



# ZUKUNFTSENERGIEN – KLIMASCHUTZ MADE IN NRW **2013**





# JANUAR



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	<b>6</b>
7	8	9	10	11	12	<b>13</b>
14	15	16	17	18	19	<b>20</b>
21	22	23	24	25	26	<b>27</b>
28	29	30	31			

Morgendämmerung (Windräder bei Balve-Hövel)  
Fotografin: Katrin Klein



# FEBRUAR



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	<b>3</b>
4	5	6	7	8	9	<b>10</b>
11	12	13	14	15	16	<b>17</b>
18	19	20	21	22	23	<b>24</b>
25	26	27	28			

Windkraft vorn (Windrad vor den Silhouetten der Braunkohlekraftwerke Frimmersdorf und Neurath)  
Fotografin: Annegret Lippold



# MÄRZ



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	<b>3</b>
4	5	6	7	8	9	<b>10</b>
11	12	13	14	15	16	<b>17</b>
18	19	20	21	22	23	<b>24</b>
25	26	27	28	29	30	<b>31</b>

**Strömung** (Am Stauwehr an der Ruhr bei Wickede erzeugt eine Archimedes-Kraftschnecke Strom. Eine Fischtreppe ermöglicht Wasserlebewesen den Aufstieg.)  
Fotograf: Klaus Schmedtmann



# APRIL



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	<b>7</b>
8	9	10	11	12	13	<b>14</b>
15	16	17	18	19	20	<b>21</b>
22	23	24	25	26	27	<b>28</b>
29	30					



# MAI



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	<b>5</b>
6	7	8	9	10	11	<b>12</b>
13	14	15	16	17	18	<b>19</b>
20	21	22	23	24	25	<b>26</b>
27	28	29	30	31		



# JUNI



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	<b>2</b>
3	4	5	6	7	8	<b>9</b>
10	11	12	13	14	15	<b>16</b>
17	18	19	20	21	22	<b>23</b>
24	25	26	27	28	29	<b>30</b>

Hoch hinaus! (Landschaft mit Windrädern, fotografiert aus einem Heißluftballon bei Reichshof-Erdingen)  
Fotografin: Sibylle Maus



# JULI



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	<b>7</b>
8	9	10	11	12	13	<b>14</b>
15	16	17	18	19	20	<b>21</b>
22	23	24	25	26	27	<b>28</b>
29	30	31				

**PetraSolara** (Die einzige Solarfähre in Nordrhein-Westfalen verbindet die beiden Weserdörper Hävern und Windheim in Petershagen.)  
Fotografin: Birgit Rehsies



# AUGUST



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	<b>4</b>
5	6	7	8	9	10	<b>11</b>
12	13	14	15	16	17	<b>18</b>
19	20	21	22	23	24	<b>25</b>
26	27	28	19	30	31	

Tag und Nacht (Laufwasserkraftwerk am Baldeneysee in Essen)  
Fotograf: Elie Nasser



# SEPTEMBER



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						<b>1</b>
2	3	4	5	6	7	<b>8</b>
9	10	11	12	13	14	<b>15</b>
16	17	18	19	20	21	<b>22</b>
23	24	25	26	27	28	<b>29</b>
30						



# OKTOBER



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	<b>6</b>
7	8	9	10	11	12	<b>13</b>
14	15	16	17	18	19	<b>20</b>
21	22	23	24	25	26	<b>27</b>
28	29	30	31			

Windfarben (Windräder an der Dune bei Altenbeken-Buke)  
Fotograf: Josef A. Rüter



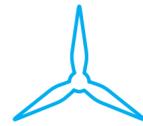
# NOVEMBER



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	<b>3</b>
4	5	6	7	8	9	<b>10</b>
11	12	13	14	15	16	<b>17</b>
18	19	20	21	22	23	<b>24</b>
25	26	27	28	29	30	



# DEZEMBER



Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						<b>1</b>
2	3	4	5	6	7	<b>8</b>
9	10	11	12	13	14	<b>15</b>
16	17	18	19	20	21	<b>22</b>
23	24	25	26	27	28	<b>29</b>
30	31					



**01** Fotografin: Katrin Klein  
Morgendämmerung  
(Windräder bei Balve-Hövel)



**02** Fotografin: Annegret Lippold  
Windkraft vorn  
(Windrad vor den Silhouetten der  
Braunkohlekraftwerke Frimmersdorf und Neurath)



**03** Fotograf: Klaus Schmedtmann  
Strömung  
(Am Stauwehr an der Ruhr bei Wickede erzeugt eine  
Archimedes-Kraftschnecke Strom. Eine Fischtreppe  
ermöglicht Wasserlebewesen den Aufstieg.)



**04** Fotograf: Thomas Brocher  
Energie überall  
(Energiepflanze Raps, Sonnenlicht und  
windbewegte Wolken bei Wegberg)



**05** Fotografin: Marita Pütz  
Sonnenernte  
(Solarfeld in Schleiden-Herhahn)



**06** Fotografin: Sibylle Maus  
Hoch hinaus!  
(Landschaft mit Windrädern, fotografiert aus  
einem Heißluftballon bei Reichshof-Erdingen)



**07** Fotografin: Birgit Rehsies  
PetraSolara  
(Die einzige Solarfähre in Nordrhein-Westfalen verbindet die  
beiden Weserdörfer Hävern und Windheim in Petershagen.)



**08** Fotograf: Elie Nasser  
Tag und Nacht  
(Laufwasserkraftwerk am Baldeneysee in Essen)



**09** Fotografin: Bettina Bödefeld  
Green Energy  
(Die Anlage in Dorsten speist Biogas in  
hoher Qualität direkt ins Erdgasnetz ein.)



**10** Fotograf: Josef A. Rüter  
Windfarben  
(Windräder an der Dune bei Altenbeken-Buke)



**11** Fotograf: Dr. Dieter Panknin  
Der Weg  
(Windräder zwischen Ailverdissen und Bartrup)



**12** Fotograf: Karl Josef Klein  
Neue Energie  
(Windräder bei Balve-Eisborn)

#### Herausgeber

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen  
Referat Öffentlichkeitsarbeit  
Schwannstraße 3  
40476 Düsseldorf

Telefon: 02 11/45 66-666  
Telefax: 02 11/45 66-388  
www.umwelt.nrw.de

Gestaltung  
designlevel 2

Druck  
Druckerei Schmidt GmbH & Co. KG



Die Bilder in diesem Kalender sind das Ergebnis des gleichnamigen Fotowettbewerbs des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen für Amateurfotografinnen und -fotografen. Die Auswahl erfolgte durch eine unabhängige Jury: Wir danken Herrn **Andreas Düser** (Landesverband Erneuerbare Energien NRW e. V.), Herrn **Josef Tumbrinck** (Naturschutzbund Deutschland/NABU Landesverband NRW e. V.) und Herrn **Florian Sander** (Diplom-Kommunikationsdesigner und Fotograf) für ihre Bereitschaft, als Mitglied der Jury an der Gestaltung dieses Kalenders mitzuwirken. Wir danken auch allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern des Fotowettbewerbs 2011/2012 für ihre zahlreichen Beiträge.

Der nächste Fotowettbewerb zum Thema „Wertvolles Naturerbe in Nordrhein-Westfalen“ ist bereits eröffnet.  
Mehr Infos: <http://www.umwelt.nrw.de/ministerium/fotowettbewerb>

