

	Status Personen	Ziel Personen	Veränderung %				
Einwohnerzahl	124.895	124.895	0,0				
Energiebedarf	Status	Ziel	Anteil v. (4.)	pro Einwohner	Strom	Wärme	Treibstoff
Maßstab für Deckungsgrad: 4	GWh/a	GWh/a	%	MWh/a	%	%	%
1. Haushalte	930	930	25,7	7,4	23,0	77,0	0,0
2. Haushalte & GHD	1.496	1.496	41,3	12,0	29,1	70,9	0,0
3. Haushalte & GHD & Industrie	2.528	2.528	69,7	20,2	30,8	69,2	0,0
4. Haush.&GHD&Ind.&Verkehr	3.625	3.625	100,0	29,0	22,2	48,3	29,5
	aufgeteilt nach:						
	Strom			Wärme		Treibstoff	
	Status	Ziel		Status	Ziel	Status	Ziel
	GWh/a	GWh/a		GWh/a	GWh/a	GWh/a	GWh/a
4. Haush.&GHD&Ind.&Verkehr	804	804		1.752	1.752	1.070	1.070

100%EE-Region

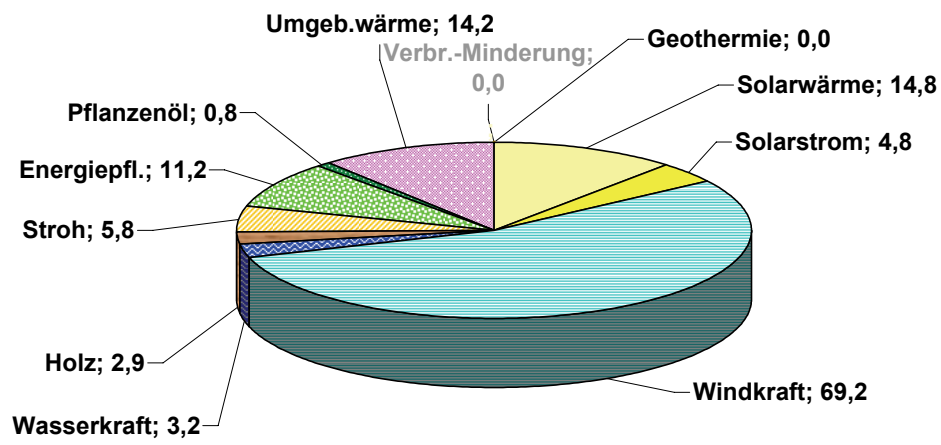
Landkreis Nienburg/Weser (A)

Flächen

Gesamtfläche Region	Nutzungsart (1. Ebene)	Status		Ziel		Veränderung		Nutzungsart (2. Ebene)	Status		Ziel		Veränderung	
		ha	%	ha	%	ha	%		ha	%	ha	%	ha	%
Landkreis Nienburg/Weser 139.894	Gebäude-& Freiflächen	7.708	5,5	7.708	5,51	0	0,0	Solar-Dachflächen	9	0,1	308	4,0	+299	3221,9
								Solar-Freiflächen	0	0,0	0	0,0	-	-
	Agrar- Flächen	94.254	67,4	94.254	67,4	0	0,0	Getreide (Stroh)	41.827	44,4	41.827	44,4	0	0,0
								Energie-Pflanzen	5.121	5,4	14.138	15,0	+9017	176,1
								Ölpflanzen (energetisch)	8.841	9,4	2.828	3,0	-6.013	-68,0
								Sonstige ohne energetische Nutzung	38.465	40,8	35.461	37,6	-3.004	-7,8
								Windpark-Flächen	447	0,5	4.041	4,3	+3594	804,0
	Wald	24.064	17,2	24.064	17,2	0	0,0	Schutzfl. ohne Nutzung	0	0,0	0	0,0	-	-
								Forstwirtschaft	24.064	100,0	24.064	100,0	0	0,0
								Sonstige ohne energetische Nutzung	0	0,0	0	0,0	0	-
	Sonstige	13.868	9,9	13.868	9,91	0	0,0	Wasserkraft, Geothermie		139.894	139.894			

Quelle	Fläche ha		x Technologie	Nutz-Anteil %		x Energieart	Flächenleistung MWh/ha/a		= Energieprod. GWh/a		> Deckungsbeitrag (Ziel) % von 3625 GWh/a		
	2007	Ziel		2007	Ziel		2007	Ziel	2007	Ziel	Strom	Wärme	Kraftstoff
Solarstrahlung	9	308	Flachkollekt.	32,1	50	Wärme	3.490	3.490	10	538			
			Photovoltaik	67,9	50	Strom	1.120	1.120	7	173	4,8	14,8	
Wind	447	4.041	Windkraft-Anlage	100	100	Strom	452	621	202	2.509	69,2		
Laufwasser	139.894	139.894	Wasserkraftwerk	66,6	100	Strom	0,8	0,8	77	116	3,2		
Holz	24.064	24.064	Ofen, Kessel	49,6	15	Wärme	13,5	16,9	161	61		1,7	
			Kraftwerk	15,1	0	Strom	4,6	7,9	17	0			
						Wärme	3,0	7,9	11	0			
Pyrolyse	0	15	Biofuel	11,3	12,4	0	45				1,2		
Stroh	41.827	41.827	Kessel	0	0	Wärme	15,6	15,0	0	0			
			Pyrolyse	0	50	Biofuel	10,0	10,0	0	209			5,8
Energiepflanzen	5.121	14.138	Biogas direkt	0	33	Wärme	41,5	31,1	0	145		4,0	
			Biogas BHKW	100	33	Strom	12,4	10,9	64	51	1,4		
						Wärme	0,0	14,0	0	65		1,8	
Biogas komprimiert	0	34	Biogas	40,0	30,0	0	144			4,0			
Ölpflanzen	8.841	2.828	Ölmühle (Kraftwerk)	83,3	100	Pflanzenöl	13,5	10,5	99	30			0,8
				16,7	0	Strom	4,1	3,7	6	0			
						Wärme	4,9	4,7	7	0			
Umgeb.-Wärme	7.708	7.708	Wärmepumpe	0,1	5	Wärme	1.371	1.334	9	514		14,2	
						Strom	-371	-334	-3	-129	-3,5		
Geothermie	139.894	139.894	Direktnutz.	0	0	Wärme	0,7	0,7	0	0			
			Kraftwerk	0	0	Strom	0,1	0,1	0	0			
Wärme	0,6	0,6				0	0						

Summe Deckungsbeiträge:	75,0	36,5	11,8
Abdeckungsgrad gesamt:	123,4		
Verbrauchsminderung:	-23,4		
	Strom	Wärme	Kraftst.
% vom heutigen Gesamtbedarf:	22,2	48,3	29,5
Abdeckungsgrad einzeln:	338,3	75,6	40,0
Verbrauchsminderung:	-238,3	24,4	60,0



Alle Angaben in % vom Bedarf 2007 für
Haush.&GHD&Ind.&Verkehr (3625 GWh = 100%)

Überschuss von 23,4%
(Eigenverbrauch Wärmepumpen berücksichtigt)