG-Str. Fußweg	28.09.2009		4	2x80 HQL			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	4			160	2.570		50	803	68,75%	1767
	Halbnacht										
	28.09.2009		1	80 HQL			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181
Halbnacht											
Kreisverkehr			4	150 NAV			EVG				
	Ganznacht										
	Halbnacht										
Siebenbürgerstraße	12.11.2009		21	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	21			70	5.902		35	2.951	50,00%	2951
	Halbnacht										

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Steinhauerweg	30.10.2009		1	2*40 LL			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181
	Halbnacht										
	30.10.2009		3	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			70	843		35	422	50,00%	422
	Halbnacht										
Sudetenstraße	28.09.2009		3	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			120	1.445		50	602	58,33%	843
	Halbnacht										
	29.09.2009		1	3x36 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			108	434		50	201	53,70%	233
	Halbnacht										
Untere Dorfstraße	30.10.2009		12	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	12			80	3.854		35	1.686	56,25%	2168
	Halbnacht										
			0	2x20 LST	55	0					
	Ganznacht										
	Halbnacht										
	03.12.2009		3	70 NAV			35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	3			70	843		35	422	50,00%	422
Halbnacht											

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung:
56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]	
Via Claudia	17/18.09.09		15	3x40 LSt			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	15			120	7.227		50	3.011	58,33%	4216	
	Halbnacht											
	20.11.2009		13	80 HQL			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	13			80	4.176		35	1.827	56,25%	2349	
	Halbnacht											
Weidach	07.11.2009		3	50 NAV			35 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	3			50	602		35	422	30,00%	181	
	Halbnacht											
				2	2x20 LST							
	Ganznacht											
	Halbnacht											
Weiherweg	30.09.2009		1	2*40 LST			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	1			80	321		35	141	56,25%	181	
	Halbnacht											
Lechuferweg	13.11.2009		28	80 HQL			35 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	28			80	8.994		35	3.935	56,25%	5059	
	Halbnacht											
Leuthen	16.10.2009		0	125HQL			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG					
	Ganznacht	2			125	1.004		50	402	60,00%	602	
	Halbnacht											

Straßenbeleuchtung - Umrüstung

Lechbruck am See

Gesamtverbrauch alt: 162.923 kWh/a
Gesamtverbrauch neu: 70.281 kWh/a

Gesamteinsparung: 56,86%



Lechbruck am See	Datum der Umrüstung	Anzahl montiert	Anzahl geplant	Ausstattung	Leistung alt [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Umrüstung auf	Leistung neu [W]	Leistungs-aufnahmen kWh	Einsparung [%]	Einsparung [kWh]
Brandach (Lerch)	13.11.2009		0	80 HQL			Neuer Kopf 50 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	1			80	321		50	201	37,50%	120
	Halbnacht										
Wäldle	16.10.2009		5	80 HQL			Neuer Kopf 35 Watt NAV mit EVG				
	Ganznacht	5			80	1.606		35	703	56,25%	903
	Halbnacht										