

Eine Zukunftsaufgabe in guten Händen



Naturbewusstsein in Deutschland

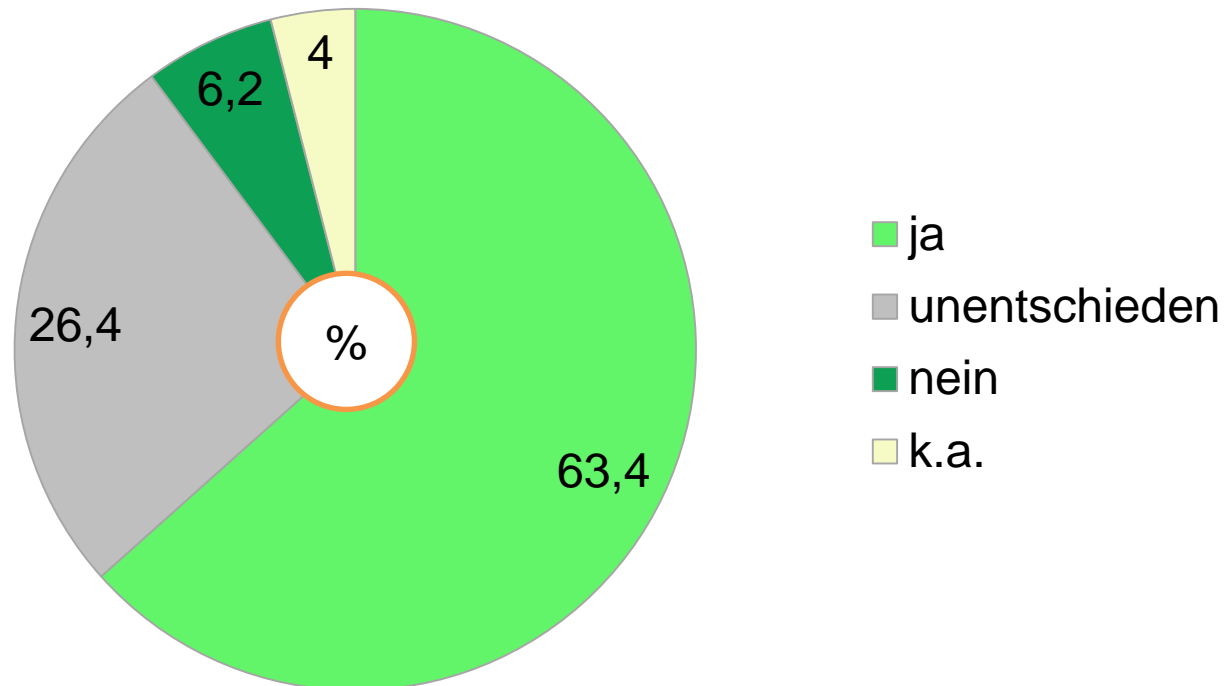
Befunde der repräsentativen Bevölkerungsumfrage 2011
zur Akzeptanz der Energiewende
und dem damit verbundenen Landschaftswandel

Andreas Wilhelm Mues
Bundesamt für Naturschutz



Einstellungen zur Energiewende

*Halten Sie die Energiewende – hin zu einer
überwiegenden Versorgung aus erneuerbaren Energien –
für richtig?*



Zustimmung zur Energiewende in den Bundesländern und Regionen

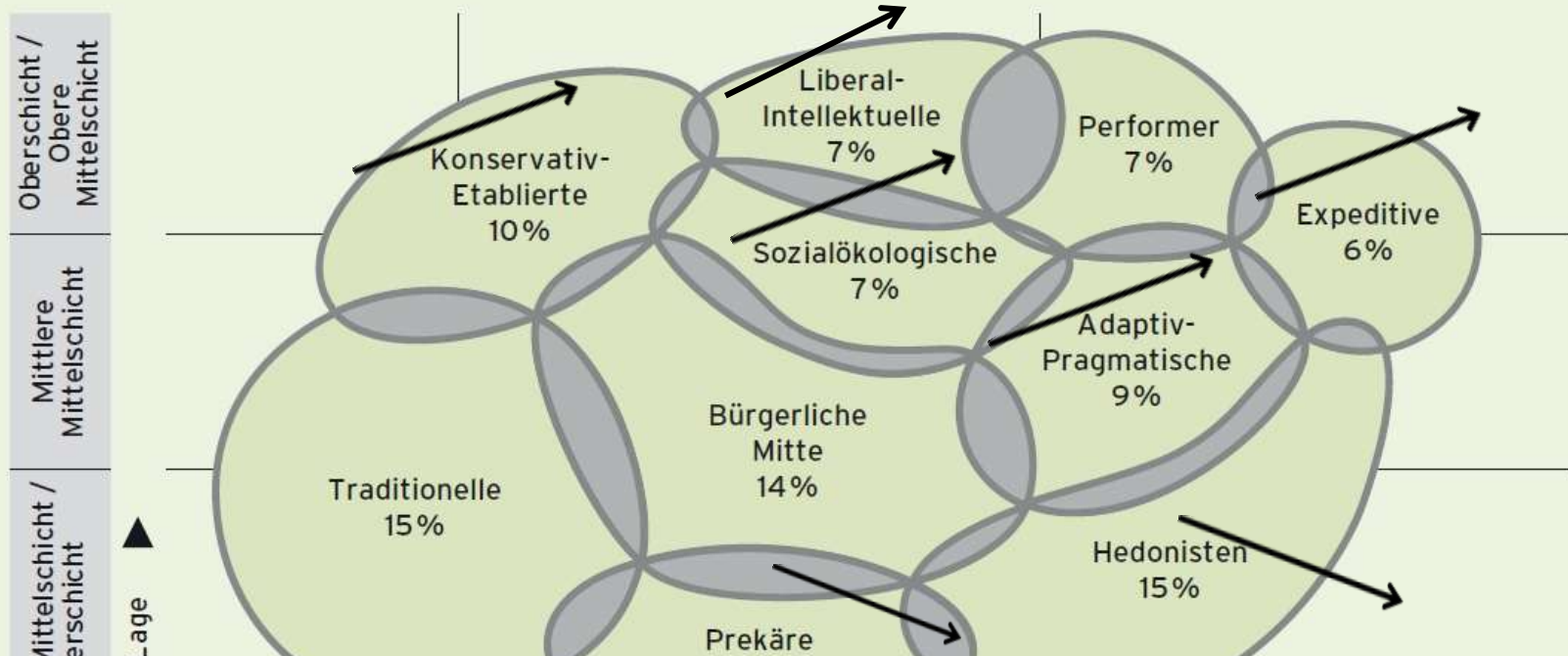
	Ø	BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NI	NW	RP	SL	SN	ST	SH	TH
ja	63,4	66,8	61,1	34,2	59,0	67,2	88,8	61,6	43,1	66,9	70,5	69,1	58,5	49,9	42,0	74,2	70,1
unentschieden	26,4	24,3	28,0	27,2	24,8	27,9	8,8	27,1	42,2	20,4	24,3	26,9	32,7	38,8	44,4	23,0	21,8
nein	6,2	3,0	6,7	22,9	7,9	0,0	2,4	6,0	14,6	8,0	3,7	2,3	0,0	9,0	11,9	2,8	5,3
weiß nicht / k.A.	4,0	5,8	4,2	15,6	8,4	5,0	0,0	5,3	0,0	4,7	1,6	1,7	8,8	2,3	1,6	0,0	2,8

	Ø	Nord	Mitte	Süd	Ost	West
ja	63,4	59,3	68,4	62,4	49,4	67,2
unentschieden	26,4	25,8	24,7	28,3	33,1	24,6
nein	6,2	9,8	4,4	5,1	12,0	4,7
weiß nicht / k.A.	4,0	5,1	2,6	4,2	5,6	3,5

Zustimmung zur Energiewende: Soziodemographische Gruppen

	Ø	Geschlecht		Alter (Jahre)				Bildung			Haushaltne- teinkommen [€]			
		M	W	-29	30-49	50-65	66 +	niedrig	mittel	hoch	- 999	1.000-1.999	2.000-3.499	3.500 +
ja	63,4	62,5	64,3	67,2	64,6	63,6	60,9	58,5	65,4	68,5	57,9	59,0	64,1	70,9
unentschieden	26,4	27,7	25,2	23,2	26,2	25,6	29,2	30,5	24,2	23,0	25,8	28,7	25,6	23,8
nein	6,2	6,5	6,0	4,4	6,6	6,5	5,7	6,6	6,0	6,0	7,8	7,4	7,2	3,0
weiß nicht / <u>k.A.</u>	4,0	3,4	4,5	5,2	2,6	4,4	4,2	4,4	4,4	2,4	8,5	4,9	3,0	2,4

Zustimmung zur Energiewende: Soziale Milieus



	∅	KET	LIB	PER	EXP	PRA	SÖK	BÜM	TRA	PRE	HED
ja	63,4	71,9	82,7	60,9	71,8	69,5	83,4	62,2	61,2	47,2	44,7
unentschieden	26,4	20,0	15,8	33,4	21,3	25,3	12,1	27,5	28,3	34,1	35,0
nein	6,2	4,7	1,5	4,8	1,5	2,7	4,0	6,5	6,5	12,7	11,3
weiß nicht / <u>k.A.</u>	4,0	3,4	0,0	0,9	5,4	2,5	0,6	3,9	4,0	6,0	9,0

Zustimmung zur Energiewende: Naturbewusstseinstypen

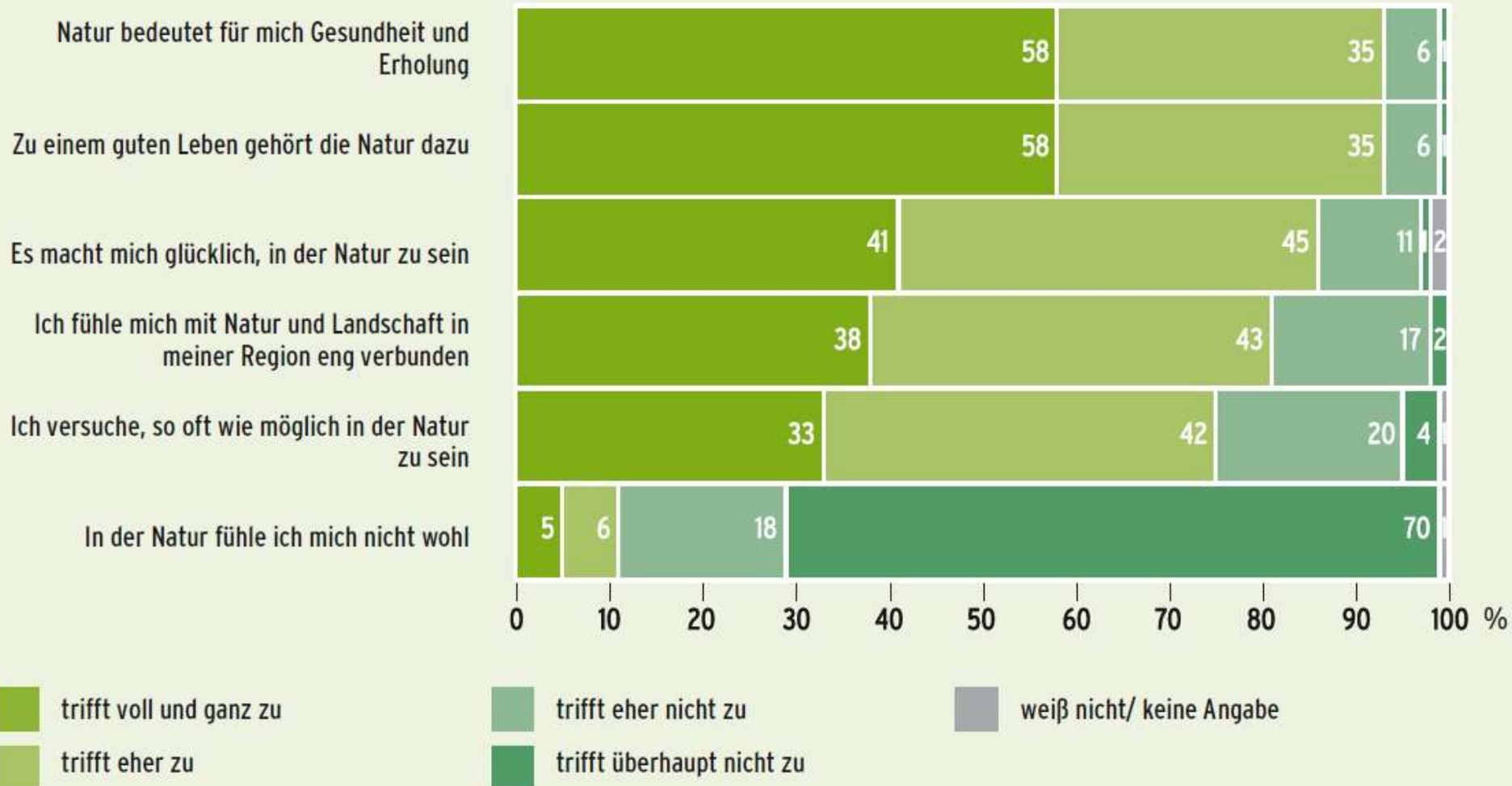
	∅	Naturschutz-orientierte	Unbesorgte Naturverbundene	Nutzenorientierte	Desinteressierte	Naturferne
ja	63,4	79,9	66,9	54,1	55,0	38,3
unentschieden	26,4	15,4	26,2	35,3	33,3	36,7
nein	6,2	3,2	3,8	6,2	5,7	16,9
weiß nicht / k.A.	4,0	1,5	3,0	4,4	6,0	8,1

	2009	2009 (Leititems)	2011 (Leititems)
Naturschutzorientierte	32,9	32,4	36,8
Unbesorgte Naturverbundene	21,2	20,3	16,0
Nutzenorientierte	19,3	19,9	15,6
Desinteressierte	13,9	14,0	16,7
Naturferne	12,7	13,5	15,0

Das gute Leben mit der Natur

Persönliche Naturbeziehung

Nun geht es darum, welche Rolle Natur in Ihrem Leben spielt. Dazu habe ich hier einige Aussagen. Bitte sagen Sie mir für jede dieser Aussagen, ob sie Ihrer Meinung nach voll und ganz, eher, eher nicht oder überhaupt nicht zutrifft.



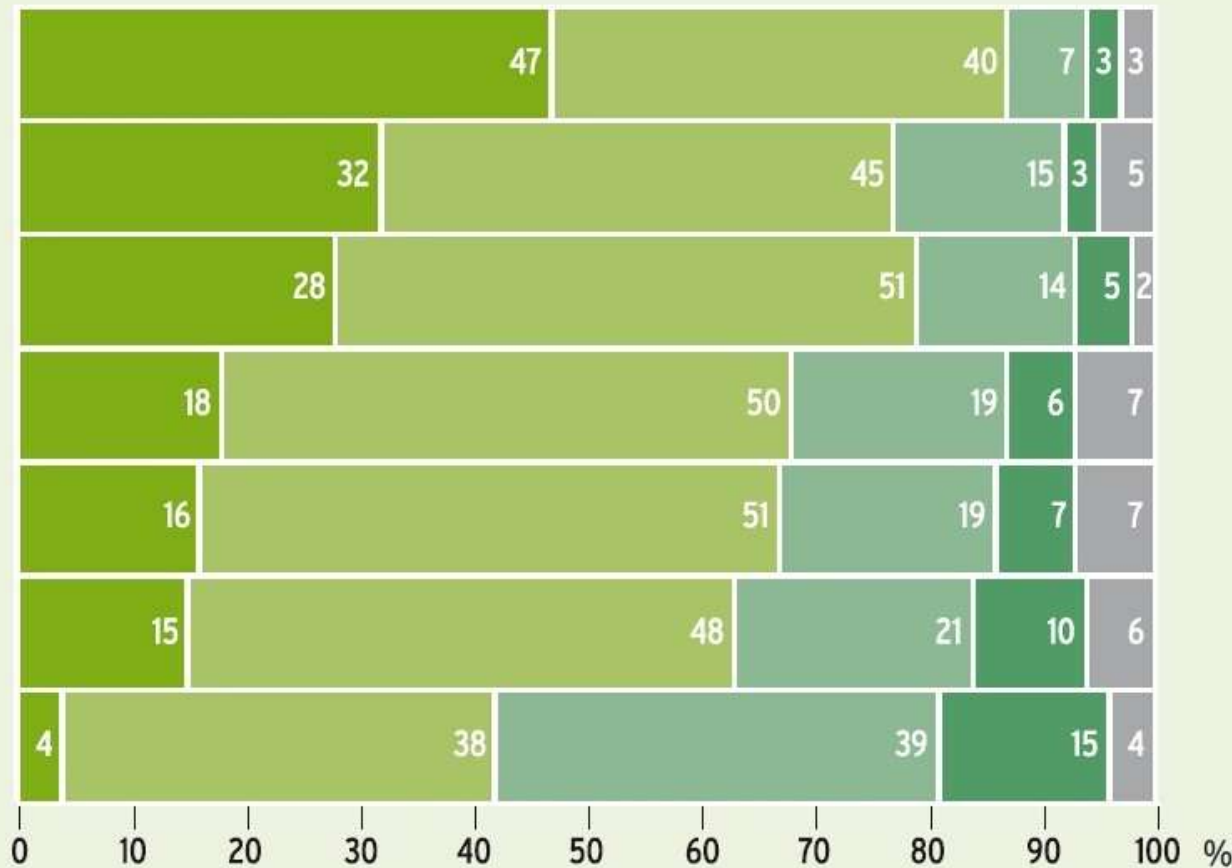
Naturbeziehung und Energiewende

Item	Standardbeta- koeffizient	
	Wirkung positiv	Wirkung negativ
Aussagen zur persönlichen Bedeutung von Natur		
Ich versuche, so oft wie möglich in der Natur zu sein	0,07	
Zu einem guten Leben gehört die Natur dazu	0,09	
Natur ist für mich etwas Fremdes		0,11
Ich fühle mich mit Natur und Landschaft in meiner Region eng verbunden		0,11
Es ist heute nicht mehr wichtig, etwas über die Natur zu wissen		0,09
Ich würde gerne mehr über unsere heimische Natur wissen	0,10	
Aussagen zum Schutz der Natur		
Die Menschen machen sich über die Zerstörung der Natur zu viele Gedanken		0,10
Ich ärgere mich darüber, dass viele Menschen so sorglos mit der Natur umgehen	0,12	
Die Natur darf der wirtschaftlichen Entwicklung nicht im Weg stehen		0,08
Ich als Einzelner kann keinen großen Beitrag zum Schutz der Natur leisten		0,09
Die Natur darf nur so genutzt werden, dass die Vielfalt der Pflanzen und Tiere sowie ihrer Lebensräume auf Dauer gesichert ist	0,10	
Wir dürfen die Natur nicht auf Kosten der Menschen in ärmeren Ländern ausbeuten	0,10	
In wirtschaftlichen Krisenzeiten muss auch der Naturschutz mit weniger Geld auskommen		0,11
In Deutschland wird genug getan, um die Natur zu schützen		0,08
Der Naturschutz in Deutschland ist eine wichtige politische Aufgabe	0,05	
Der Schutz der Natur hat für mich einen hohen Wert, weil ...		
... Tiere und Pflanzen ein eigenes Recht auf Existenz haben	0,12	
... in ihr noch ungeahnte Möglichkeiten stecken, die der Mensch zukünftig nutzen kann	0,06	
... sie das Gefühl vermittelt, dass es etwas gibt, das größer ist als der Mensch	0,09	

Energiewende und Landschaftsveränderungen

Wenn wir künftig mehr erneuerbare Energien nutzen wollen, wird das zu Veränderungen unserer Landschaften führen. Wie bewerten Sie die mögliche Zunahme ...

- ... von Windenergieanlagen im Meer, an Nord- und Ostseeküste?
- ... der Fläche außerhalb von Siedlungen, auf der Solaranlagen (Photovoltaik) errichtet werden?
- ... von Windenergieanlagen auf dem Land?
- ... der Zahl der Biogasanlagen?
- ... der Fläche, auf der Raps angebaut wird?
- ... der Fläche, auf der Mais angebaut wird?
- ... der Zahl der Hochspannungsleitungen?



das finde ich gut

das würde ich akzeptieren

das würde mir nicht gefallen

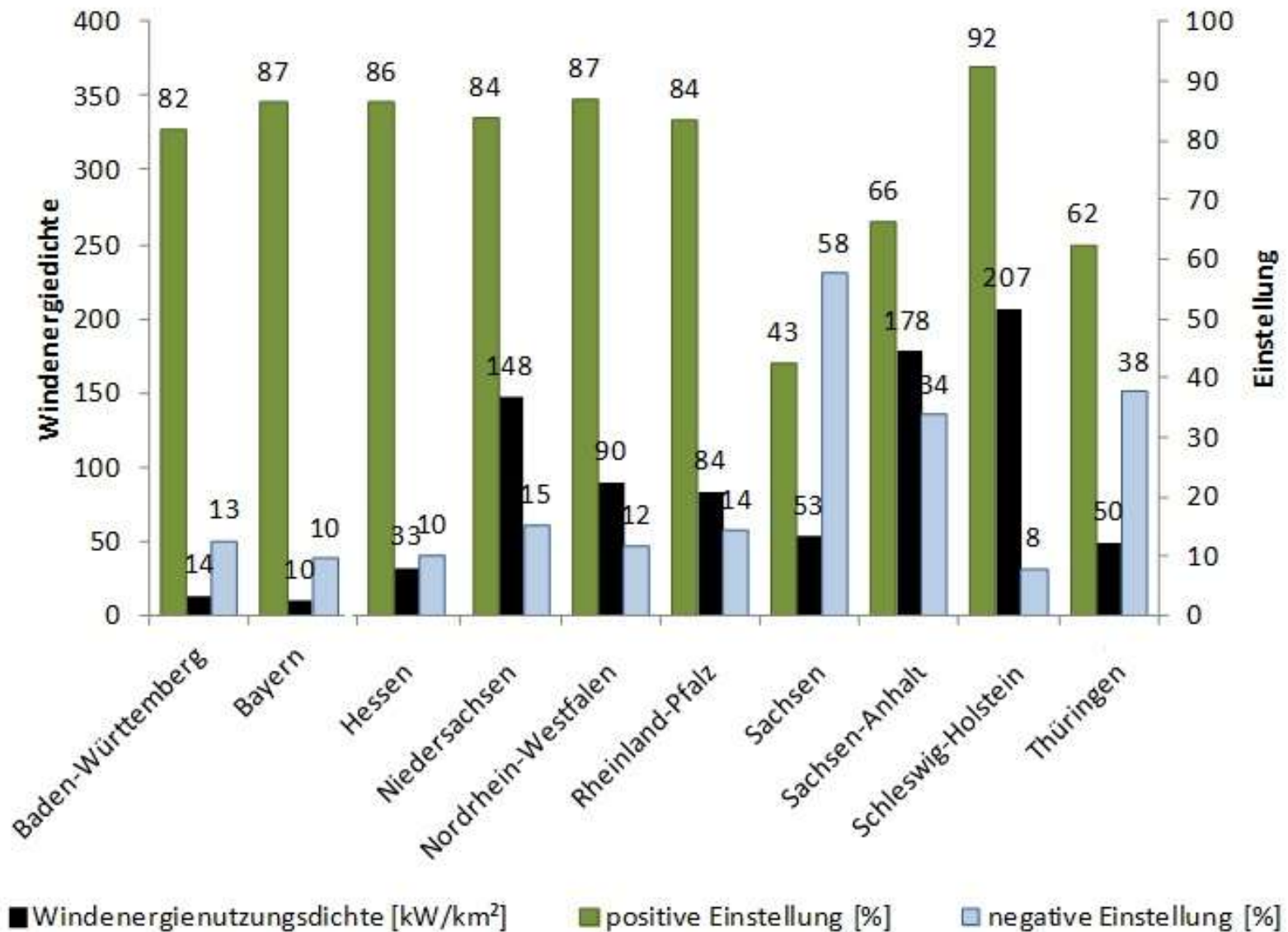
das lehne ich ab

weiß nicht/ keine Angabe

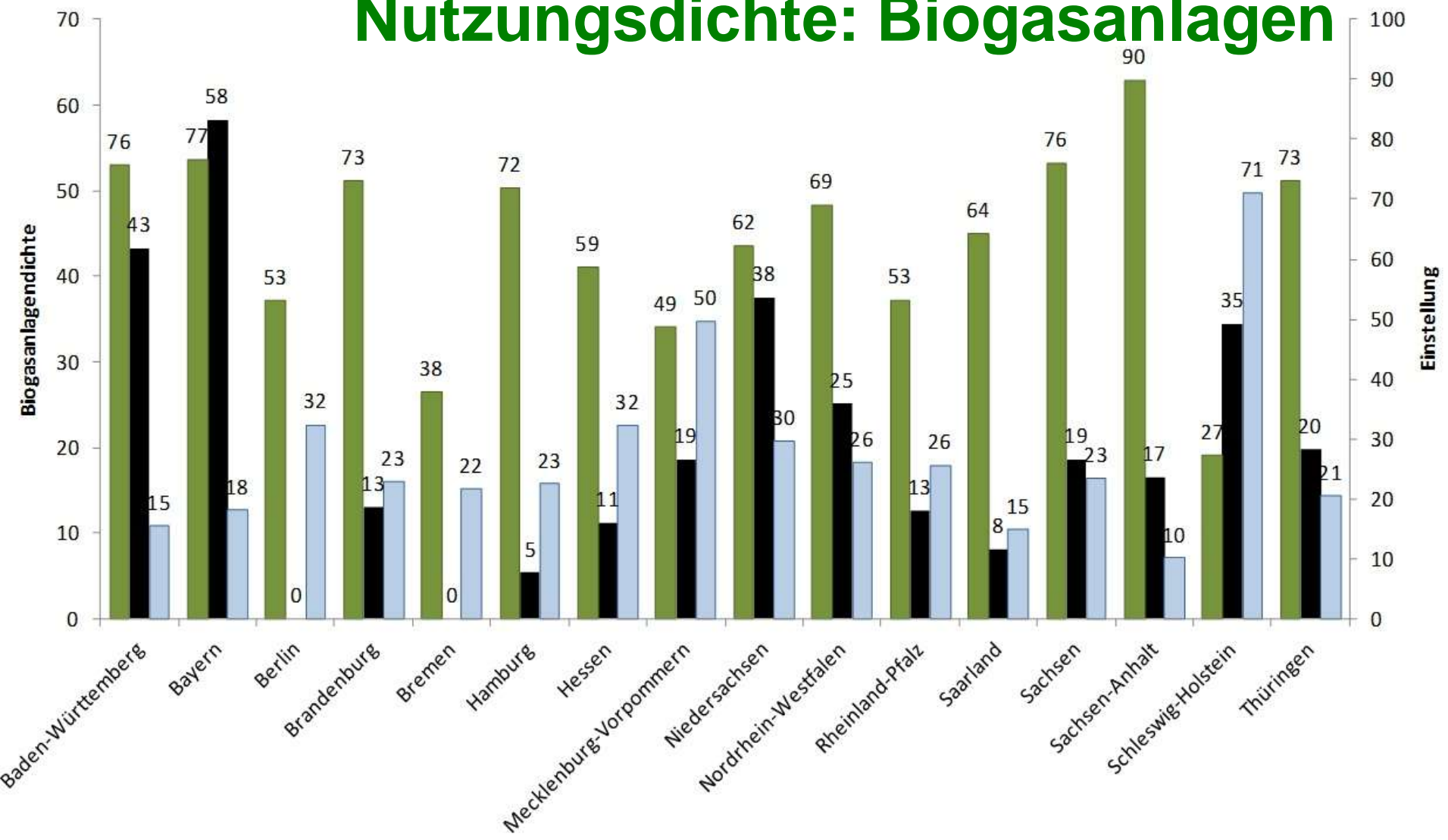
Zustimmung zum Wandel: Regional

	∅	Nord	Mitte	Süd	Ost	West
... von Windenergieanlagen im Meer, an Nord- und Ostseeküste	87,1	87,7	90,7	83,7	76,8	89,9
... von Windenergieanlagen auf dem Land	78,8	73,3	84,4	78,2	53,5	85,6
... der Fläche außerhalb von Siedlungen, auf der Solaranlagen (Photovoltaik) errichtet werden	77,3	75,8	83,5	73,3	65,0	80,6
... der Zahl der Biogasanlagen	67,3	60,1	67,1	72,9	70,1	66,6
... der Fläche, auf der Raps angebaut wird	67,2	71,4	65,1	65,9	62,3	68,6
... der Fläche, auf der Mais angebaut wird	63,0	65,5	63,5	60,8	62,9	63,1
... der Zahl der Hochspannungsleitungen	42,3	42,6	41,5	42,7	43,1	42,0
... des Holzeinschlages in Wäldern	34,4	35,5	35,4	32,9	39,1	33,2

Zustimmung und regionale Nutzungsdichte: Windkraft



Zustimmung und regionale Nutzungsdichte: Biogasanlagen



Anzahl Biogasanlagen [pro 1000 km² Landwirtschaftsfläche] (2010)
 positive Einstellung [%]
 negative Einstellung [%]

Unterschiede Stadt - Land

Ortsgröße	Einwohnerzahl	Zahl der Befragten
Landstadt	1 bis 4.999	418
Kleinstadt	5.000 bis 19.999	435
kleine Mittelstadt	20.000 bis 49.999	327
große Mittelstadt	50.000 bis 99.999	222
Großstadt Zent	mehr als 100.000	324
Großstadt Rand	mehr als 100.000	304

	Landstadt	Großstadt Zentrum
Windenergieanlagen im Meer, an Nord- und Ostseeküste	89,7	79,9
Windenergieanlagen auf dem Land	73,7	75,3
Solaranlagen (Photovoltaik) außerhalb von Siedlungen	77,1	64,1
Biogasanlagen	64,1	68,5
Fläche, auf der Raps angebaut wird	68,3	55,6
Fläche, auf der Mais angebaut wird	61,6	58,8
Hochspannungsleitungen	46,2	39,9
Holzeinschlages in Wäldern	35,6	36,7

Landschaftsveränderung: Akzeptanz in soziodemographischen Gruppen

	Ø	Geschlecht		Alter [Jahre]				Bildung			Haushaltnettoeinkommen [€]			
		M	W	-29	30-49	50-65	66 +	niedrig	mittel	hoch	- 999	1.000-1.999	2.000-3.499	3.500 +
... von Windenergieanlagen im Meer, an Nord- und Ostseeküste	87,1	89,8	84,5	86,8	88,4	85,9	87,9	88,5	87,5	84,0	85,3	84,0	89,1	89,0
... von Windenergieanlagen auf dem Land	78,8	79,1	78,5	81,7	82,5	77,3	72,6	79,0	78,6	78,1	79,2	74,7	78,2	84,0
... der Fläche außerhalb von Siedlungen, auf der Solaranlagen (Photovoltaik) errichtet werden	77,3	78,8	75,8	76,4	78,9	78,6	74,7	77,5	80,9	72,3	71,6	73,6	80,4	79,6
... der Zahl der Biogasanlagen	67,3	71,9	63,1	60,5	71,3	67,4	66,8	64,9	66,9	71,5	68,7	64,9	66,7	67,2
... der Fläche, auf der Raps angebaut wird	67,2	70,3	64,3	67,4	69,4	69,0	61,9	69,9	70,1	60,3	60,2	66,3	67,2	74,3
... der Fläche, auf der Mais angebaut wird	63,0	66,0	60,3	65,0	64,9	64,4	57,6	64,1	67,7	56,8	54,2	65,2	61,7	69,0
... der Zahl der Hochspannungsleitungen	42,3	46,5	38,3	42,9	39,8	42,5	45,4	43,9	41,1	40,2	44,1	41,1	38,6	45,4
... des Holzeinschlages in Wäldern	34,4	38,1	31,0	38,5	35,4	29,0	35,5	37,2	32,0	33,0	44,1	34,2	32,0	37,6

Landschaftsveränderung: Akzeptanz in sozialen Milieus

	∅	KET	LIB	PER	EXP	PRA	SÖK	BÜM	TRA	PRE	HED
... von Windenergieanlagen im Meer, an Nord- und Ostseeküste	87,1	88,3	93,1	88,8	86,1	90,9	88,5	87,6	86,3	84,9	81,0
... von Windenergieanlagen auf dem Land	78,8	83,6	88,6	74,7	85,4	82,8	85,9	79,6	73,4	68,7	75,0
... der Fläche außerhalb von Siedlungen, auf der Solaranlagen (Photovoltaik) errichtet werden	77,3	82,5	84,1	77,2	77,6	92,2	78,8	77,3	68,7	72,5	71,7
... der Zahl der Biogasanlagen	67,3	66,9	70,6	70,6	59,5	75,7	53,0	72,3	67,8	56,7	70,1
... der Fläche, auf der Raps angebaut wird	67,2	63,7	55,7	75,8	67,2	80,6	49,5	76,2	62,7	68,7	66,9
... der Fläche, auf der Mais angebaut wird	63,0	60,9	53,2	71,0	63,4	83,1	44,9	67,8	59,7	62,6	60,7
... der Zahl der Hochspannungsleitungen	42,3	42,9	48,1	36,3	32,8	43,6	43,9	40,9	42,8	39,2	46,6
... des Holzeinschlages in Wäldern	34,4	25,9	23,7	35,3	34,5	36,2	32,3	33,1	33,0	37,5	46,8

Landschaftsveränderung: Akzeptanz u. Naturbewusstseinstyp

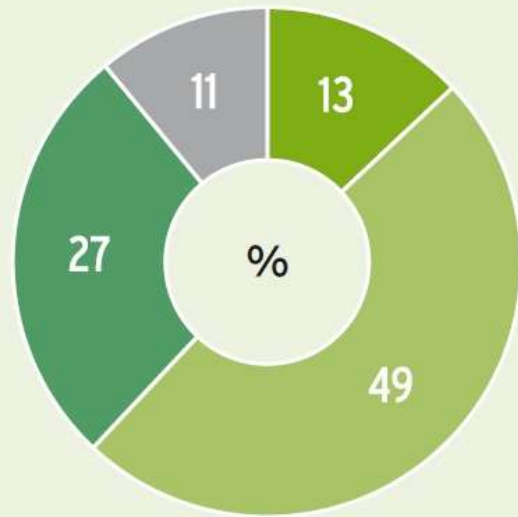
	∅	Naturschutz-orientierte	Unbesorgte Naturverbundene	Nutzen-orientierte	Desintere-ressierte	Naturferne
... von Windenergieanlagen im Meer, an Nord- und Ostseeküste	87,1	89,4	90,0	84,0	89,1	79,1
... von Windenergieanlagen auf dem Land	78,8	82,4	80,0	77,1	77,0	72,4
... der Fläche außerhalb von Siedlungen, auf der Solaranlagen (Photovoltaik) errichtet werden	77,3	81,0	80,2	76,6	75,6	67,4
... der Zahl der Biogasanlagen	67,3	70,2	67,2	63,0	67,4	65,0
... der Fläche, auf der Raps angebaut wird	67,2	60,4	79,6	69,6	70,4	64,9
... der Fläche, auf der Mais angebaut wird	63,0	54,4	74,7	62,7	71,0	63,3
... der Zahl der Hochspannungsleitungen	42,3	40,3	39,0	43,0	43,7	48,4
... des Holzeinschlages in Wäldern	34,4	25,5	30,3	33,1	40,1	56,1

Zustimmung zur Energiewende vs. Akzeptanz d. Landschaftsveränderung

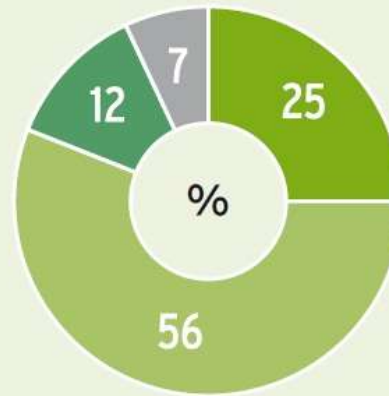
	Ø	Zustimmung zur Energiewende		
		ja	unentschieden	nein
... von Windenergieanlagen im Meer	87,1	93,2	79,3	69,3
... von Windenergieanlagen an Land	78,8	87,7	68,0	42,4
... von Freiflächensolaranlagen	77,3	86,8	64,4	41,7
... von Biogasanlagen	67,3	73,7	57,8	48,8
... des Rapsanbaus	67,2	68,7	68,1	56,3
... des Maisanbaus	63,0	63,9	65,7	53,1
... von Hochspannungsleitungen	42,3	47,0	34,8	28,6
... des Holzeinschlags in Wäldern	34,4	33,6	34,7	45,2

Landschaftswandel – Allgemein - Wahrnehmung von Landschaftsveränderungen

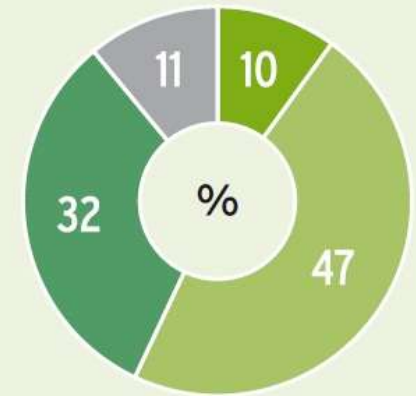
Würden Sie sagen, dass sich der Zustand von Natur und Landschaft in Ihrer Umgebung in den letzten 20 Jahren im Großen und Ganzen verbessert hat, gleich geblieben ist oder verschlechtert hat?



Deutschland gesamt



Deutschland Ost



Deutschland West



Eine Zukunftsaufgabe in guten Händen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Andreas Wilhelm Mues
Bundesamt für Naturschutz

