

SIDEREA

adviesburo voor duurzame energie,
opbrengstberekeringen en simulaties
voor zonnestroom.

Siderea is een innovatief non-profit adviesburo gespecialiseerd in realtime simulaties en opbrengstberekeringen voor zonnestroom-installaties. De hoge nauwkeurigheid van deze unieke rekenmethode biedt zowel de vakhandel als de exploitant nieuwe en ongekende mogelijkheden op het gebied van planning, ontwerp, garantie en monitoring.

Simulaties en opbrengstberekeringen worden uitgevoerd op basis van actuele meetgegevens van het KNMI. Het KNMI beschikt over ruim 30 meetstations verspreid over het hele land. Dit meetnet biedt landelijke dekking en staat garant voor een betrouwbare opbrengstindicatie op elke locatie.

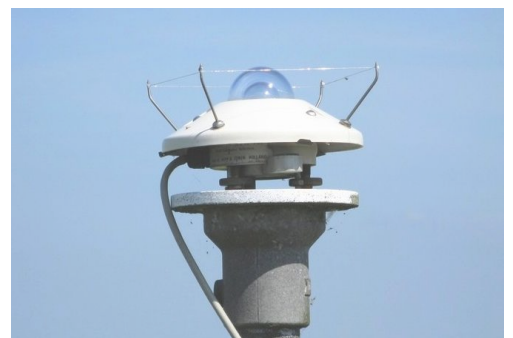
Producten en diensten.

- 1) Monitoring voor bestaande pv-systemen op basis van maandelijkse opbrengstrapportages.
- 2) Opbrengstrapportages zowel per jaar als per maand op basis van historische meetreeksen.
- 3) Uitgebreide mogelijkheden voor het simuleren van fictieve systemen ten behoeve van onderzoek, optimalisatie en financiering (berekeringen op basis van historische meetreeksen).

Meerwaarde.

Installateurs en leveranciers creëren meerwaarde door deze producten op te nemen in hun bestaande dienstverlening. Exploitanten en eigenaren krijgen zo beter inzicht in de prestaties van hun duurzame investering.

voor contact en informatie: info@siderea.nl
bezoek de website: www.siderea.nl/zonne-energie



Datum	declinatie Zon	declinatie Zon	lagengraad	CheerSky GMAKETS	UrbanSky CheerSky	hemelopening	Max Temp	Wind snel	Urban Sky
14-apr-2009	0,4	9,5	13,7	6046	6170	81%	5071	120	60
15-apr-2009	0,4	9,9	13,8	6109	6170	81%	5514	165	74
16-apr-2009	0,5	10,3	13,9	6170	6231	81%	5265	156	66
17-apr-2009	0,5	10,6	13,9	6231	6291	81%	5499	139	61
18-apr-2009	0,5	11,0	14,0	6291	6350	81%	6251	123	62
19-apr-2009	0,5	11,3	14,1	6350	6407	81%	6133	141	65
20-apr-2009	0,5	11,6	14,1	6407	6467	81%	5172	150	64
21-apr-2009	0,5	12,0	14,2	6467	6526	81%	6163	122	64
22-apr-2009	0,6	12,3	14,3	6526	6582	81%	6146	102	63
23-apr-2009	0,6	12,7	14,3	6582	6639	81%	6244	172	71
24-apr-2009	0,6	13,0	14,3	6639	6695	81%	5969	177	74
25-apr-2009	0,6	13,3	14,4	6695	6751	81%	2774	134	68
26-apr-2009	0,6	13,6	14,5	6751	6806	81%	3758	123	59
27-apr-2009	0,7	14,0	14,6	6806	6860	81%	5378	156	6
28-apr-2009	0,7	14,3	14,7	6860	6914	81%	5311	123	6
29-apr-2009	0,7	14,6	14,7	6914	6967	81%	6268	146	6
30-apr-2009	0,7	14,9	14,8	6967	7019	82%	6075	147	6
01-mei-2009	0,7	15,2	14,9	7019	7070	82%	6344	146	6
02-mei-2009	0,7	15,5	14,8	7070	7121	82%	2685	103	6
03-mei-2009	0,8	15,8	15,0	7121	7171	82%	5366	141	6
04-mei-2009	0,8	16,1	15,0	7171	7220	82%	2694	103	6
05-mei-2009	0,8	16,4	15,1	7220	7269	82%	5113	123	6
06-mei-2009	0,8	16,6	15,1	7269	7318	82%	2876	146	6

