



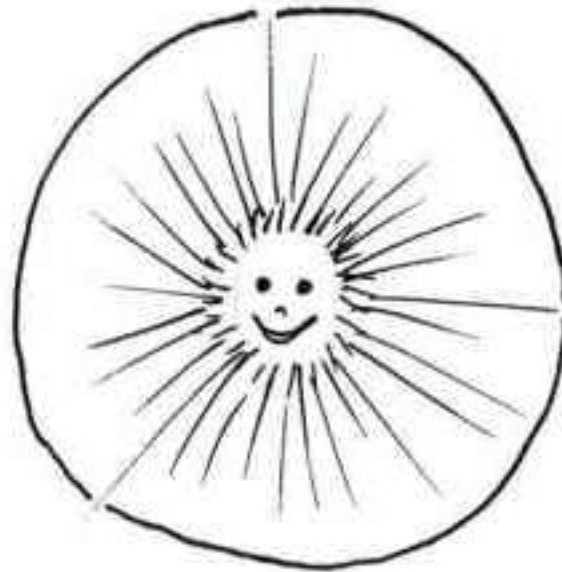
Große Wasserg
01744 Dippoldis
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

*Geht
dem
Uhu
auf
ein
Licht
...*



latal-solar

*...
wird's
bei der
Liga
niemals
dunkel
nicht.*



Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Schönes Bärensteiner Bielatal



Bielatal-Solar



Schwerpunkt des
Naturschutzes im
Ost-Erzgebirge



- strukturreiche Landschaft mit **Berg- und Feuchtwiesen**, Steinrücken, naturnahem Bachauwald
- Vorkommen zahlreicher **gefährdeter Pflanzenarten**, die einst typisch für das Ost-Erzgebirge waren
- Nähe zu **Naturschutzgebieten** Geisingberg und Weicholdswald





Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

10 Jahre Heulager

Bielatal-Solar

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de



... und andere
Naturschutzeinsätze
mit vielen freiwilligen Helfern





Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaetl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de



Bielatal-Solar

- **Praktischer Naturschutz:** Erhaltung von gefährdeten Arten und ihren Lebensräumen
- **Menschen motivieren**, selbst etwas für die Erhaltung der Natur zu tun
- **gemeinsam** kann selbst anstrengende Arbeit in und für die Natur **Spaß** machen
- **Umweltbildung** und Öffentlichkeitsarbeit
- junge Leute auch längerfristig für **Engagement im Ost-Erzgebirge** gewinnen



Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Seit 2000 finden das Heulager und andere Naturschutzeinsätze in einem Teil des ehemaligen **Kinderferienlagers** im Bielatal statt.



Bielatal-Solar

Die

BPBB/B

(„Biotoppflegebasis
Bielatal bei Bärenstein“)



Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Bielatal-Solar



Zum Ferienlagerkomplex gehört ein großer DDR-Raumzellenbau - ungenutzt und baufällig. Wegen Asbestbelastung Weiternutzung nicht zulässig, Sanierung oder Abriß jedoch sehr teuer.



Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Das Asbestbauprojekt

Bielatal-Solar

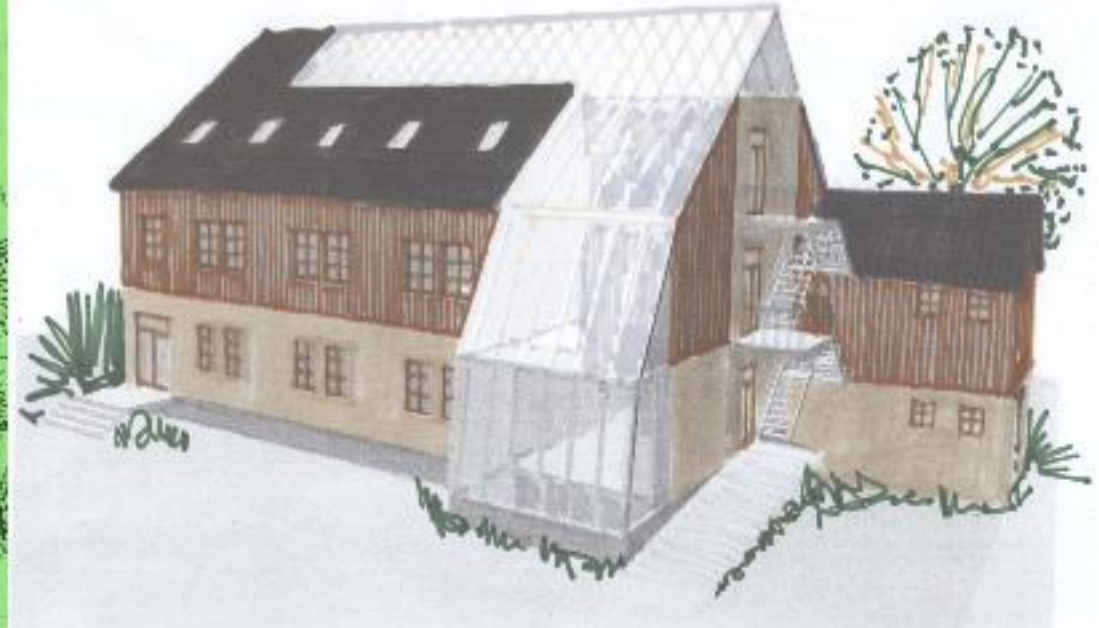
- Plan: Teilabriß und Umbau zu Seminar- und Heulagergebäude
- innovative Niedrigenergiebauweise und Nutzung von Solarenergie
- alle bisherigen Versuche, Geldgeber zu finden, blieben erfolglos
- derzeit Bemühung um Förderung nach Stadtumbauprogramm Ost
- **Projektumsetzung derzeit nicht abzusehen**

BIOTOP BIELATAL/BÄRENSTEIN
gemeinsam
AKTIV UND KREATIV
IN DER NATUR



PROJEKTSKIZZE

STAND: APRIL 2004





Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

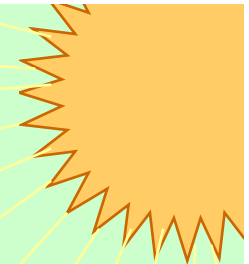
www.gruenes-blaetl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Tut's im Heulager köcheln,



Bielatal-Solar



***sollen nicht die
Bäume röcheln!***





Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

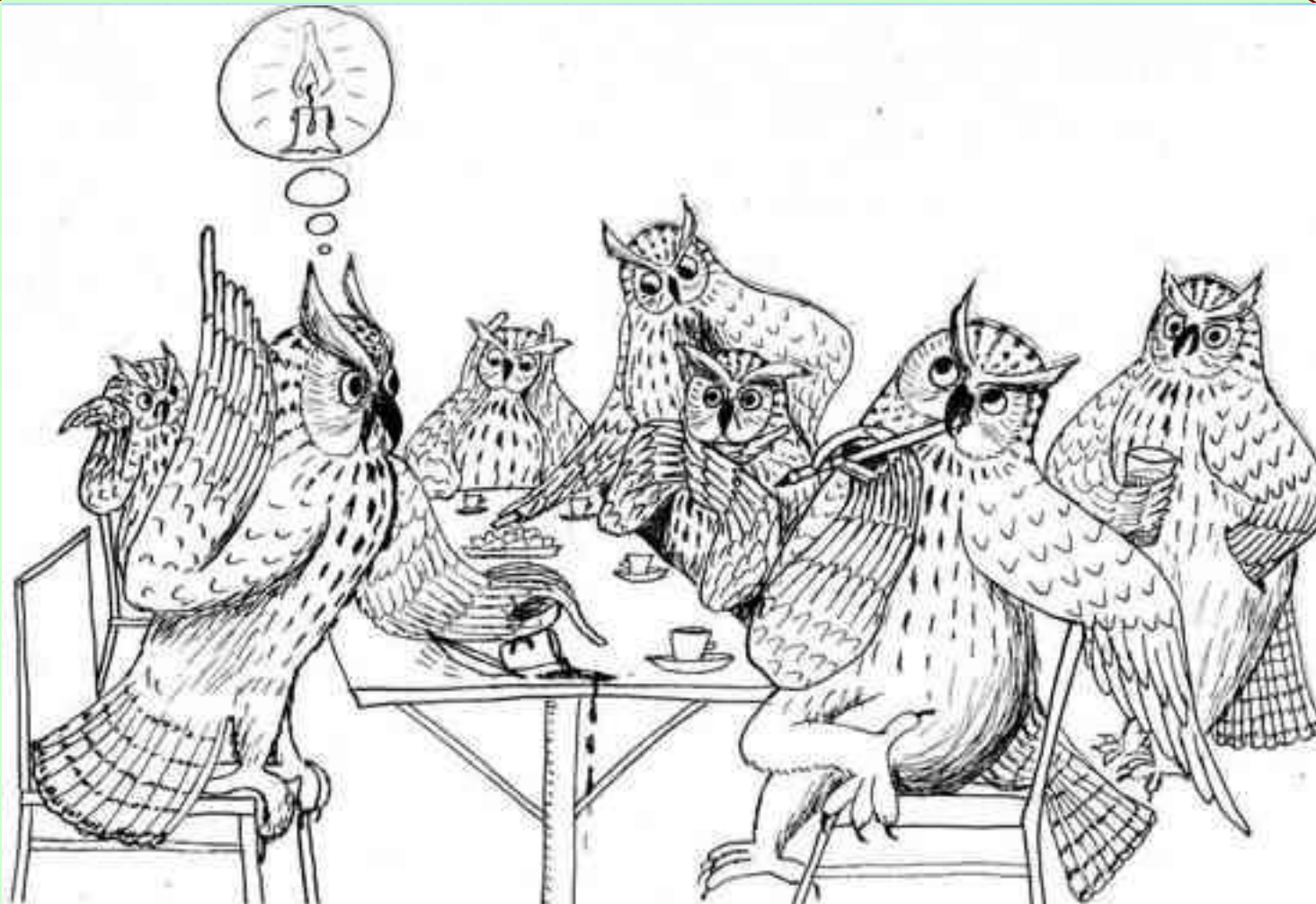
osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

...grübel,grübel,grübel...

Bielatal-Solar





Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

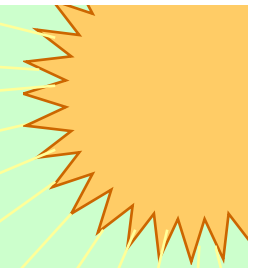
osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaetl.de

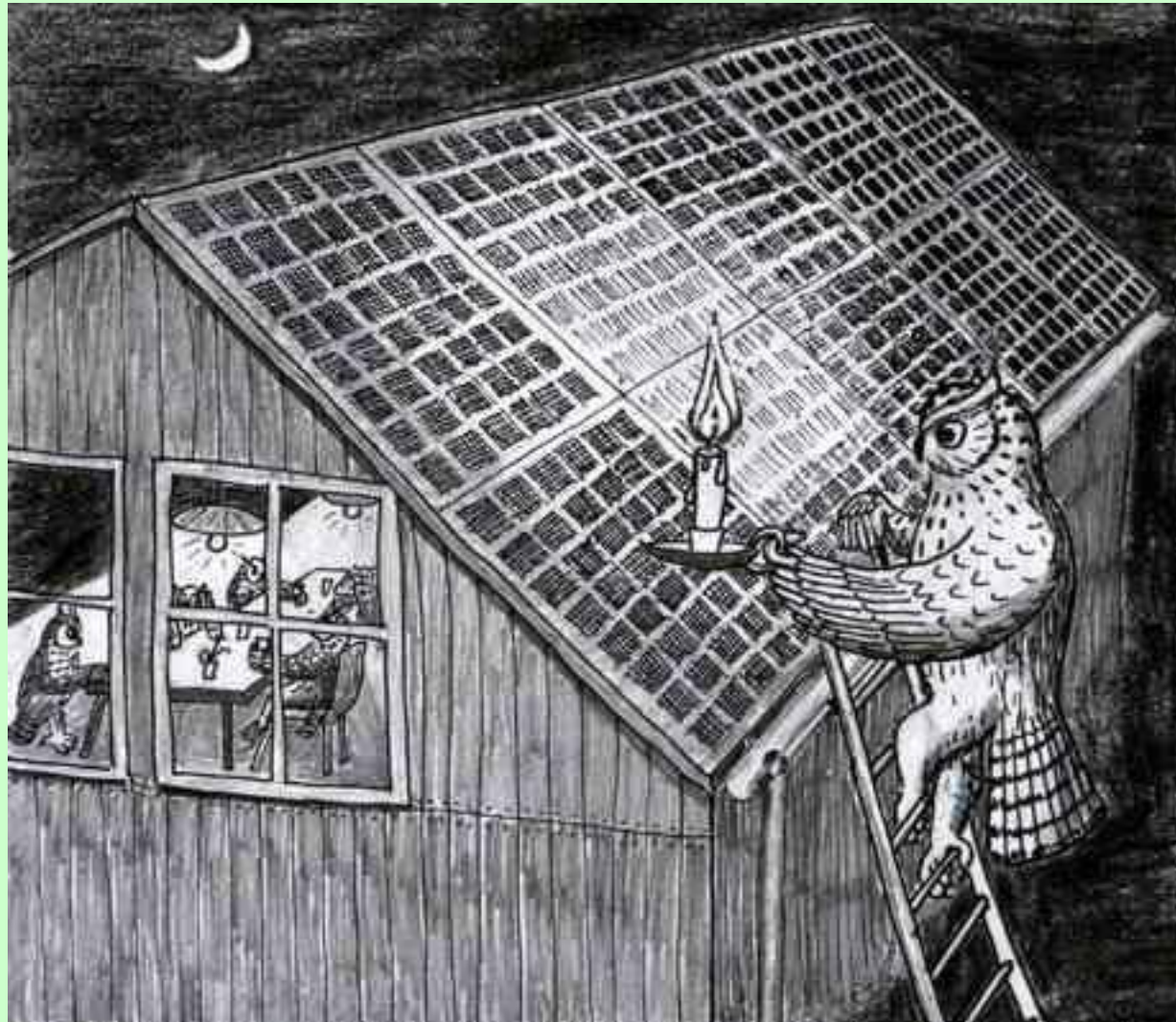
www.grueneliga-osterzgebirge.de

Eine Solaranlage muß auf's Dach!

Bielatal-Solar



Wenn's
vorerst
offenbar
schon
nichts mit
dem
großen
Asbestbau-
projekt zu
werden
scheint,



dann
wenigstens
Solarzellen
auf die
ehemalige
Scheune,
wo jetzt die
Grüne Liga
drin haust.



Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Die Daten:

- fast exakt Südausrichtung (ein bis zwei Grad Südost)
- ca. 12 m mal 7,50 m Dachgröße (90 m²)
- ca. 40 Grad Dachneigung
- keine Verschattung
- Dachdeckung: Dachpappe (Teer-Rollbahnen)
- 2000 Elektroanschlüsse komplett neu verlegt
- Globalstrahlung: 972 kWh/a·m² (lt. Dt. Wetterdienst, tatsächlich wahrscheinlich günstiger)
- geplante Leistung 9 kW
- Einspeisevergütung 0,545 Eu/kWh

Gebäudenutzung

unten: Werkstatt (bzw. Essensraum während des Heulagers und der anderen Arbeitseinsätze) + Küche + Sanitär
oben: Matratzenlager (ungedämmt, nicht saniert)

Bielatal-Solar



Große Wassergasse 19
 01744 Dippoldiswalde
 03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaetttl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Bielatal-Solar

Jetzt wird's kompliziert,
 bitte Andreas, erkläre Du das!

Grüne Liga, Kosten: 54.000 €, ohne Kredit

Einnahmen				Ausgaben											
Stromverkauf		Guthaben-		Versicherung		Wartung	Zähler-	Büro-	Gesamt		Differenz E/A	Kontostand	Anteilswert	Rendite	
kumuliert		zinsen/ MWSt	kumuliert mit Zins				miete	kosten		kumuliert		kumuliert			
0,00 €		7.448,28 €	7.448,28 €	25,00 €	25,00 €		5,33 €	50,00 €	105,33 €		7.342,94 €	7.342,94 €			
3.893,77 €	11.342,04 €	192,81 €	11.534,86 €	110,00 €	270,00 €		40,00 €	100,00 €	520,00 €	625,33 €	3.566,58 €	10.909,53 €	50,51 €	-3,99%	
3.854,44 €	15.389,30 €	261,62 €	15.650,91 €	110,00 €	275,40 €		40,00 €	100,00 €	525,40 €	1.150,73 €	3.590,66 €	14.500,18 €	67,13 €	-3,66%	
3.815,11 €	19.466,02 €	330,92 €	19.796,94 €	110,00 €	280,91 €		40,00 €	100,00 €	530,91 €	1.681,64 €	3.615,12 €	18.115,30 €	83,87 €	-3,32%	
3.775,78 €	23.572,72 €	400,74 €	23.973,46 €	110,00 €	286,53 €		40,00 €	100,00 €	536,53 €	2.218,17 €	3.639,99 €	21.755,29 €	100,72 €	-2,99%	
3.736,44 €	27.709,90 €	471,07 €	28.180,97 €	110,00 €	292,26 €		40,00 €	100,00 €	542,26 €	2.760,42 €	3.665,26 €	25.420,54 €	117,69 €	-2,65%	
3.697,11 €	31.878,08 €	541,93 €	32.420,01 €	95,00 €	298,10 €		40,00 €	100,00 €	533,10 €	3.293,53 €	3.705,94 €	29.126,48 €	134,84 €	-2,30%	
3.657,78 €	36.077,79 €	613,32 €	36.691,11 €	95,00 €	304,06 €		40,00 €	100,00 €	539,06 €	3.832,59 €	3.732,04 €	32.858,52 €	152,12 €	-1,96%	
3.618,45 €	40.309,57 €	685,26 €	40.994,83 €	95,00 €	310,15 €		40,00 €	100,00 €	545,15 €	4.377,73 €	3.758,57 €	36.617,09 €	169,52 €	-1,61%	
3.579,12 €	44.573,95 €	757,76 €	45.331,71 €	95,00 €	316,35 €		40,00 €	100,00 €	551,35 €	4.929,08 €	3.785,53 €	40.402,62 €	187,05 €	-1,26%	
3.539,79 €	48.871,50 €	830,82 €	49.702,31 €	95,00 €	322,67 €		40,00 €	100,00 €	557,67 €	5.486,76 €	3.812,93 €	44.215,55 €	204,70 €	-0,91%	
3.500,46 €	53.202,77 €	904,45 €	54.107,22 €	90,00 €	329,13 €		40,00 €	100,00 €	559,13 €	6.045,89 €	3.845,78 €	48.061,33 €	222,51 €	-0,55%	
3.461,13 €	57.568,34 €	978,66 €	58.547,01 €	90,00 €	335,71 €		40,00 €	100,00 €	565,71 €	6.611,60 €	3.874,08 €	51.935,41 €	240,44 €	-0,19%	
3.421,80 €	61.968,80 €	1.053,47 €	63.022,27 €	90,00 €	342,43 €		40,00 €	100,00 €	572,43 €	7.184,02 €	3.902,84 €	55.838,25 €	258,51 €	0,17%	
3.382,47 €	66.404,74 €	1.128,88 €	67.533,62 €	90,00 €	349,27 €		40,00 €	100,00 €	579,27 €	7.763,30 €	3.932,07 €	59.770,32 €	276,71 €	0,53%	
3.343,13 €	70.876,75 €	1.204,90 €	72.081,66 €	90,00 €	356,26 €		40,00 €	100,00 €	586,26 €	8.349,56 €	3.961,78 €	63.732,10 €	295,06 €	0,90%	
3.303,80 €	75.385,46 €	1.281,55 €	76.667,01 €	85,00 €	363,38 €		40,00 €	100,00 €	588,38 €	8.937,94 €	3.996,97 €	67.729,07 €	313,56 €	1,27%	
3.264,47 €	79.931,49 €	1.358,84 €	81.290,32 €	85,00 €	370,65 €		40,00 €	100,00 €	595,65 €	9.533,59 €	4.027,66 €	71.756,73 €	332,21 €	1,64%	
3.225,14 €	84.515,46 €	1.436,76 €	85.952,23 €	85,00 €	378,07 €		40,00 €	100,00 €	603,07 €	10.136,66 €	4.058,84 €	75.815,57 €	351,00 €	2,02%	
3.185,81 €	89.138,04 €	1.515,35 €	90.653,38 €	85,00 €	385,63 €		40,00 €	100,00 €	610,63 €	10.747,28 €	4.090,53 €	79.906,10 €	369,94 €	2,40%	
3.146,48 €	93.799,86 €	1.594,60 €	95.394,46 €	85,00 €	393,34 €		40,00 €	100,00 €	618,34 €	11.365,62 €	4.122,74 €	84.028,84 €	389,02 €	2,78%	



Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaetl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Bielatal-Solar

Die Kosten!!!

Kosten bei Nutzung der gesamten Dachfläche:

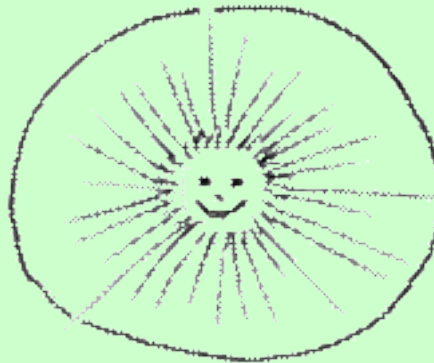
ca. 54.000 Eus

oje-oje-oje!

erstens: Die Grüne Liga kann so viel nicht lockermachen

zweitens: Schulden sind absolut tabu.

Schto djelatsch?



Wir lassen uns die Anlage einfach schenken - dieses Jahr

zum 10. Heulager!

Zumindest teilweise.

Sympathisanten der Grünen Liga und sonstige Interessierte bekommen die Möglichkeit, ihr Geld in die Bielatal-Solaranlage zu stecken.



Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Bielatal-Solar

- **Prinzip: Bürger-Kraftwerk**

ca. 200 Anteilsscheine zu je 250 Eus werden von Interessenten erworben, die dadurch zu Miteigentümern der Anlage werden

- **Der besondere Clou:**

die Anleger dürfen auch auf ihre Rendite verzichten!

Mit den Erlösen können dann zwanzig Jahre lang die Heulagerhelfer durchgefüttert werden!





Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaettl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Bielatal-Solar

**Drei Möglichkeiten, sich
finanziell am Solarprojekt zu
beteiligen:**

Variante 1: für Umweltfreunde, die kein Geld zu verschenken haben

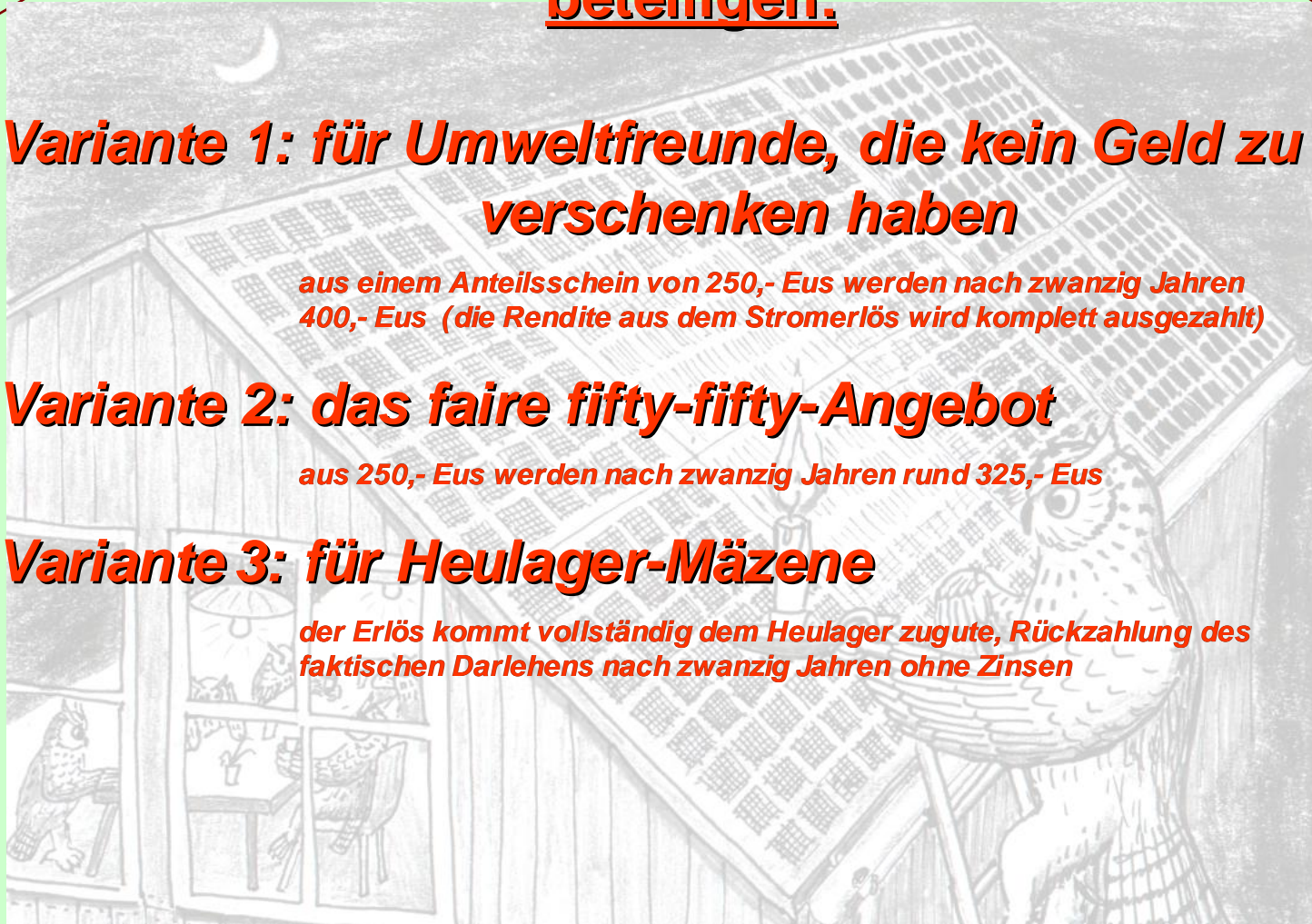
aus einem Anteilsschein von 250,- Eus werden nach zwanzig Jahren 400,- Eus (die Rendite aus dem Stromerlös wird komplett ausgezahlt)

Variante 2: das faire fifty-fifty-Angebot

aus 250,- Eus werden nach zwanzig Jahren rund 325,- Eus

Variante 3: für Heulager-Mäzene

der Erlös kommt vollständig dem Heulager zugute, Rückzahlung des faktischen Darlehens nach zwanzig Jahren ohne Zinsen





Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaetttl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Bielatal-Solar



Verwaltung und Organisation des Projektes: Dippoldiswalder Geschäftsstelle der Grünen Liga Osterzgebirge e.V.

enge Zusammenarbeit mit dem Energietisch Altenberg erforderlich.



Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaetl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Bielatal-Solar

Die Ziele des Projekts:

- Umweltentlastung durch Substitution des Kohlestroms (der Grünen Liga ein sauberes Öko-Gewissen verschaffen)
- langfristige Finanzierung des Heulagers
- ▶ **Erhaltung der Artenvielfalt und der schönen Landschaft im Bärensteiner Bielatal und Umgebung.**





Damit auch morgen hier zu leben sich lohnt



Venn wir das damals geahnt
hätten ... Du glaubst doch nicht
wir hätten dann den Bau
der Autobahn
zugelassen

Damit auch morgen hier zu leben sich lohnt

Gelb-Is-Gelb
Billigimporte
Dumping-
Transit
OSTERZGEBIRGE



**GRÜNE
LIGA**

Osterzgebirge e.V.



Große Wassergasse 19
01744 Dippoldiswalde
03504-618585

osterzgebirge@grueneliga.de

www.gruenes-blaetttl.de

www.grueneliga-osterzgebirge.de

Dankeschön!

Bielatal-Solar

