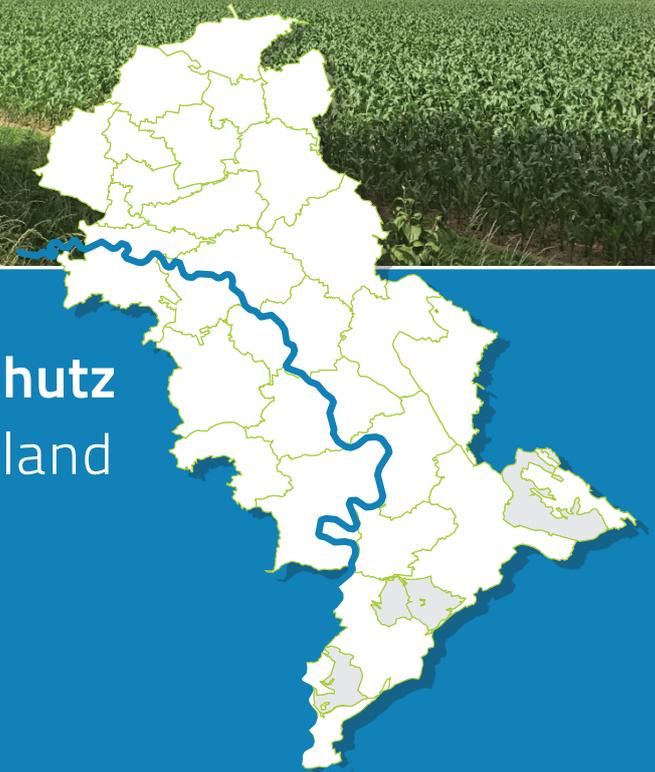




Masterplan 100 % Klimaschutz für die Region Weserbergland

Anhang 2 Energie-Steckbriefe der Kommunen



IMPRESSUM

Alle Veröffentlichungen im Rahmen des Masterplan-Konzepts können als PDF-Datei von der Website www.masterplan-weserbergland.de heruntergeladen werden.

Herausgeber

Die Energiesteckbriefe der Kommunen zum Masterplan-Konzept wird von den drei Landkreisen Hameln-Pyrmont, Holzminden und Schaumburg herausgegeben.

Projektleitung

Landkreis Hameln-Pyrmont
Dezernat 5: Erneuerbare Energien / Umwelt / Wirtschaft
Andreas Manz; andreas.manz@hameln-pyrmont.de

Masterplan-Koordinator

Jan Krebs; krebs@klimaschutzagentur.org

Ansprechpartner in den Landkreisen

Landkreis Hameln-Pyrmont
Christiane Lampen; christiane.lampen@hameln-pyrmont.de

Landkreis Holzminden
Dr. Linda Hartmann; linda.hartmann@landkreis-holzminden.de

Landkreis Schaumburg
Horst Roch; Klimaschutz@landkreis-schaumburg.de

Verantwortlich für den Inhalt

target GmbH und Klimaschutzagentur Weserbergland gGmbH.
Nicht jede Aussage muss der Auffassung der Auftraggeber entsprechen.

target

target GmbH
HefeHof 8, 31785 Hameln
www.targetgmbh.de



Klimaschutzagentur Weserbergland gGmbH
HefeHof 8, 31785 Hameln
www.klimaschutzagentur.org

Autoren

Die Autoren sind in alphabetischer Reihenfolge: Eco-conseiller Loïc Besnier; Marion Elle M. A.; Hermann Sievers; Dipl.-Soz.-wirt Andreas Steege; Dipl.-Ing. Tobias Timm

Lektorat

Hermann Sievers, target GmbH

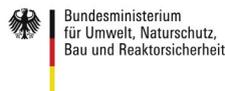
Layout

Corinna Menze, target GmbH

Stand: Februar 2018

Gefördert im Rahmen der Richtlinie zur Förderung von Klimaschutz in Masterplan-Kommunen

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

03KP0004A und 03KP0004B

Förderkennzeichen:

INHALT

Energie-Steckbriefe	2
Region Weserbergland	4
Landkreis Schaumburg	6
Gemeinde Auetal.....	8
Stadt Bückeburg	10
Samtgemeinde Eilsen.....	12
Samtgemeinde Lindhorst	14
Samtgemeinde Nenndorf	16
Samtgemeinde Niedernwöhren	18
Samtgemeinde Nienstädt.....	20
Stadt Obernkirchen.....	22
Stadt Rinteln	24
Samtgemeinde Rodenberg	26
Samtgemeinde Sachsenhagen.....	28
Stadt Stadthagen.....	30
Landkreis Hameln-Pyrmont.....	32
Flecken Aerzen.....	34
Stadt Bad Münder.....	36
Stadt Bad Pyrmont.....	38
Flecken Coppenbrügge.....	40
Gemeinde Emmerthal	42
Stadt Hameln	44
Stadt Hessisch-Oldendorf	46
Flecken Salzhemmendorf	48
Landkreis Holzminden	50
Samtgemeinde Bevern.....	52
Samtgemeinde Bodenwerder-Polle	54
Samtgemeinde Boffzen	56
Flecken Delligsen	58
Samtgemeinde Eschershausen-Stadtoldendorf.....	60
Stadt Holzminden.....	62

Energie-Steckbriefe

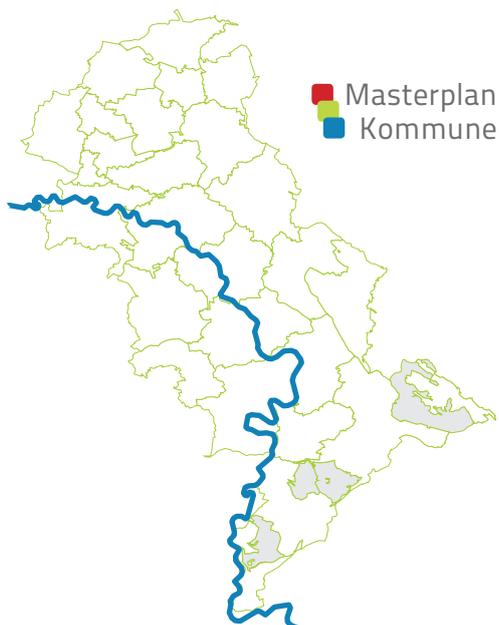
Als Grundlage für die Bewertung der Potenziale zur THG-Minderung und des Klimaschutzszenarios für die Masterplan-Region wurde eine Energie- und CO₂-Bilanz erstellt. Die Erstellung der Bilanz erfolgte nach den Empfehlungen zur Methodik der kommunalen THG-Bilanzierung für den Energie- und Verkehrssektor in Deutschland (IFEU-Institut, Heidelberg, Juni 2016). Für die Erstellung der Bilanz wurde die Bilanzierungssoftware ECOREGION eingesetzt. Die Datenerfassung erfolgte über die Abfrage der Verbrauchsdaten für Strom und Erdgas sowie zur Stromeinspeisung aus erneuerbaren Energien über die örtlichen Netzbetreiber. Die nicht-leitungsgebundenen Energien sowie der Energieverbrauch im Mobilitätssektor wurden über Hochrechnungen auf Basis lokaler Daten sowie über Bundesdurchschnittswerte ermittelt.

Nachfolgend sind die Energie-Steckbriefe sowohl aggregiert für die Masterplan-Region, als auch für jeden einzelnen Landkreis von Norden nach Süden sowie für jede der 26 den Kreisen zugehörige Kommunen in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt.

Dargestellt werden neben allgemeinen Informationen zu den Kommunen über Bevölkerung und Flächen tabellarische und grafische Ausführungen über Energieverbräuche nach Sektoren und nach Energieträgern, Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch und nach Energieträgern sowie die CO₂-Emissionen nach Sektoren. Das Basisjahr ist 2015. Desweiteren wurde eine Auswahl von kommunalen Klimaschutz-Aktivitäten aufgeführt.



Energie-Steckbrief Region Weserbergland



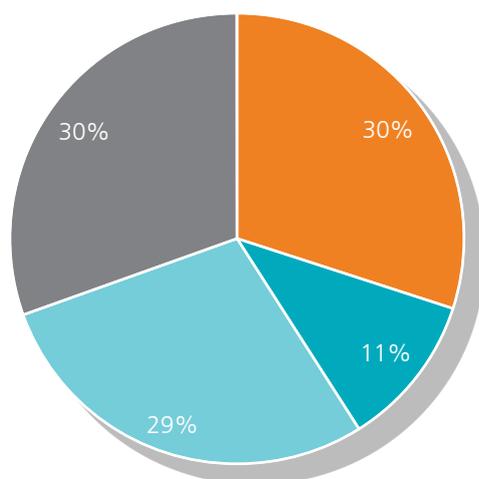
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	376.146
Einwohner pro km ²	253
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	86.091

Flächen

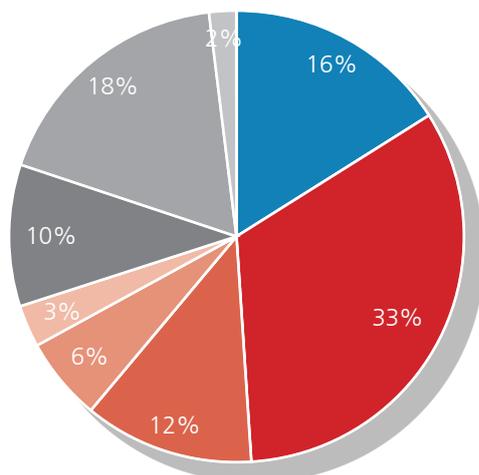
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	15.318	7
Betriebsfläche	509	0
Erholungsfläche	2.647	1
Verkehrsfläche	12.090	6
Landwirtschaftsfläche	106.378	52
Waldfläche	63.341	31
Wasserfläche	3.112	2
Flächen anderer Nutzung	1.313	1
Fläche insgesamt	204.708	100%

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	3.341.788
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	1.232.112
Industrie	3.198.499
Mobilität	3.420.481
Summe	11.192.879

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern

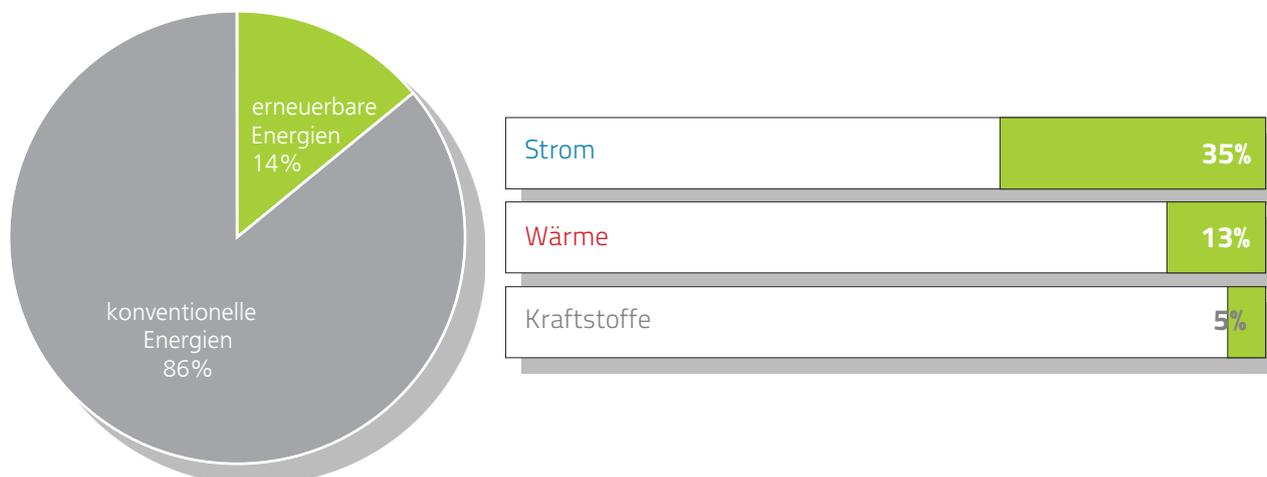


Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	1.796.768	4.777
Erdgas	3.684.211	9.795
Heizöl	1.352.859	3.597
Biomasse	667.713	1.775
sonstige Wärme	325.467	865
Benzin	1.139.979	3.031
Diesel	2.008.683	5.340
sonstige Kraftstoffe	217.199	577
Summe	11.192.879	29.757

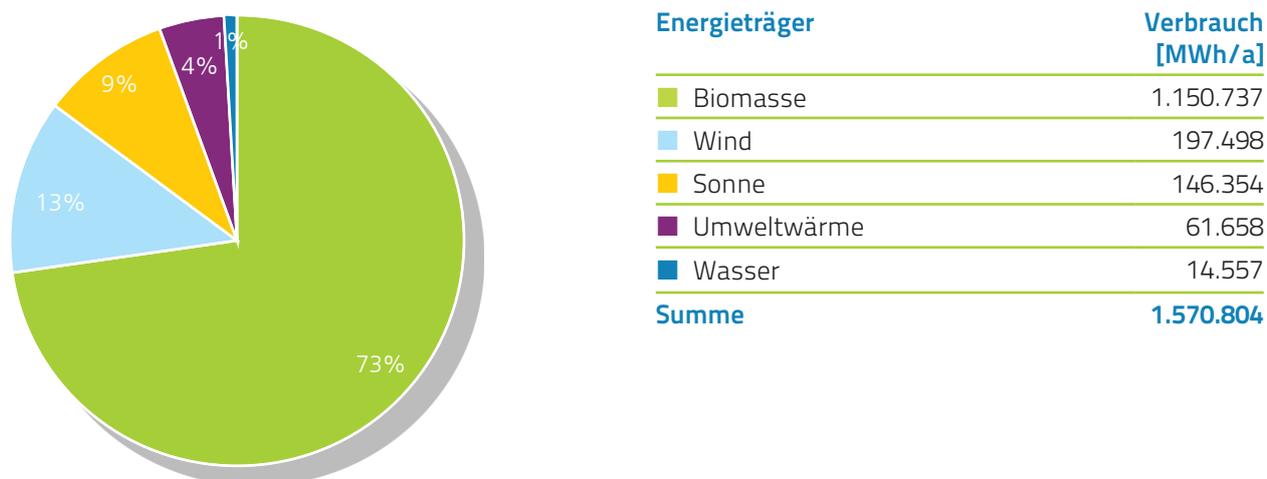
Klimaschutz-Aktivitäten der Region Weserbergland:

Zwischen 2010 und 2013 haben die drei Landkreise Hameln-Pyrmont, Holzminden und Schaumburg eigene integrierte Klimaschutzkonzepte auf den Weg gebracht. Die in diesen Konzepten entwickelten Strategien wurden in den letzten Jahren zum Großteil umgesetzt. Im Zuge dieser Umsetzung wurde der Klimaschutz fest in der Verwaltung verankert. So wurde in Hameln-Pyrmont die Klimaschutzagentur Weserbergland gegründet, die für die Landkreise Hameln-Pyrmont und Holzminden Klimaschutzaktivitäten vorantreibt sowie die Klimaschutzleitstelle im Landkreis Schaumburg. Durch die Regionale Entwicklungskooperation (REK) Weserbergland bestand zwischen den Landkreisen ohnehin schon eine enge Zusammenarbeit, die sich auch auf die Klimaschutzaktivitäten ausweitete und nun mit dem Masterplan verstärkt werden soll. Die Landkreise erhoffen sich davon noch besser für die Umsetzung der Energiewende aufgestellt zu sein und Klimaschutz strategisch zu nutzen, um die Region voranzubringen und zukunftsfähig zu machen.

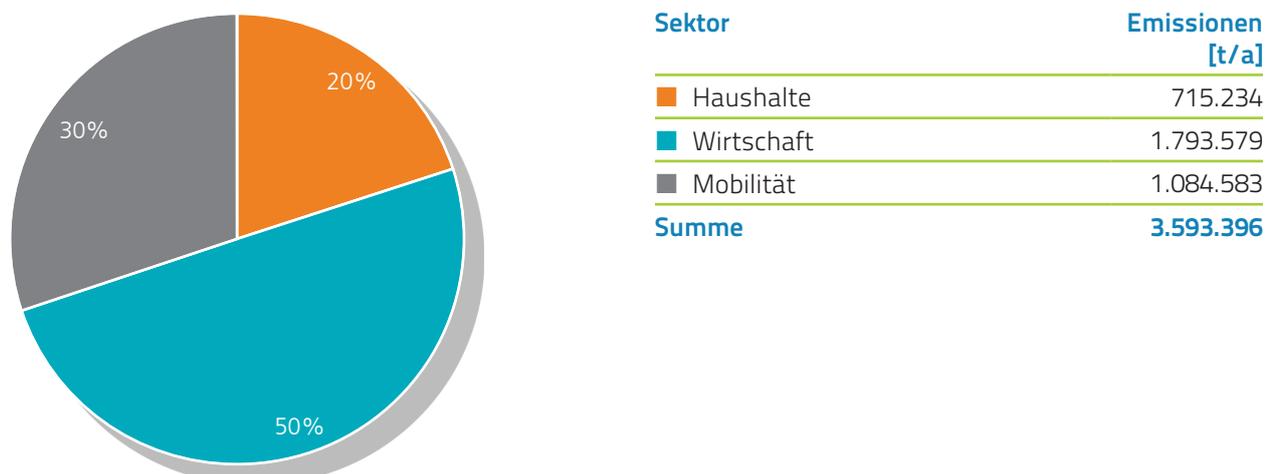
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Landkreis Schaumburg



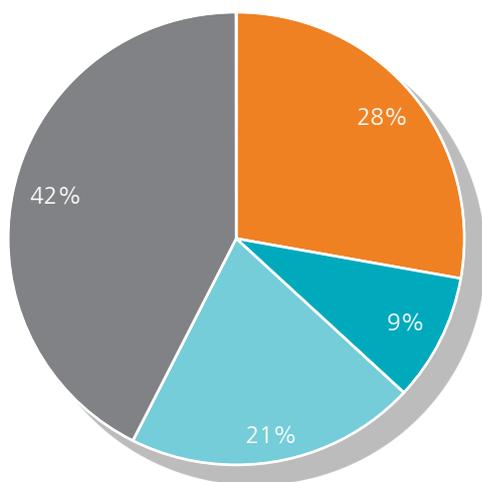
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	156.206
Einwohner pro km ²	1.355
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	65.493

Flächen

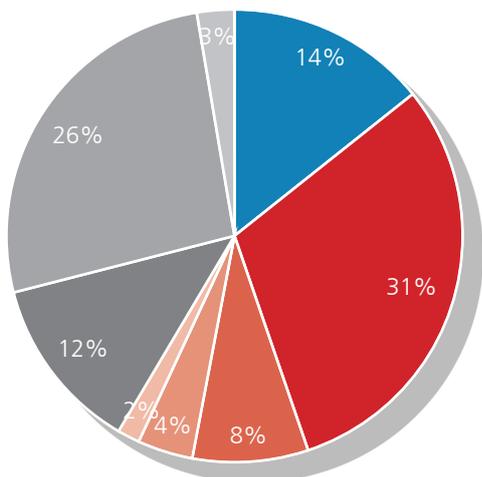
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	6.720	7
Betriebsfläche	260	0
Erholungsfläche	838	1
Verkehrsfläche	4.268	6
Landwirtschaftsfläche	36.493	52
Waldfläche	17.427	31
Wasserfläche	1.198	2
Flächen anderer Nutzung	354	1
Fläche insgesamt	67.558	101

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	1.365.058
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	445.297
Industrie	1.009.863
Mobilität	2.086.001
Summe	4.906.219

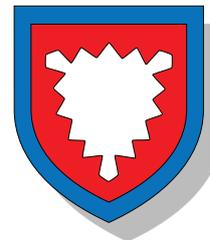
Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



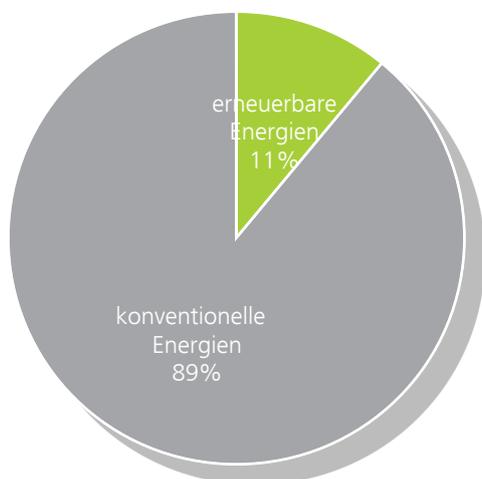
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	699.428	4.478
Erdgas	1.497.699	9.588
Heizöl	401.682	2.571
Biomasse	192.564	1.233
sonstige Wärme	77.806	498
Benzin	613.415	3.927
Diesel	1.293.342	8.280
sonstige Kraftstoffe	130.283	834
Summe	4.906.219	31.409

Klimaschutz-Aktivitäten Landkreis Schaumburg:

Energiemanagement seit über 20 Jahren ■ Integriertes Klimaschutz-Konzept 2012 ■ Leitstelle Klimaschutz seit 2014 ■ Klimaschutz in Schulen seit 2015 ■ Masterplankommune seit 2016 ■ Einzelraumregelung und Spannungsstabilisierungsanlage in den größeren Gebäuden ■ LED-Hallen- und Außenbeleuchtung ■ Bezug von Ökostrom ■ Photovoltaik-Anlagen auf kommunalen Dächern ■ Elektroautos für Mitarbeiter ■ Ladestationen für E-Autos für Mitarbeiter und Besucher ■ Car-Sharing ab September 2017 ■ Energieberatung ■ Kommunales Energieeffizienznetzwerk ■ Betriebliches Netzwerk Energie- und Ressourceneffizienz ■ Bürgerverein zur Unterstützung der Energiewende ■ Bürgerenergie-Genossenschaft

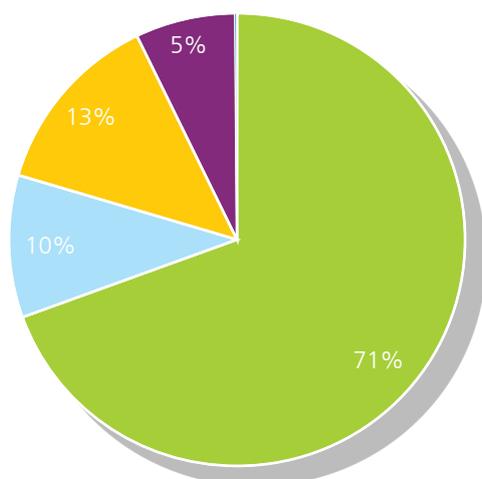


Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



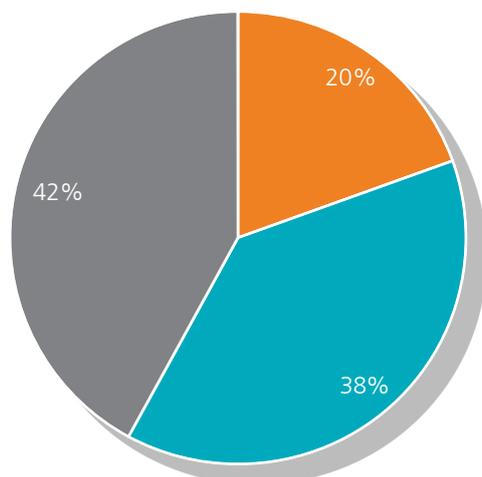
Strom	26%
Wärme	11%
Kraftstoffe	5%

Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	360.621
Wind	52.743
Sonne	68.486
Umweltwärme	25.283
Wasser	625
Summe	507.758

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	309.162
Wirtschaft	610.654
Mobilität	667.424
Summe	1.587.239

Energie-Steckbrief Gemeinde Auetal



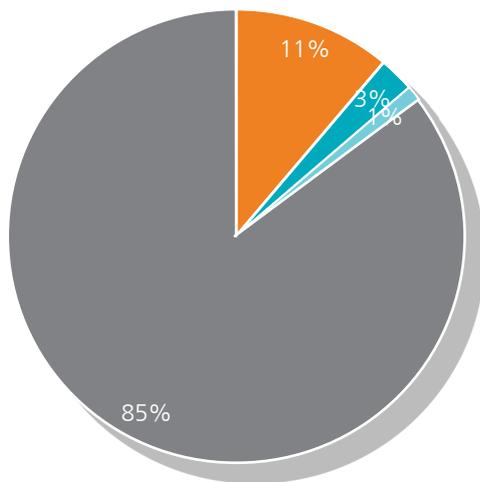
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	6.315
Einwohner pro km ²	102
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	1.286

Flächen

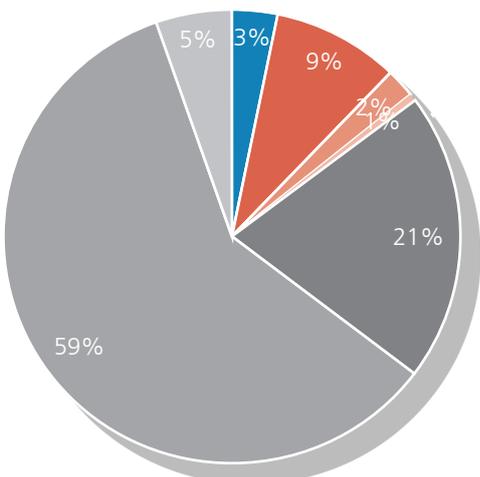
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	366	6
Betriebsfläche	5	0
Erholungsfläche	29	0
Verkehrsfläche	359	6
Landwirtschaftsfläche	4.483	72
Waldfläche	917	15
Wasserfläche	40	1
Flächen anderer Nutzung	17	0
Fläche insgesamt	6.216	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	58.072
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	13.036
Industrie	5.877
Mobilität	444.171
Summe	521.156

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



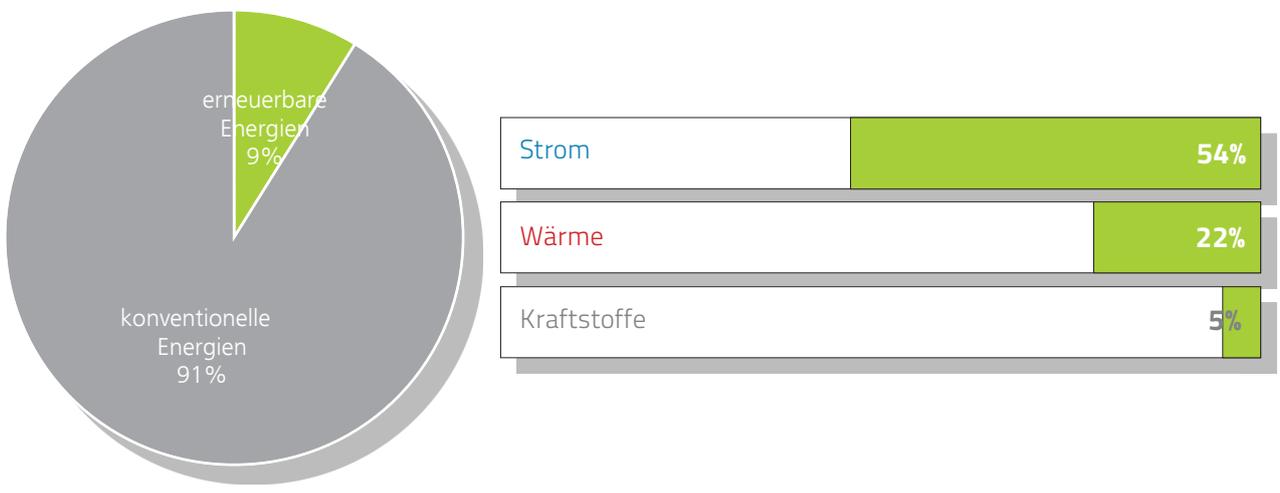
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	16.773	2.656
Erdgas	-	-
Heizöl	46.712	7.397
Biomasse	10.772	1.706
sonstige Wärme	2.768	438
Benzin	107.057	16.953
Diesel	309.032	48.936
sonstige Kraftstoffe	28.042	4.441
Summe	521.156	82.527

Klimaschutz-Aktivitäten in der Gemeinde Auetal:

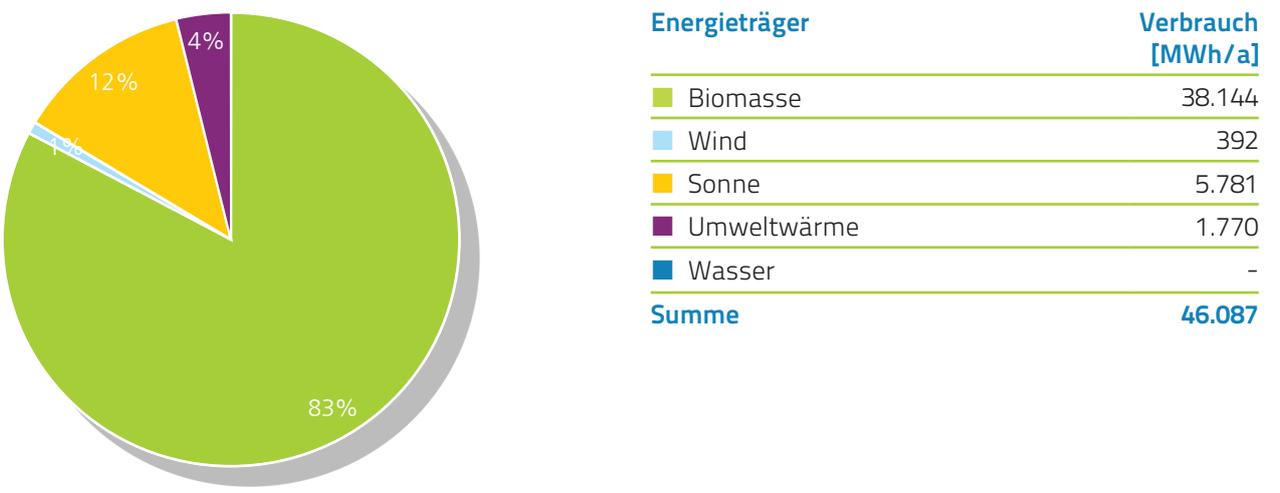
Sanierung Straßenbeleuchtung und Sporthallenbeleuchtung ▪ Baulücken- und Leerstandskataster ▪ Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ▪ Teilnahme am Energieeffizienz-Netzwerk Landkreis Schaumburg seit 2017 ▪ Klimaschutz in Schulen seit 2015 ▪ Photovoltaik-Anlagen auf kommunalen Dächern und Freiflächen ▪ Windräder ▪ Biogasanlagen ▪ E-Ladestation ▪ Carsharing



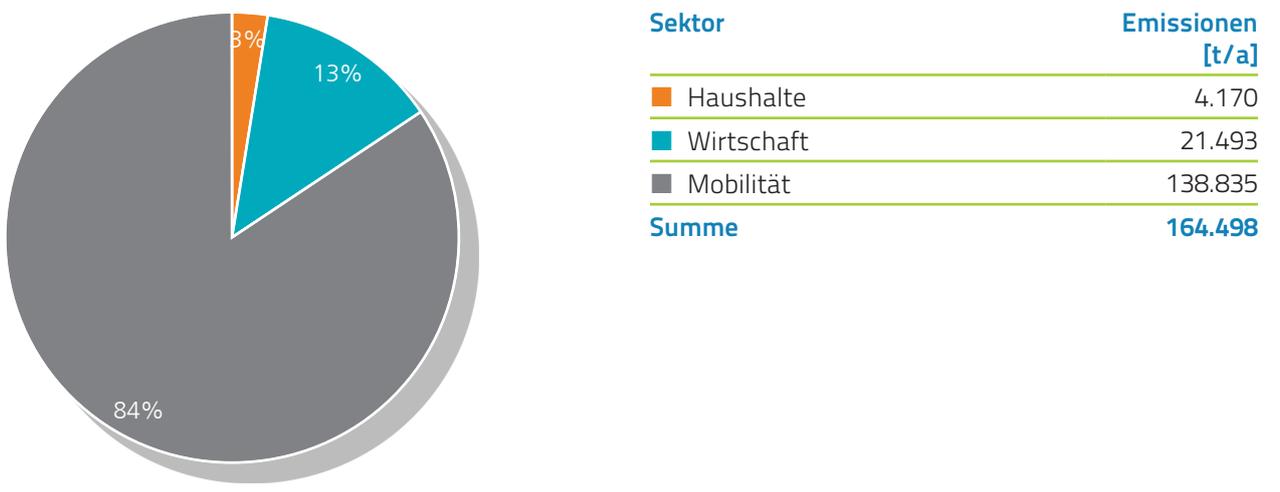
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Stadt Bückeburg



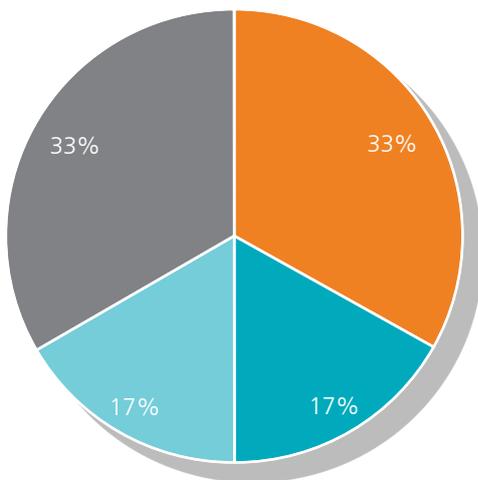
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	19.182
Einwohner pro km ²	279
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	12.133

Flächen

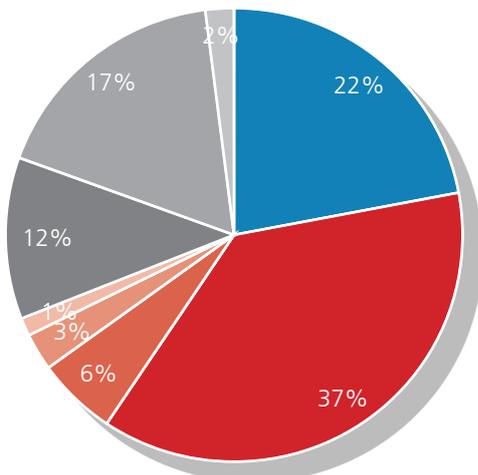
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	765	11
Betriebsfläche	25	0
Erholungsfläche	142	2
Verkehrsfläche	553	8
Landwirtschaftsfläche	2.755	40
Waldfläche	2.375	35
Wasserfläche	216	3
Flächen anderer Nutzung	53	1
Fläche insgesamt	6.884	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	162.814
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	82.782
Industrie	81.670
Mobilität	163.974
Summe	491.241

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



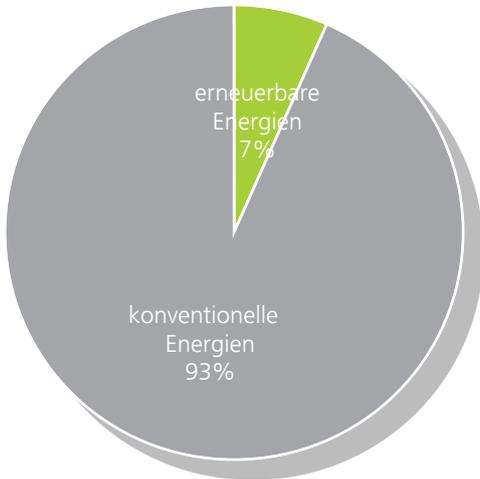
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	108.155	5.638
Erdgas	183.636	9.573
Heizöl	27.809	1.450
Biomasse	13.038	680
sonstige Wärme	6.284	328
Benzin	56.634	2.952
Diesel	85.777	4.472
sonstige Kraftstoffe	9.909	517
Summe	491.241	25.609

Klimaschutz-Aktivitäten in der Stadt Bückeberg:

Förderung des Radverkehrs ■ seit 2002 jährlich stattfindender „Solartag“ ■ Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ■ Teilnahme am Energieeffizienz-Netzwerk Landkreis Schaumburg seit 2017 ■ Klimaschutz in Schulen seit 2015 ■ Windräder ■ E-Ladestation

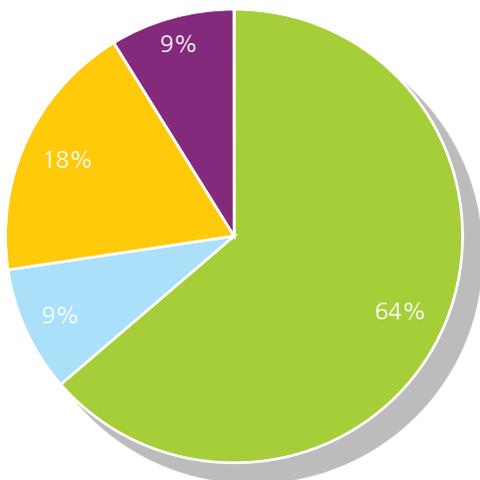


Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



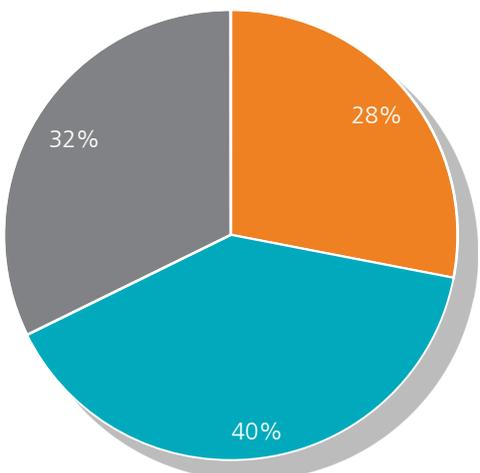
Strom	7%
Wärme	7%
Kraftstoffe	5%

Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



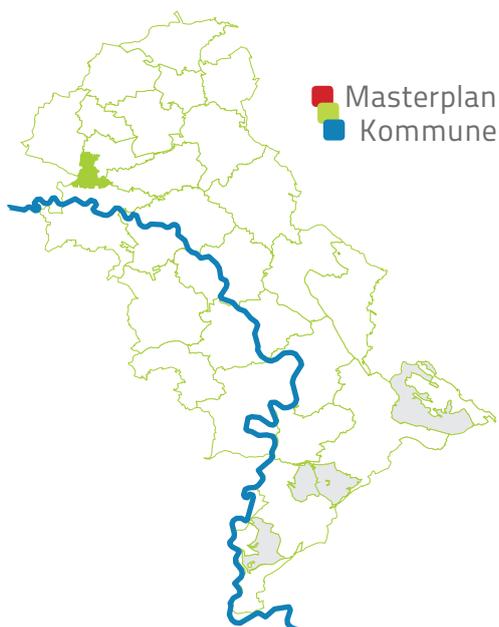
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	20.718
Wind	2.911
Sonne	6.042
Umweltwärme	2.868
Wasser	-
Summe	32.539

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	47.793
Wirtschaft	67.470
Mobilität	55.007
Summe	170.270

Energie-Steckbrief Samtgemeinde Eilsen



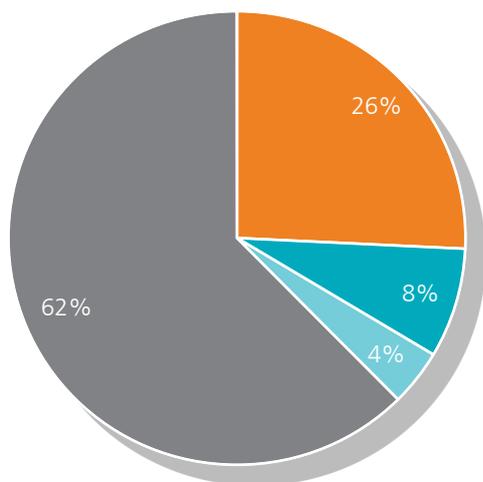
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	6.715
Einwohner pro km ²	483
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	2.573

Flächen

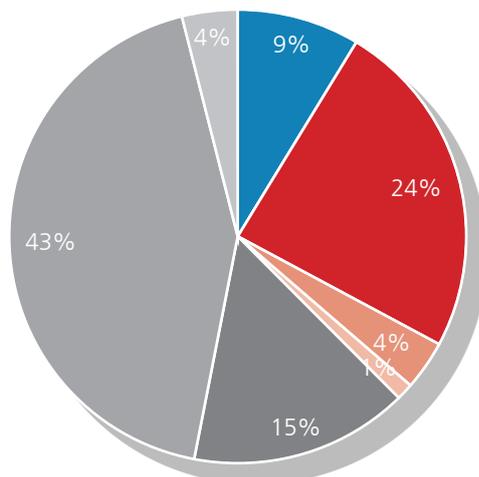
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	270	20
Betriebsfläche	4	0
Erholungsfläche	55	4
Verkehrsfläche	136	10
Landwirtschaftsfläche	699	50
Waldfläche	206	15
Wasserfläche	18	1
Flächen anderer Nutzung	3	0
Fläche insgesamt	1.391	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	57.116
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	17.372
Industrie	8.840
Mobilität	138.453
Summe	221.781

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



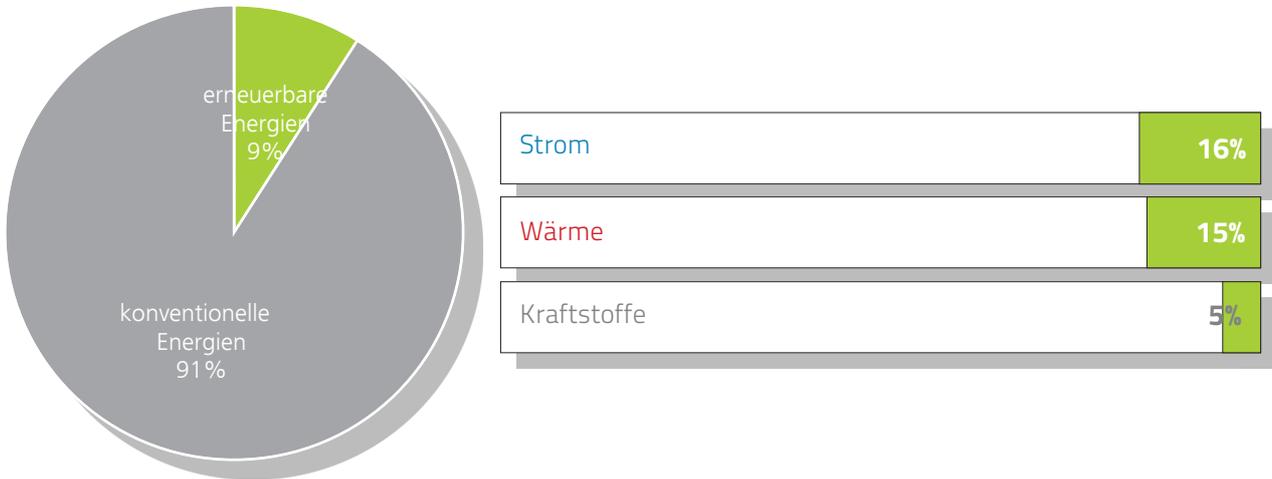
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	19.268	2.869
Erdgas	53.644	7.989
Heizöl	-	-
Biomasse	7.810	1.163
sonstige Wärme	2.618	390
Benzin	34.329	5.112
Diesel	95.402	14.207
sonstige Kraftstoffe	8.711	1.297
Summe	221.781	33.028

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Eilsen:

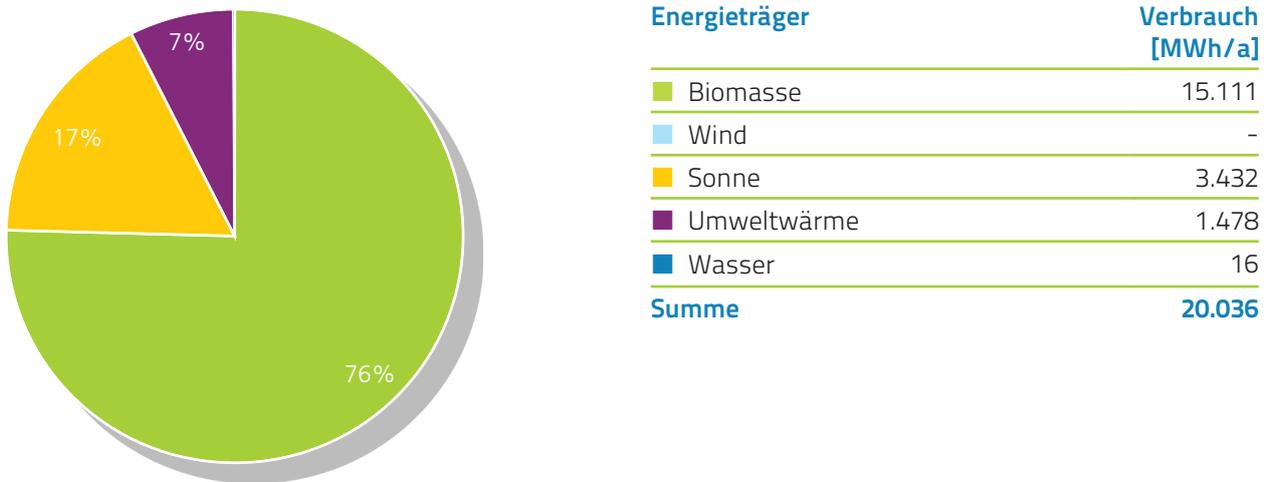
- Sanierung der Straßenbeleuchtung
- Teilnahme am Projekt „Generationenfreundliches Einkaufen“
- Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012
- Photovoltaik-Anlagen auf kommunalen Dächern und Freiflächen
- Wasserkraft
- Teilnahme am energetischen Quartierskonzept



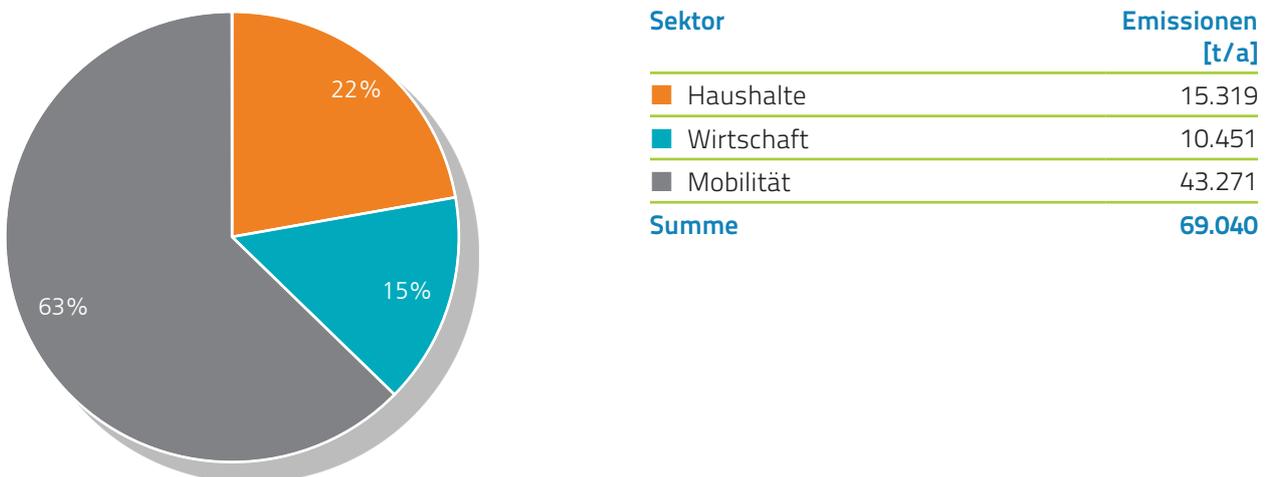
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Samtgemeinde Lindhorst



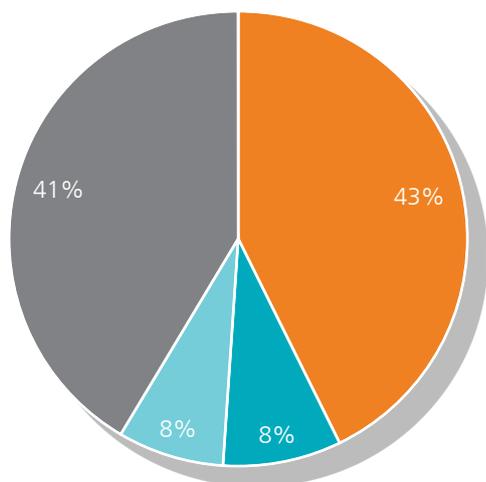
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	7.796
Einwohner pro km ²	227
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	1.239

Flächen

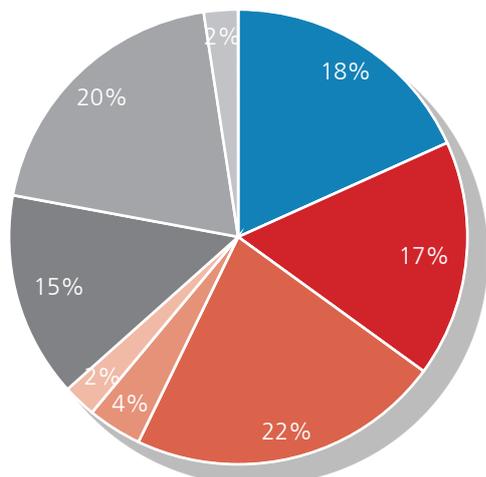
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	335	10
Betriebsfläche	3	0
Erholungsfläche	29	1
Verkehrsfläche	179	5
Landwirtschaftsfläche	2.490	73
Waldfläche	361	11
Wasserfläche	32	1
Flächen anderer Nutzung	5	0
Fläche insgesamt	3.434	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	69.115
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	13.518
Industrie	12.103
Mobilität	67.076
Summe	161.812

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



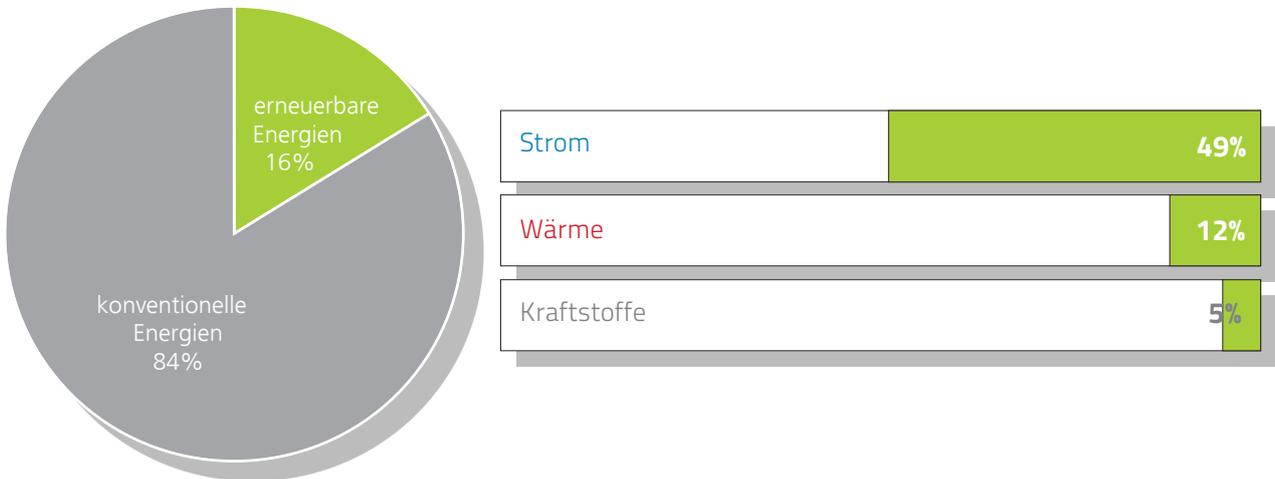
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	29.495	3.783
Erdgas	27.184	3.487
Heizöl	35.821	4.595
Biomasse	6.206	796
sonstige Wärme	3.807	488
Benzin	23.606	3.028
Diesel	31.799	4.079
sonstige Kraftstoffe	3.894	500
Summe	161.812	20.756

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Lindhorst:

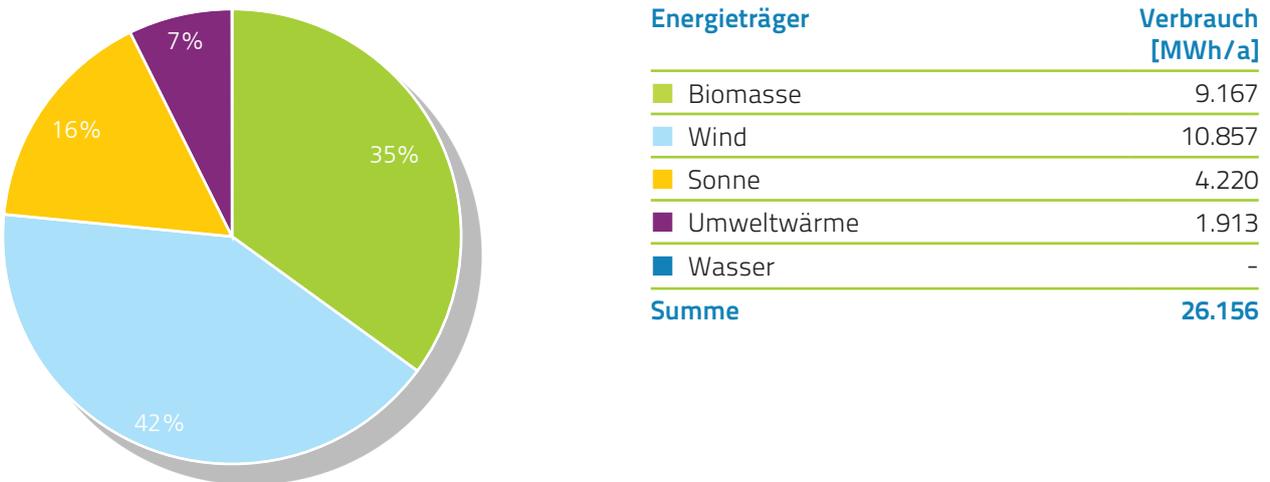
Energieeffizienz-Kläranlage ■ energieeffizienter Rathaus-Umbau ■ WW-Solaranlage für Freibad Lindhorst ■ Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ■ Teilnahme am Energieeffizienz-Netzwerk Landkreis Schaumburg seit 2017 ■ Klimaschutz in Schulen seit 2015 ■ Windräder ■ E-Bike Ladestation



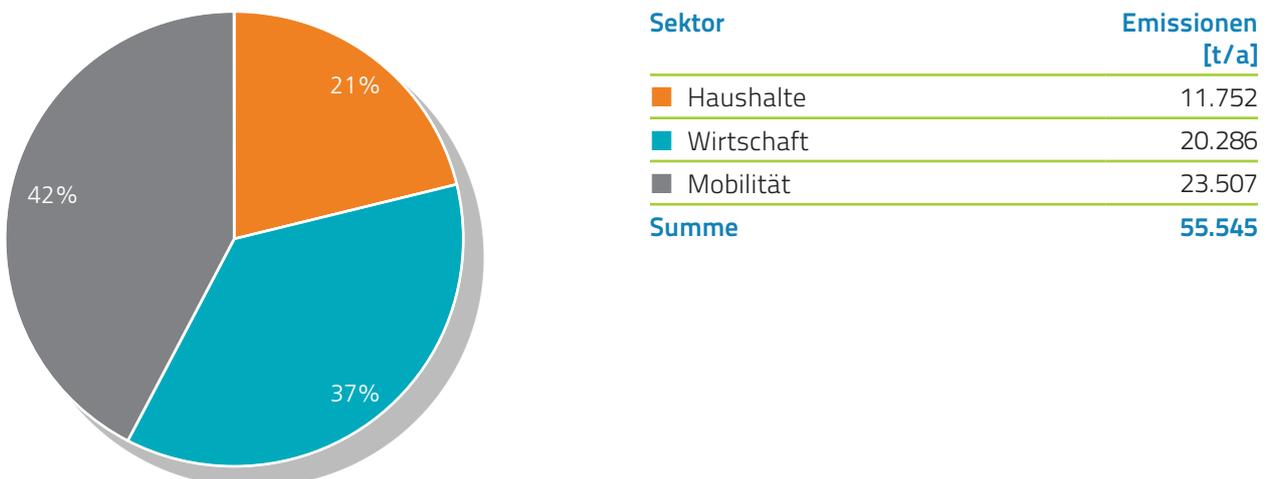
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



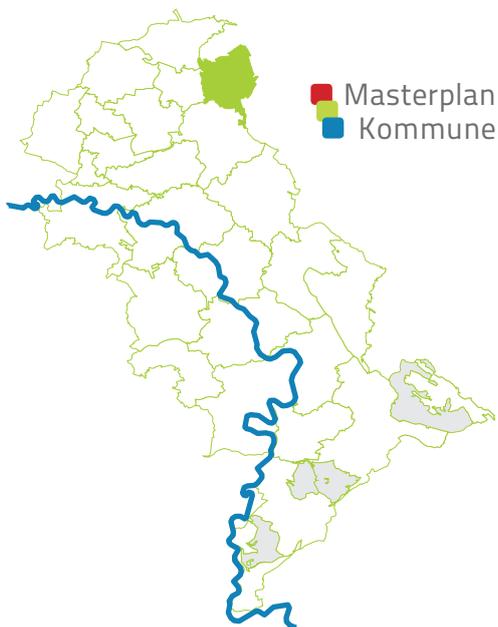
Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Samtgemeinde Nenndorf



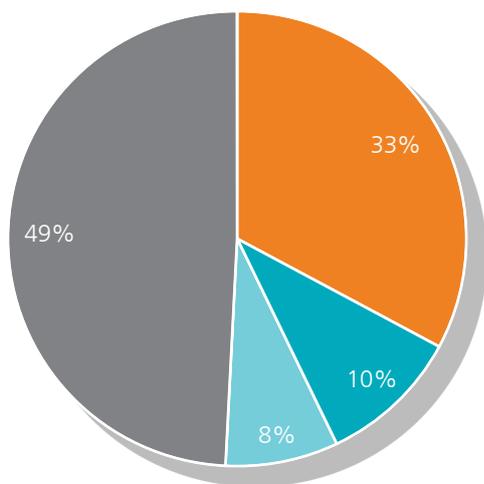
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	16.960
Einwohner pro km ²	330
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	5.193

Flächen

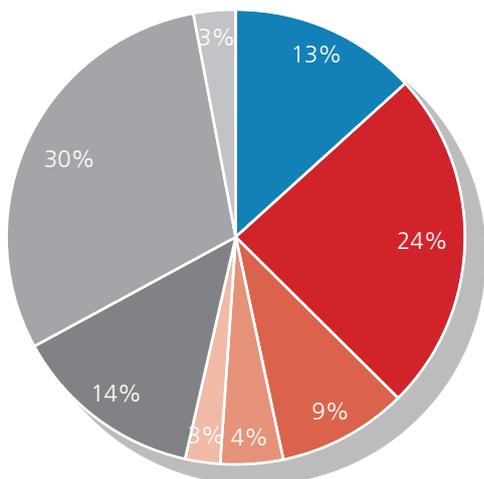
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	538	10
Betriebsfläche	14	0
Erholungsfläche	61	1
Verkehrsfläche	366	7
Landwirtschaftsfläche	3.063	60
Waldfläche	1.018	20
Wasserfläche	71	1
Flächen anderer Nutzung	9	0
Fläche insgesamt	5.140	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	149.665
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	45.625
Industrie	36.127
Mobilität	224.131
Summe	455.547

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



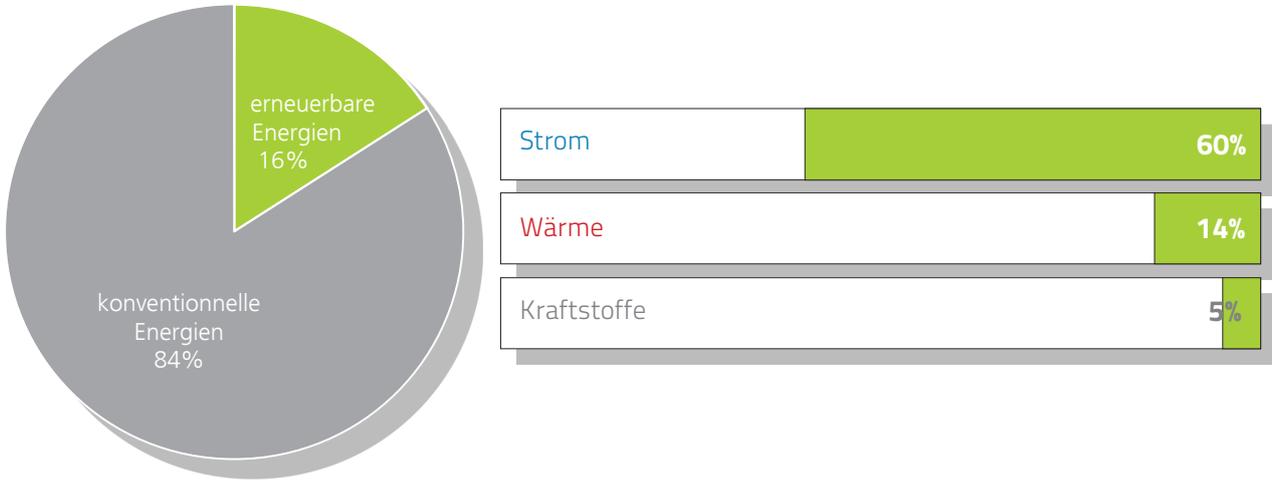
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	60.230	3.551
Erdgas	110.571	6.520
Heizöl	41.757	2.462
Biomasse	20.177	1.190
sonstige Wärme	11.177	659
Benzin	61.476	3.625
Diesel	136.653	8.057
sonstige Kraftstoffe	13.506	796
Summe	455.547	26.860

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Nenndorf:

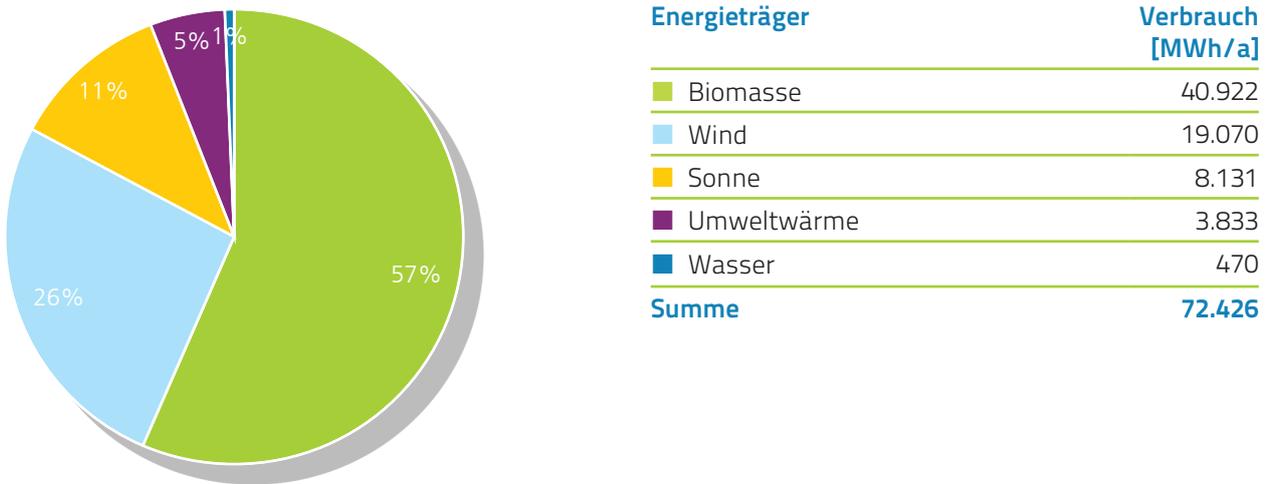
Hoher Anteil EE-Strom ▪ LED Straßenbeleuchtung in Hohnhorst ▪ Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ▪ Teilnahme am Energieeffizienz-Netzwerk Landkreis Schaumburg seit 2017 ▪ Klimaschutz in Schulen seit 2015 ▪ Photovoltaik-Anlagen auf kommunalen Dächern und Freiflächen ▪ Windräder ▪ Biogasanlagen ▪ Wasserkraft ▪ E-Ladestation



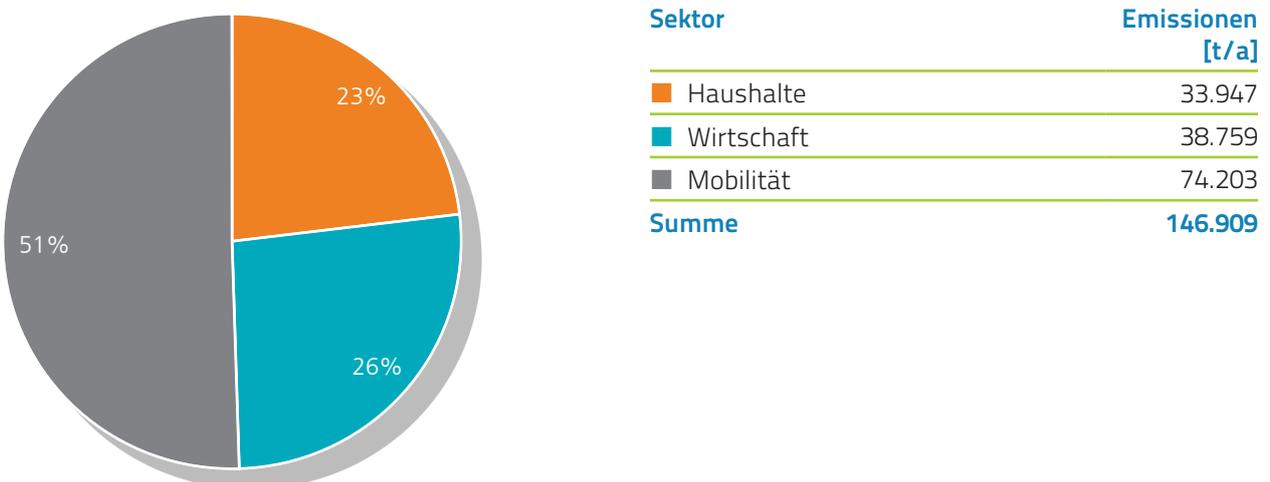
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Samtgemeinde Niedernwöhren



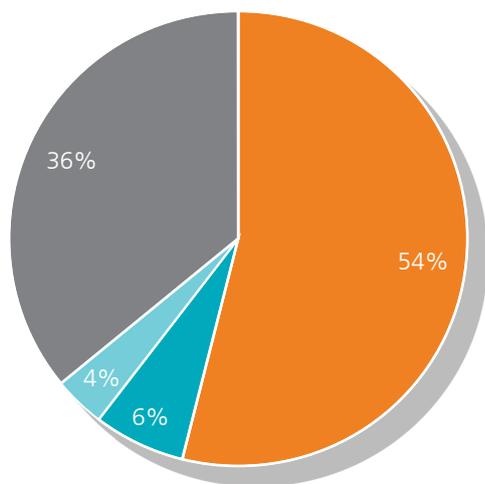
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	8.115
Einwohner pro km ²	126
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	901

Flächen

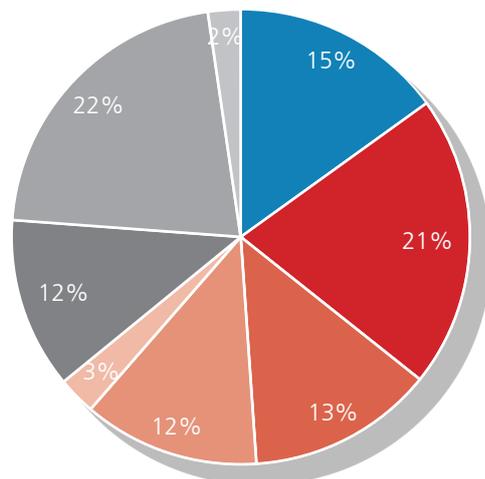
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	466	7
Betriebsfläche	62	1
Erholungsfläche	29	0
Verkehrsfläche	345	5
Landwirtschaftsfläche	3.769	59
Waldfläche	1.655	26
Wasserfläche	110	2
Flächen anderer Nutzung	6	0
Fläche insgesamt	6.442	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	74.268
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	8.916
Industrie	4.985
Mobilität	49.539
Summe	137.708

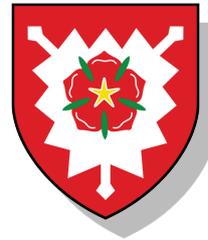
Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



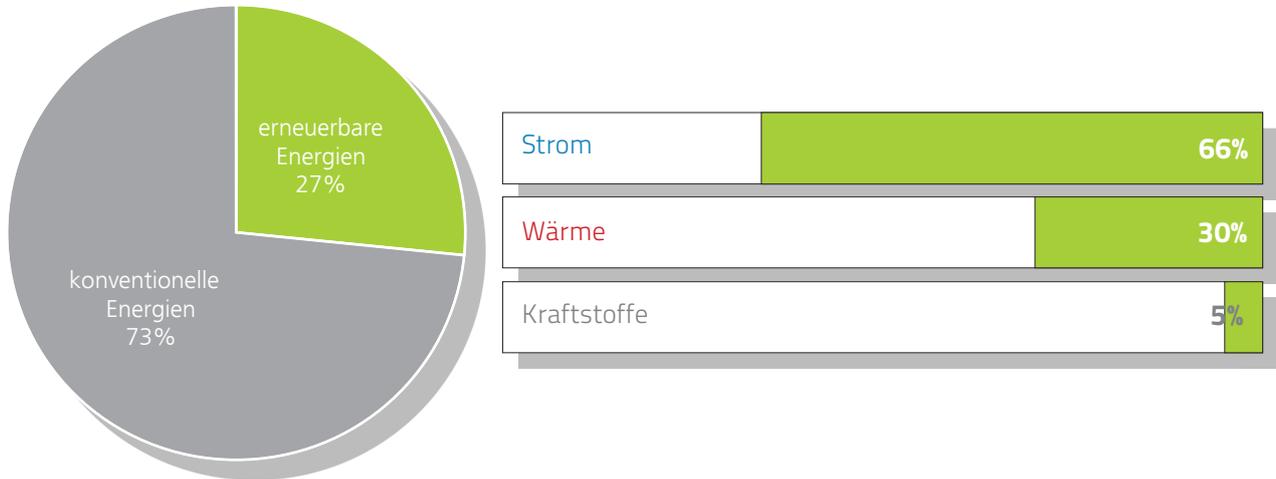
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	20.671	2.547
Erdgas	28.577	3.521
Heizöl	18.114	2.232
Biomasse	17.115	2.109
sonstige Wärme	3.697	456
Benzin	16.745	2.063
Diesel	29.616	3.650
sonstige Kraftstoffe	3.174	391
Summe	137.708	16.970

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Niederröhren:

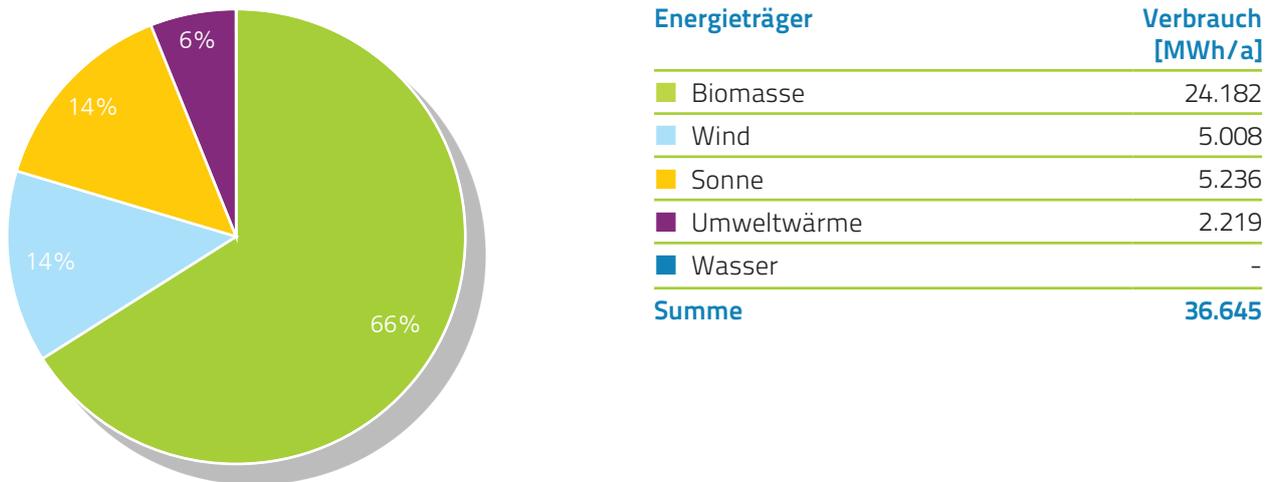
Biokompostwerk in Wiehagen ■ Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ■ Windräder ■ Biogasanlagen



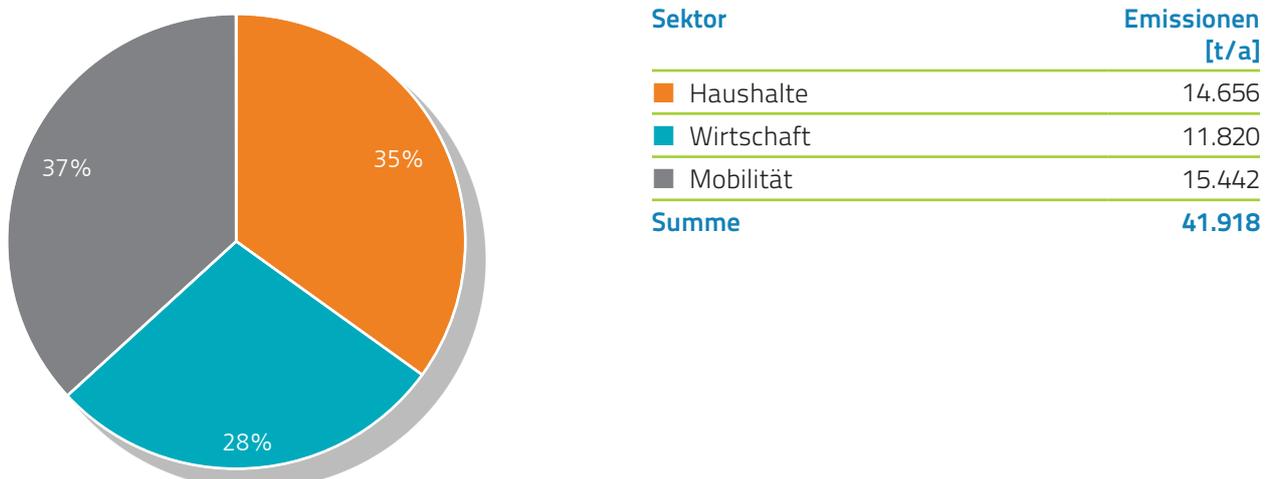
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



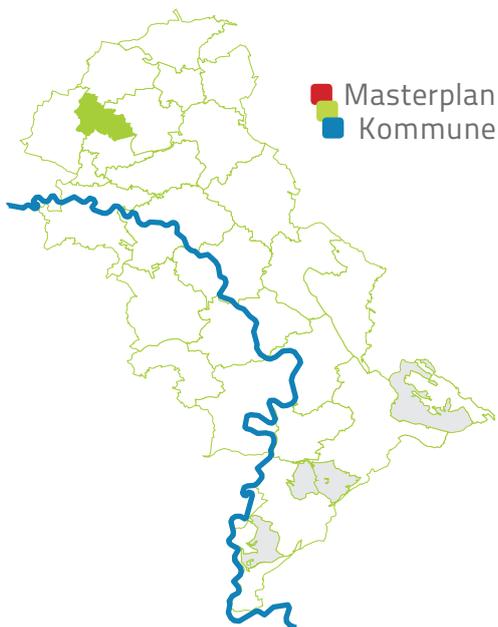
Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Samtgemeinde Nienstädt



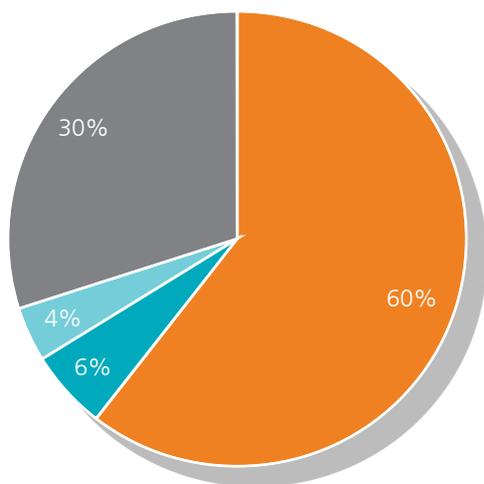
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	10.111
Einwohner pro km ²	336
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	1.196

Flächen

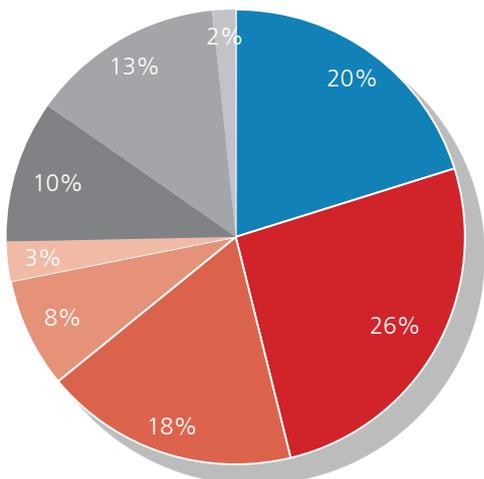
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	517	17
Betriebsfläche	12	0
Erholungsfläche	24	1
Verkehrsfläche	213	7
Landwirtschaftsfläche	2.086	69
Waldfläche	114	4
Wasserfläche	35	1
Flächen anderer Nutzung	5	0
Fläche insgesamt	3.006	99

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	92.051
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	8.562
Industrie	5.918
Mobilität	45.555
Summe	152.087

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



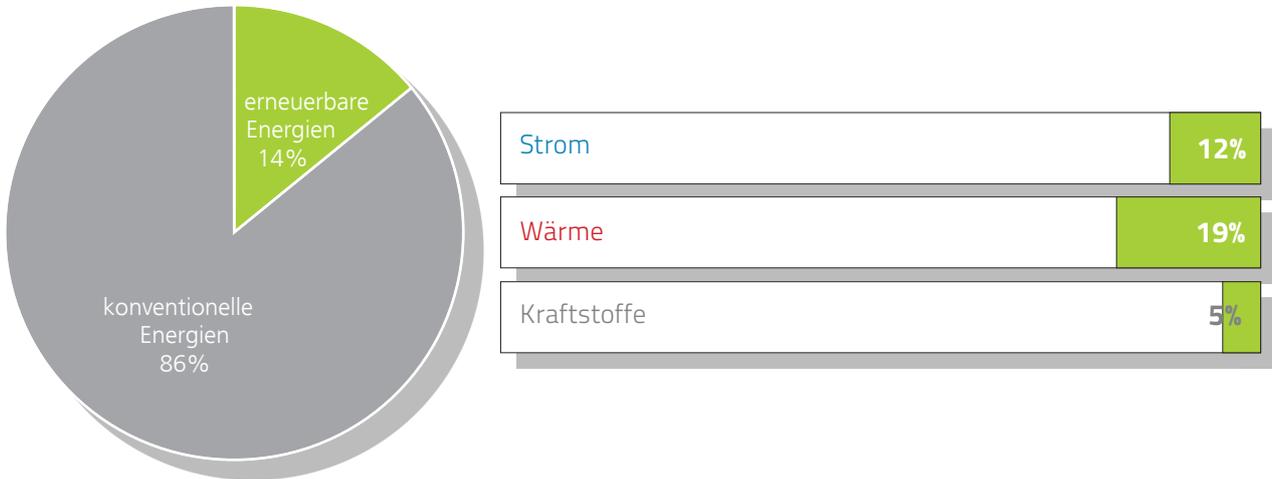
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	30.650	3.031
Erdgas	39.539	3.910
Heizöl	27.260	2.696
Biomasse	11.867	1.174
sonstige Wärme	4.276	423
Benzin	15.301	1.513
Diesel	20.686	2.046
sonstige Kraftstoffe	2.507	248
Summe	152.087	15.042

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Nienstädt:

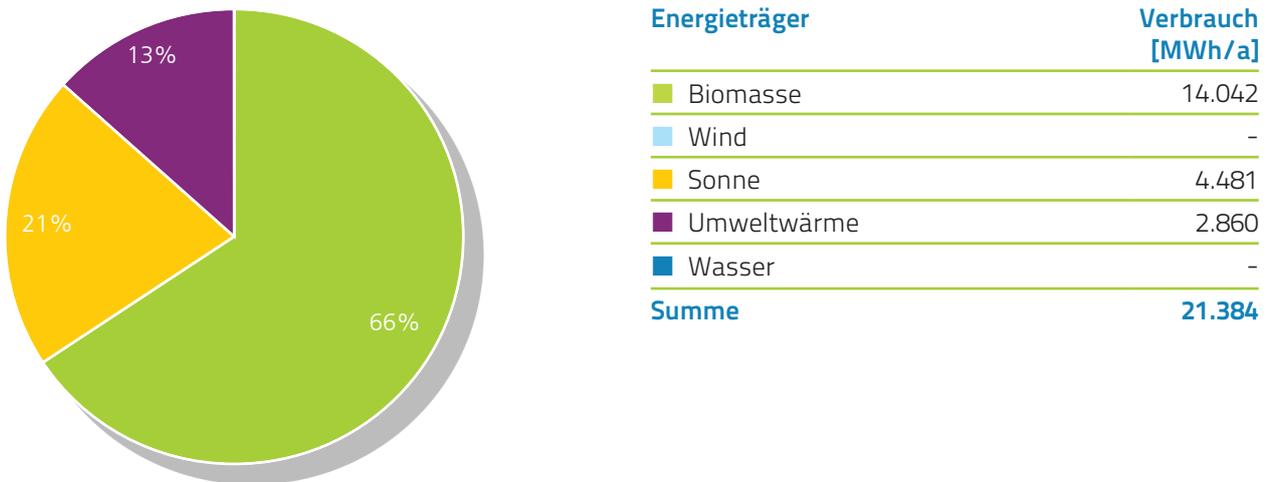
Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ■ Teilnahme am Energieeffizienz-Netzwerk des Landkreises Schaumburg seit 2017 ■ Photovoltaik-Anlagen auf kommunalen Dächern ■ Carsharing



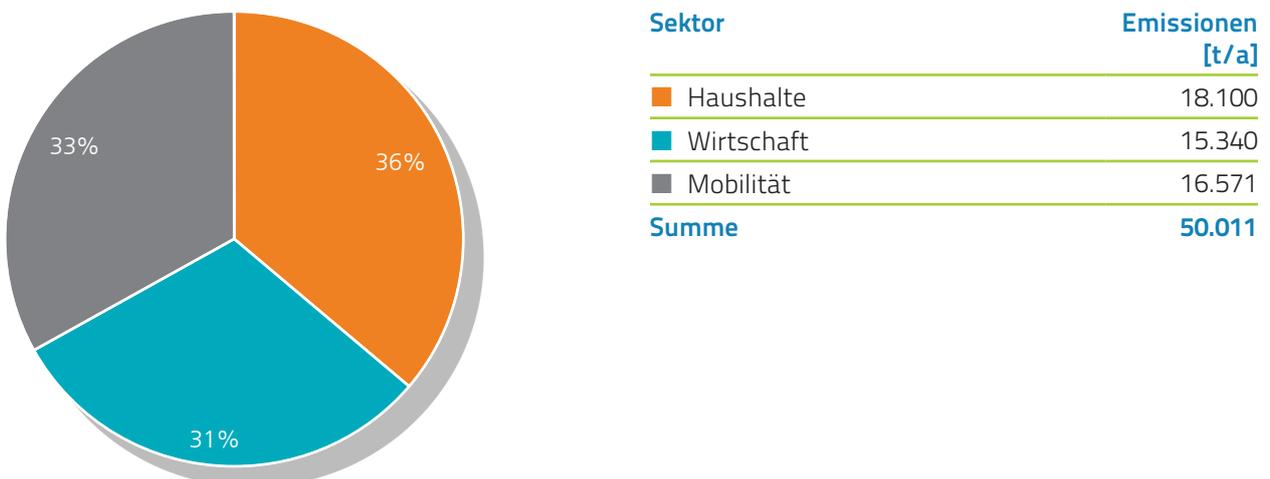
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Stadt Obernkirchen



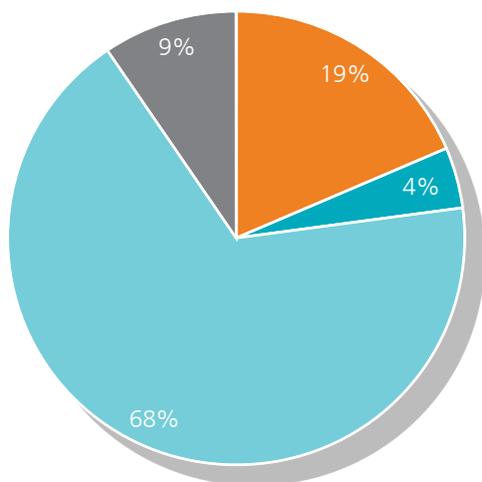
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	9.196
Einwohner pro km ²	283
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	3.971

Flächen

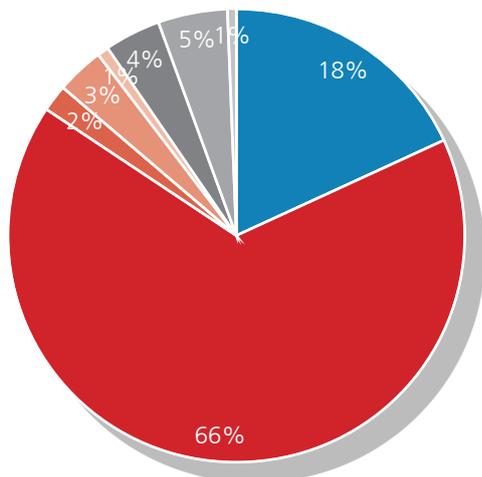
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	408	13
Betriebsfläche	16	0
Erholungsfläche	91	3
Verkehrsfläche	172	5
Landwirtschaftsfläche	732	23
Waldfläche	1.789	55
Wasserfläche	14	0
Flächen anderer Nutzung	26	1
Fläche insgesamt	3.248	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	86.073
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	20.157
Industrie	313.900
Mobilität	44.149
Summe	464.280

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



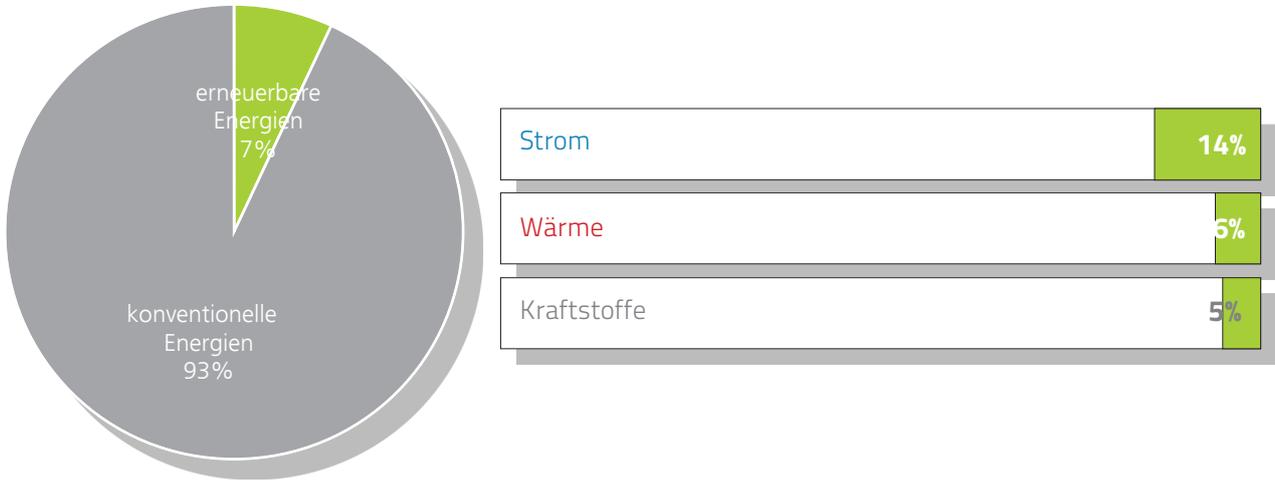
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	84.028	9.137
Erdgas	307.803	33.471
Heizöl	8.837	961
Biomasse	15.691	1.706
sonstige Wärme	3.777	411
Benzin	18.463	2.008
Diesel	22.788	2.478
sonstige Kraftstoffe	2.894	315
Summe	464.280	50.487

Klimaschutz-Aktivitäten in der Stadt Oberkirchen:

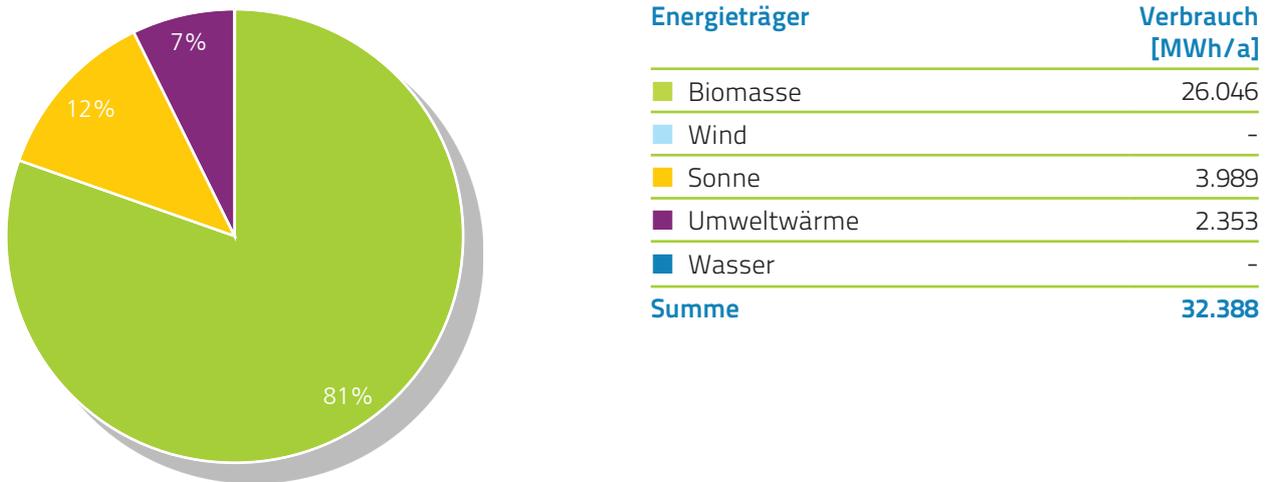
BHKW in Grundschule ■ Energetisches Quartierskonzept ■ Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ■ Teilnahme am Energieeffizienz-Netzwerk Landkreis Schaumburg seit 2017 ■ Biogasanlagen ■ E-Ladestation



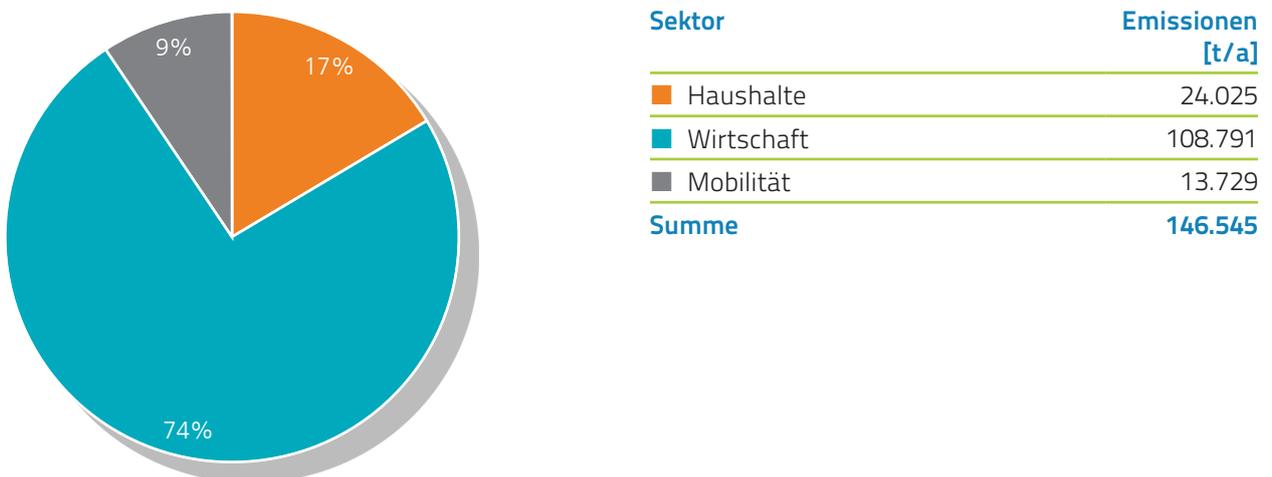
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Stadt Rinteln



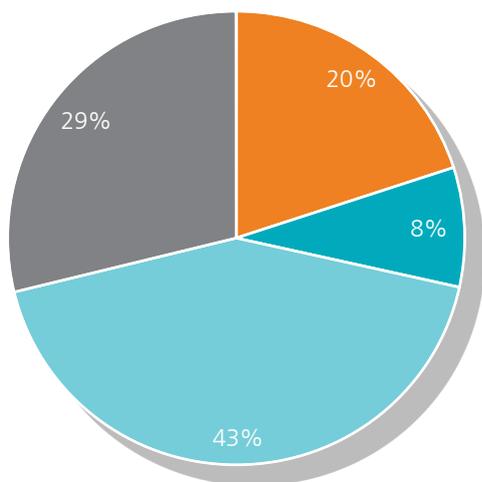
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	25.187
Einwohner pro km ²	231
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	16.129

Flächen

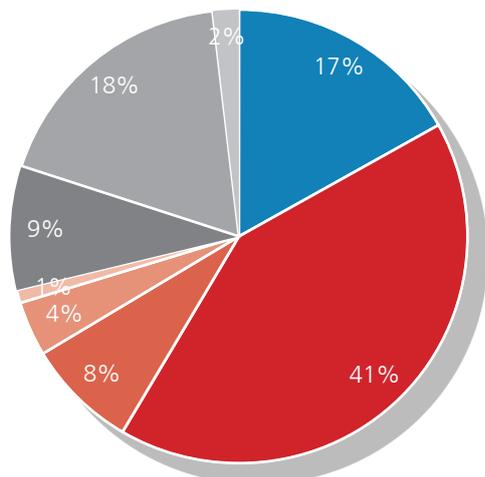
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	1.148	11
Betriebsfläche	15	0
Erholungsfläche	175	2
Verkehrsfläche	704	6
Landwirtschaftsfläche	4.696	43
Waldfläche	3.559	33
Wasserfläche	433	4
Flächen anderer Nutzung	176	2
Fläche insgesamt	10.906	101

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	226.871
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	96.562
Industrie	485.213
Mobilität	327.307
Summe	1.135.952

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



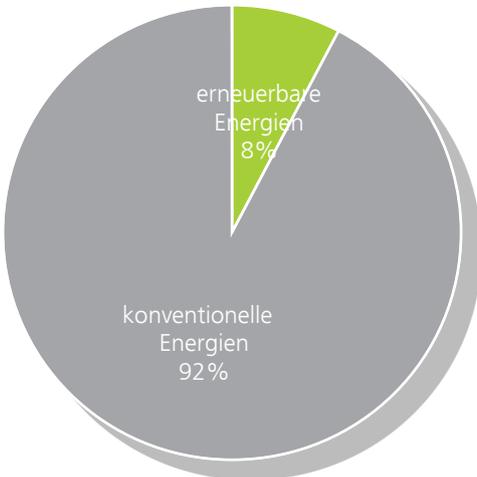
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	191.350	7.597
Erdgas	473.142	18.785
Heizöl	89.343	3.547
Biomasse	44.334	1.760
sonstige Wärme	10.507	417
Benzin	100.367	3.985
Diesel	205.995	8.179
sonstige Kraftstoffe	20.915	830
Summe	1.135.952	45.101

Klimaschutz-Aktivitäten in der Stadt Rinteln:

Diverse Förderprogramme über Stadtwerke ■ die meisten Photovoltaik-Dachanlagen im Landkreis ■ Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ■ Teilnahme am Energieeffizienz-Netzwerk Landkreis Schaumburg seit 2017 ■ Klimaschutz in Schulen seit 2015 ■ Photovoltaik-Anlagen auf Freiflächen ■ Windrad ■ Biogasanlagen ■ Wasserkraft ■ E-Ladestation ■ Initiator für das Carsharing im Landkreis

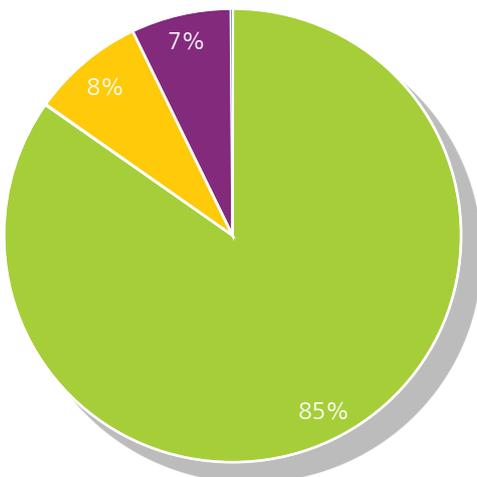


Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



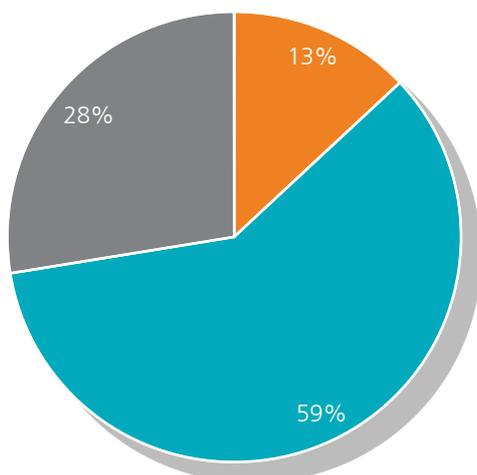
Strom	10%
Wärme	8%
Kraftstoffe	5%

Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



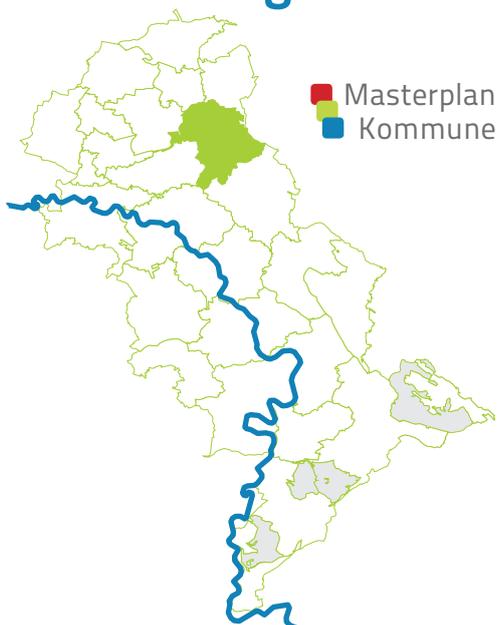
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	74.082
Wind	32
Sonne	7.006
Umweltwärme	6.179
Wasser	101
Summe	87.400

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	48.124
Wirtschaft	219.851
Mobilität	102.113
Summe	370.088

Energie-Steckbrief Samtgemeinde Rodenberg



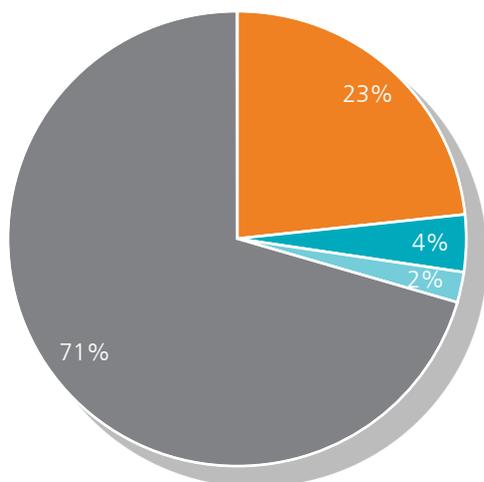
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	15.562
Einwohner pro km ²	181
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	3.621

Flächen

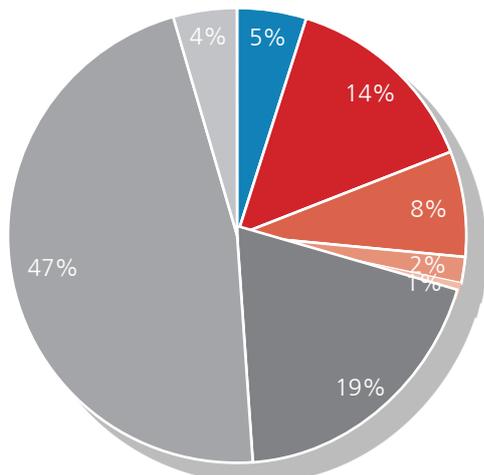
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	670	8
Betriebsfläche	10	0
Erholungsfläche	70	1
Verkehrsfläche	497	6
Landwirtschaftsfläche	5.262	61
Waldfläche	2.024	23
Wasserfläche	68	1
Flächen anderer Nutzung	19	0
Fläche insgesamt	8.620	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	129.978
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	22.688
Industrie	12.080
Mobilität	393.274
Summe	558.019

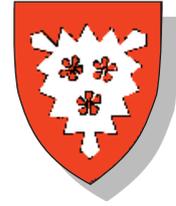
Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



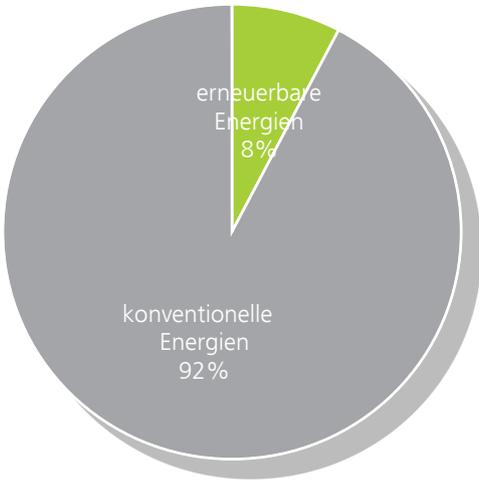
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	27.242	1.751
Erdgas	78.841	5.066
Heizöl	41.879	2.691
Biomasse	10.389	668
sonstige Wärme	6.432	413
Benzin	108.166	6.951
Diesel	260.009	16.708
sonstige Kraftstoffe	25.062	1.610
Summe	558.019	35.858

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Rodenberg:

LED-Straßenbeleuchtung und Hallenbeleuchtung ▪ Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ▪ Teilnahme am Energieeffizienz-Netzwerk Landkreis Schaumburg seit 2017 ▪ Klimaschutz in Schulen seit 2015 ▪ Photovoltaik-Anlagen auf kommunalen Dächern ▪ Windräder ▪ Wasserkraft ▪ E-Ladestation

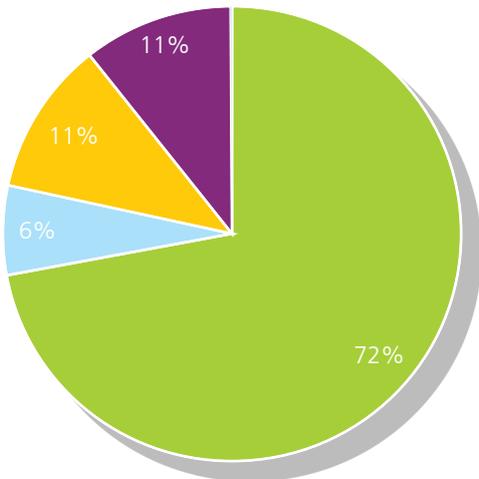


Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



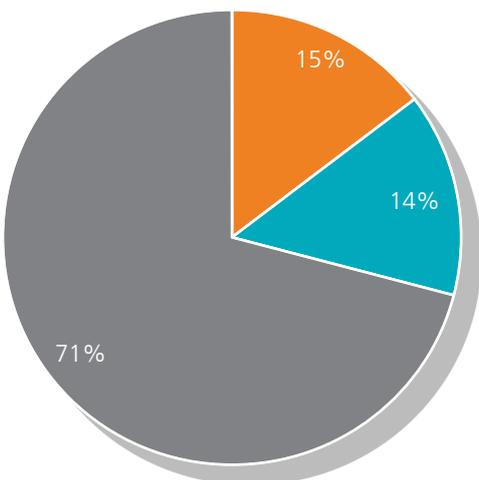
Strom	21%
Wärme	12%
Kraftstoffe	5%

Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



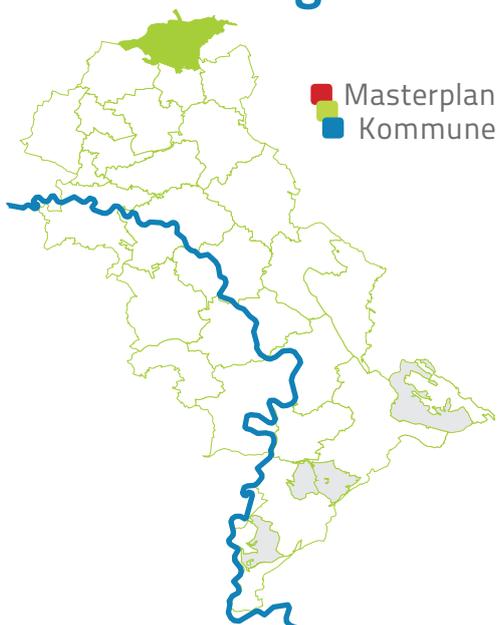
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	30.921
Wind	2.725
Sonne	4.683
Umweltwärme	4.538
Wasser	38
Summe	42.905

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	25.341
Wirtschaft	25.030
Mobilität	122.803
Summe	173.174

Energie-Steckbrief Samtgemeinde Sachsenhagen



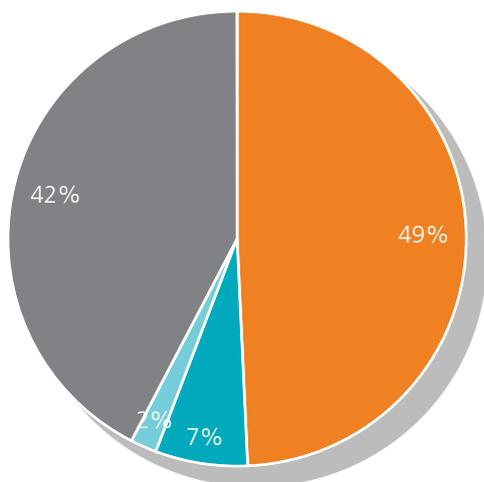
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	9.253
Einwohner pro km ²	148
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	1.032

Flächen

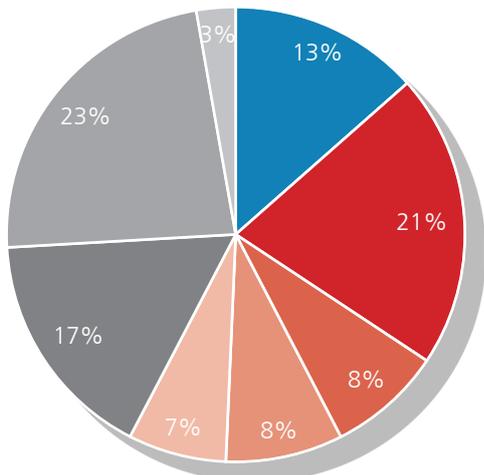
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	430	7
Betriebsfläche	42	1
Erholungsfläche	53	1
Verkehrsfläche	359	6
Landwirtschaftsfläche	3.726	60
Waldfläche	1.499	24
Wasserfläche	119	2
Flächen anderer Nutzung	16	0
Fläche insgesamt	6.244	101

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	83.193
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	11.002
Industrie	3.109
Mobilität	71.580
Summe	168.884

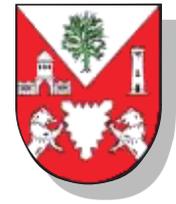
Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



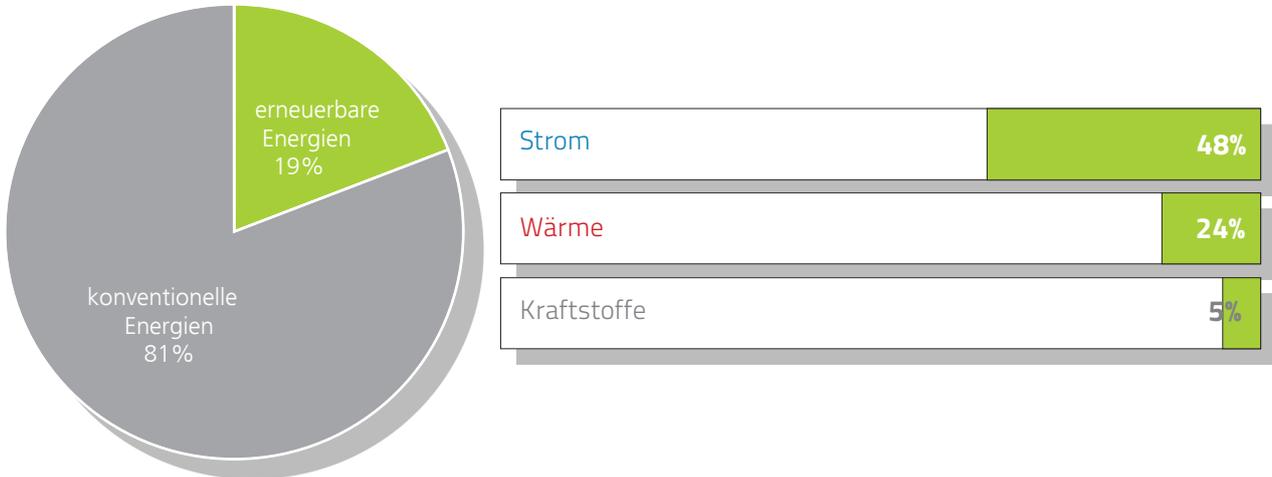
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	22.677	2.451
Erdgas	35.339	3.819
Heizöl	13.627	1.473
Biomasse	13.968	1.510
sonstige Wärme	11.700	1.264
Benzin	27.824	3.007
Diesel	39.085	4.224
sonstige Kraftstoffe	4.664	504
Summe	168.884	18.252

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Sachsenhagen:

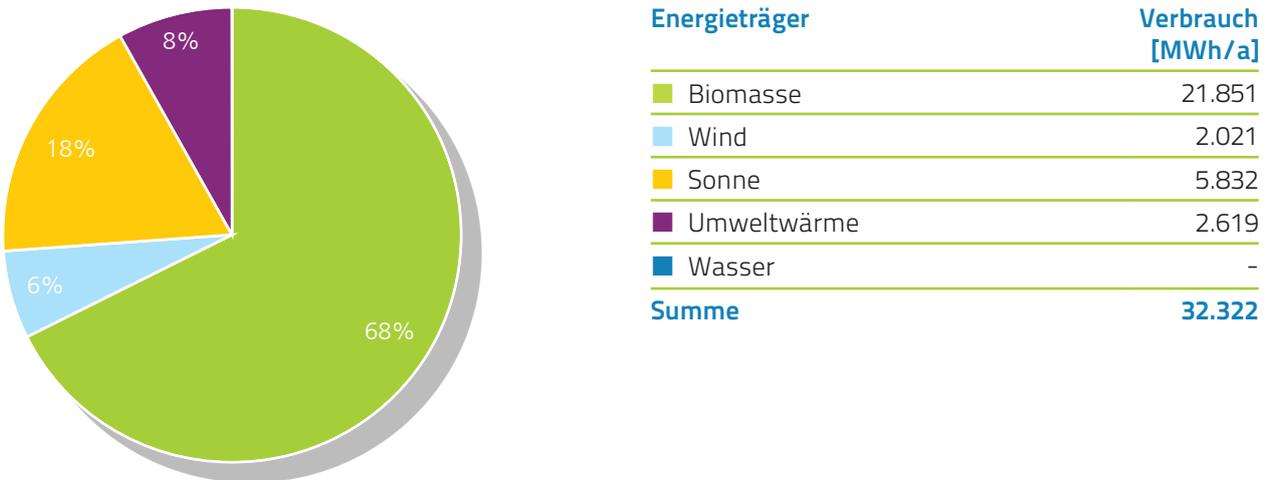
Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ▪ Klimaschutz in Schulen seit 2015 ▪ Photovoltaik-Anlagen auf kommunalen Dächern und Freiflächen ▪ Windräder ▪ Biogasanlagen ▪ E-Ladestation ▪ Carsharing ▪ Teilnahme am energetischen Quartierskonzept



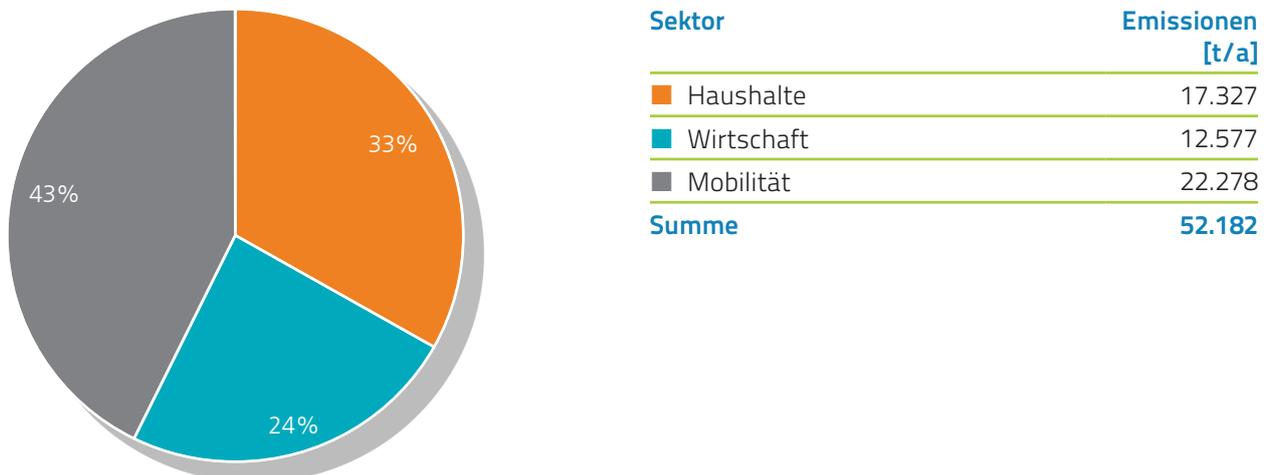
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



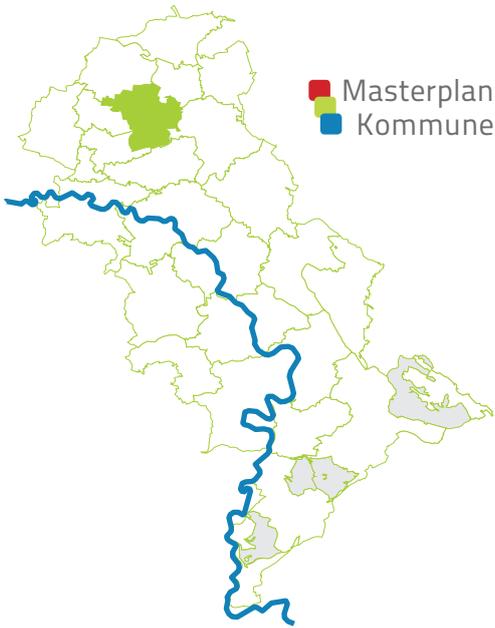
Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Stadt Stadthagen



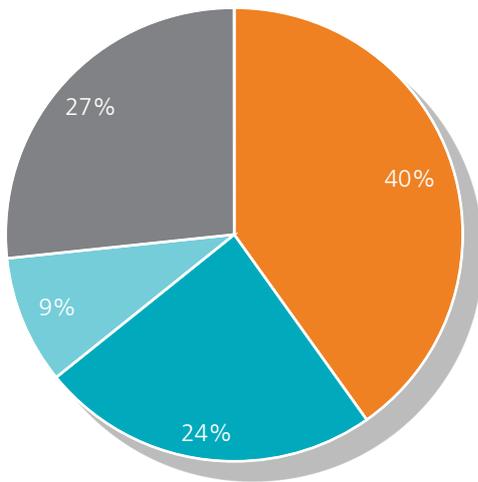
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	21.814
Einwohner pro km ²	362
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	16.219

Flächen

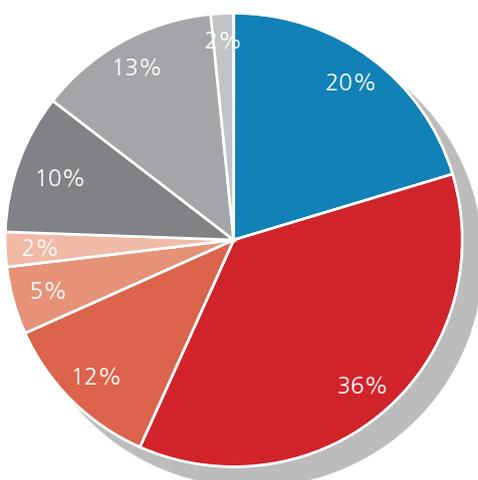
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	807	13
Betriebsfläche	52	1
Erholungsfläche	80	1
Verkehrsfläche	385	6
Landwirtschaftsfläche	2.732	45
Waldfläche	1.910	32
Wasserfläche	42	1
Flächen anderer Nutzung	19	0
Fläche insgesamt	6.027	99

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	175.842
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	105.078
Industrie	40.041
Mobilität	116.791
Summe	437.752

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



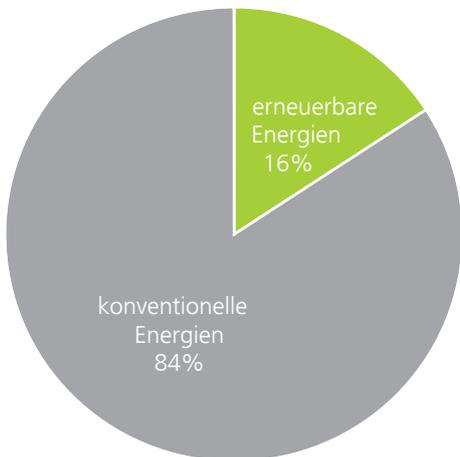
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	88.890	4.075
Erdgas	159.425	7.308
Heizöl	50.523	2.316
Biomasse	21.197	972
sonstige Wärme	10.765	493
Benzin	43.446	1.992
Diesel	56.501	2.590
sonstige Kraftstoffe	7.006	321
Summe	437.752	20.067

Klimaschutz-Aktivitäten in der Stadt Stadthagen:

LED-Straßenbeleuchtung ▪ Ökostrom ▪ BHKW ▪ Modellprojekt Halde Georgschacht für Erneuerbare-Energien-Erzeugung in Planung ▪ Unterstützung beim Integrierten Klimaschutzkonzept des Landkreises 2012 ▪ Teilnahme am Energieeffizienz-Netzwerk Landkreis Schaumburg seit 2017 ▪ Klimaschutz in Schulen seit 2015 ▪ Photovoltaik-Anlagen auf kommunalen Dächern ▪ Windräder ▪ Biogasanlagen ▪ E-Ladestation ▪ Carsharing

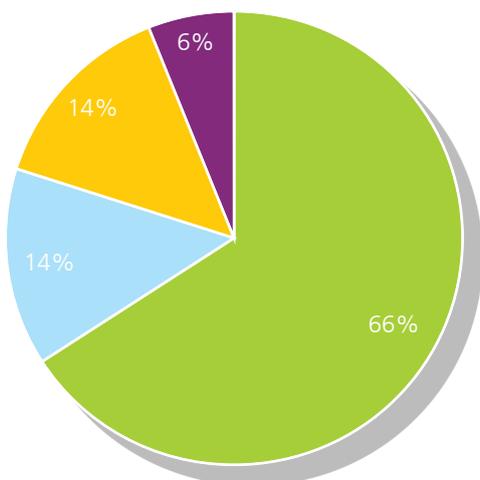


Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



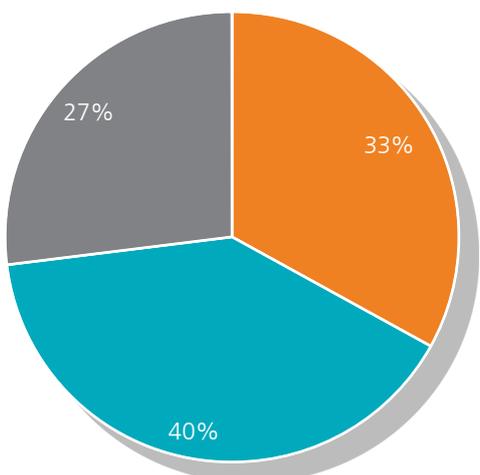
Strom	41%
Wärme	11%
Kraftstoffe	5%

Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	45.437
Wind	9.727
Sonne	9.653
Umweltwärme	4.193
Wasser	-
Summe	69.009

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	48.608
Wirtschaft	58.786
Mobilität	39.666
Summe	147.060

Energie-Steckbrief Landkreis Hameln-Pyrmont



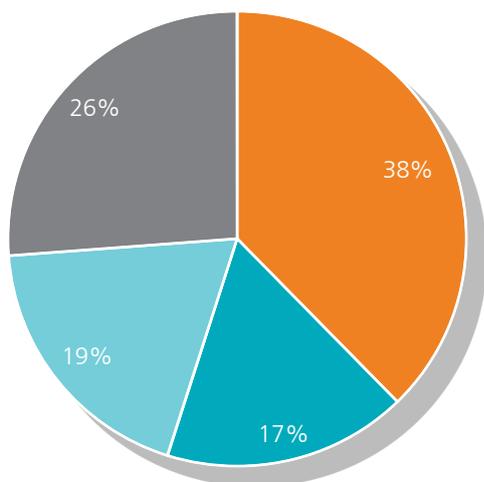
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	148.281
Einwohner pro km ²	186
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	11.798

Flächen

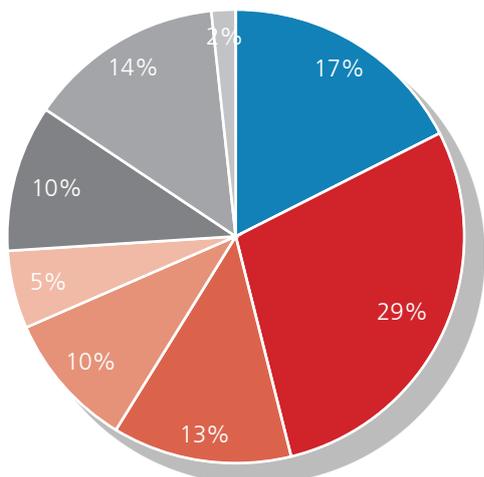
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	5.491	7
Betriebsfläche	129	0
Erholungsfläche	1.132	1
Verkehrsfläche	4.624	6
Landwirtschaftsfläche	41.225	52
Waldfläche	25.441	32
Wasserfläche	1.099	1
Flächen anderer Nutzung	473	1
Fläche insgesamt	79.614	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	1.305.747
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	595.652
Industrie	654.544
Mobilität	906.691
Summe	3.462.634

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern

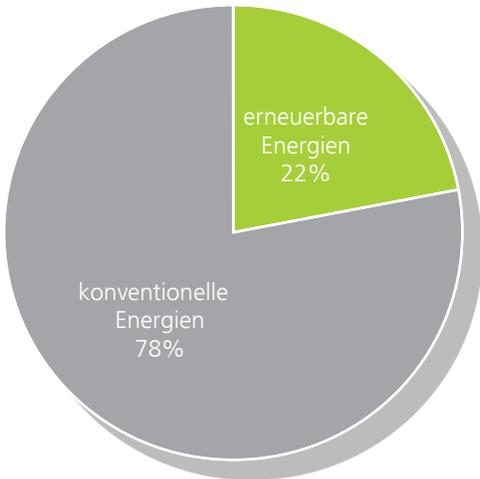


Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	605.908	4.086
Erdgas	990.236	6.678
Heizöl	438.583	2.958
Biomasse	334.729	2.257
sonstige Wärme	192.103	1.296
Benzin	361.888	2.441
Diesel	480.204	3.238
sonstige Kraftstoffe	58.983	398
Summe	3.462.634	23.352

Klimaschutz-Aktivitäten im Landkreis Hameln-Pyrmont:

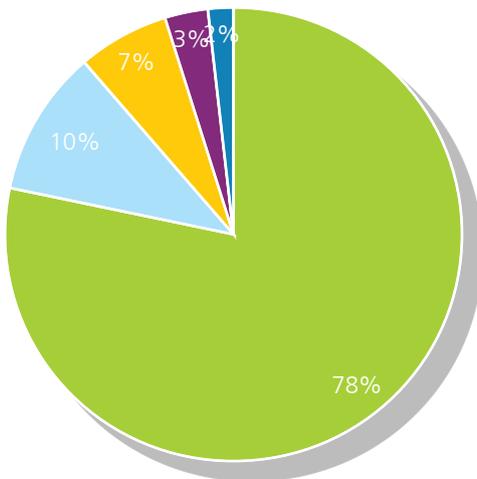
2008 hat der Landkreis Hameln-Pyrmont mit allen Gemeinden ein Integriertes Klimaschutzkonzept erarbeitet. In den vergangenen Jahren wurden neben umfangreichen Maßnahmen zur Energetischen Sanierung auch zahlreiche Projekte zur Ressourceneinsparung umgesetzt. Hameln-Pyrmont ist Mitglied im Klima-Bündnis, seit 2012 zertifiziert als 100% Erneuerbare-Energie-Region und ebenso ununterbrochen als „Fair-trade-Landkreis“. Gemeinsam mit seinen Städten und Gemeinden sowie regionalen Akteuren hat Hameln-Pyrmont 2009 die Klimaschutzagentur Weserbergland gegründet. Als neutrale Beratungsinstanz führt sie Effizienzkampagnen für Bürger, Wirtschaft und Kommunen durch. 2012 hat der Kreistag einstimmig beschlossen, bis zum Jahr 2050 die Energieversorgung vollständig auf erneuerbare Energien umzustellen.

Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



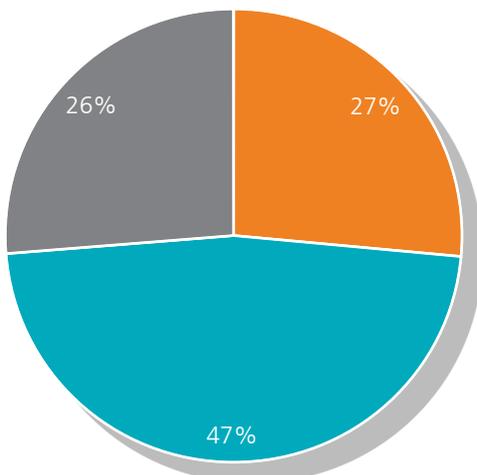
Strom	52%
Wärme	19%
Kraftstoffe	5%

Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	603.632
Wind	80.179
Sonne	49.902
Umweltwärme	23.513
Wasser	13.808
Summe	771.033

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	286.068
Wirtschaft	510.940
Mobilität	284.008
Summe	1.081.015

Energie-Steckbrief Flecken Aerzen



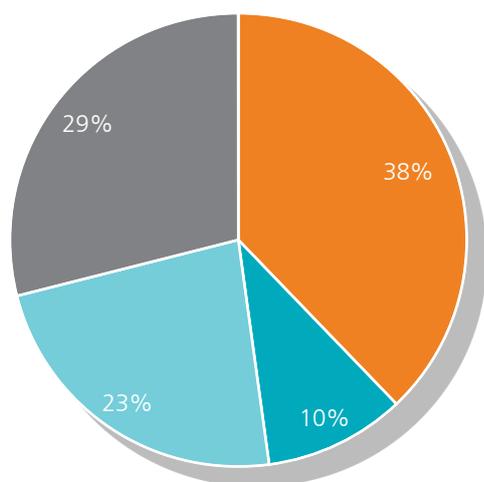
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	10.693
Einwohner pro km ²	102
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	2.432

Flächen

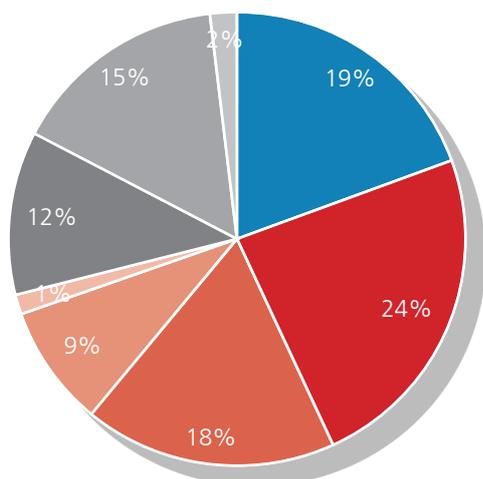
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	495	5%
Betriebsfläche	12	0%
Erholungsfläche	127	1%
Verkehrsfläche	528	5%
Landwirtschaftsfläche	5.866	56%
Waldfläche	3.410	32%
Wasserfläche	62	1%
Flächen anderer Nutzung	10	0%
Fläche insgesamt	10.510	100%

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	95.524
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	25.168
Industrie	58.513
Mobilität	73.098
Summe	252.303

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



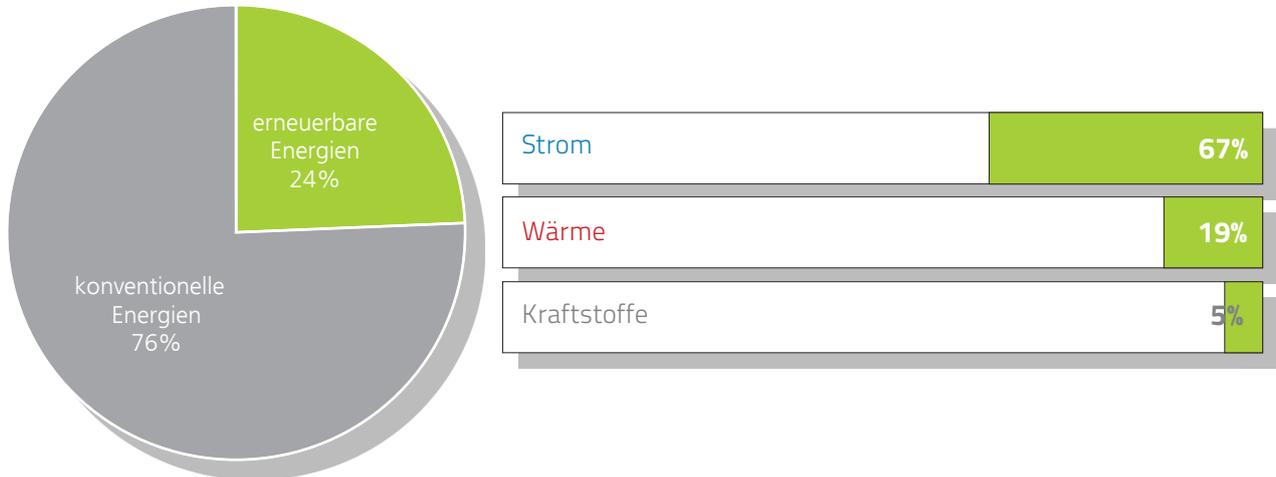
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	48.932	4.576
Erdgas	59.812	5.594
Heizöl	45.118	4.219
Biomasse	21.829	2.041
sonstige Wärme	3.522	329
Benzin	29.421	2.751
Diesel	38.889	3.637
sonstige Kraftstoffe	4.780	447
Summe	252.303	23.595

Klimaschutz-Aktivitäten im Flecken Aerzen:

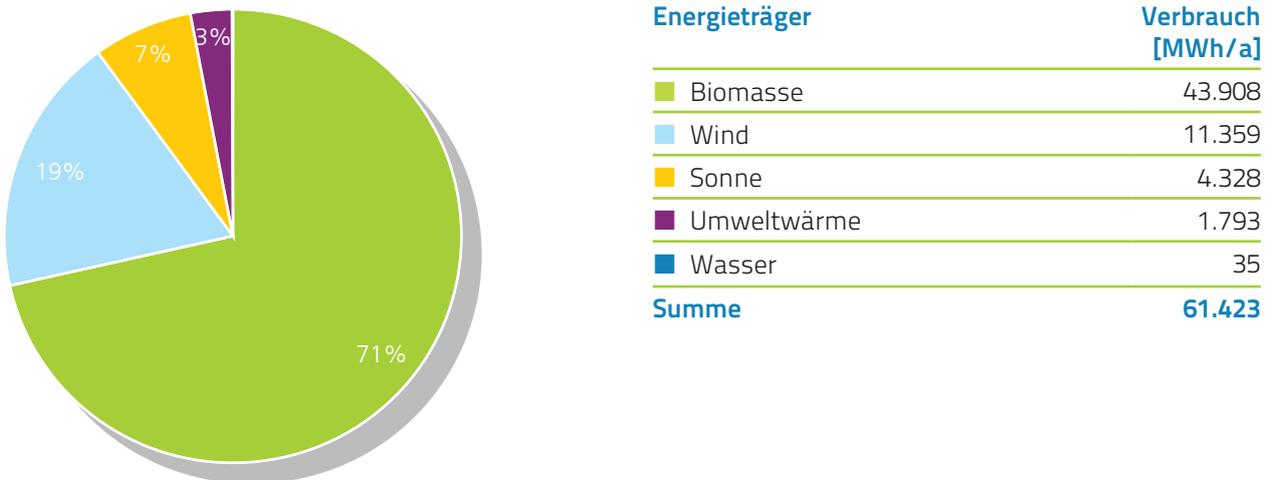
Seit 1999 weist der Flecken Aerzen Vorrangflächen für Windkraft- Biogas- und Photovoltaikanlagen aus. Verschiedene Maßnahmen zur energetischen Sanierung besonders der Bäder haben seit 2012 zu einer erheblichen Ressourceneinsparung und Reduktion der CO₂-Emissionen geführt. Gemeindeeigene Immobilien werden durch ein Nahwärmenetz beheizt. Das dazugehörige Blockheizkraftwerk wird mit Biogas aus einer örtlichen Biogasanlage versorgt. Seit 2013 ist der Flecken Aerzen Mitglied der Klimaschutzagentur Weserbergland. Als neutrale Beratungsinstanz führt sie im Flecken Aerzen Beratungen für Bürger, Wirtschaft und Kommune durch. So wurde 2014 die Straßenbeleuchtung auf LED-Leuchtmittel umgestellt. Seit 2016 ist der Flecken Aerzen Mitglied im „kommunalen Energieeffizienz-Netzwerk Göttingen-Weserbergland“.



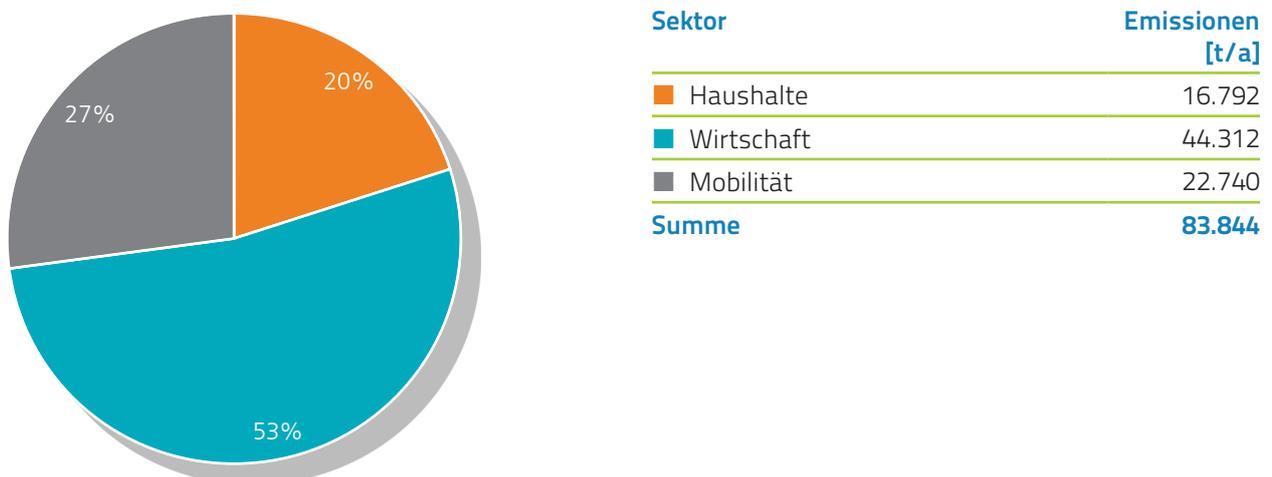
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Stadt Bad Münder



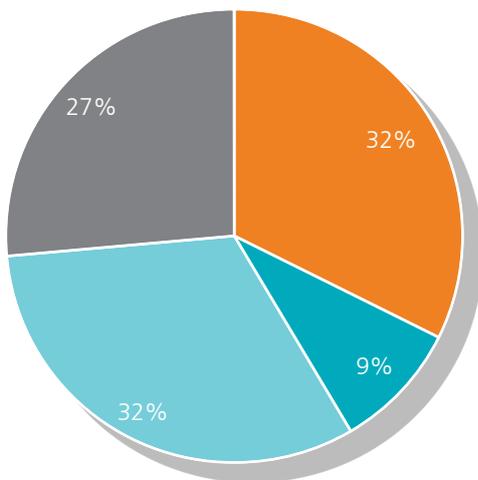
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	17.376
Einwohner pro km ²	161
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	3.834

Flächen

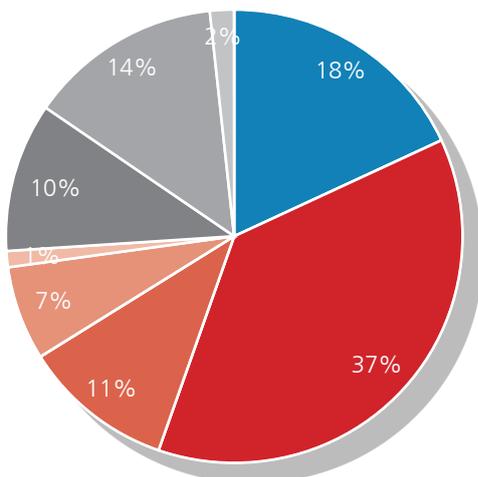
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	739	7
Betriebsfläche	10	0
Erholungsfläche	182	2
Verkehrsfläche	596	6
Landwirtschaftsfläche	5.235	49
Waldfläche	3.919	36
Wasserfläche	58	1
Flächen anderer Nutzung	30	0
Fläche insgesamt	10.769	101

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	157.212
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	44.233
Industrie	155.764
Mobilität	128.322
Summe	485.531

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



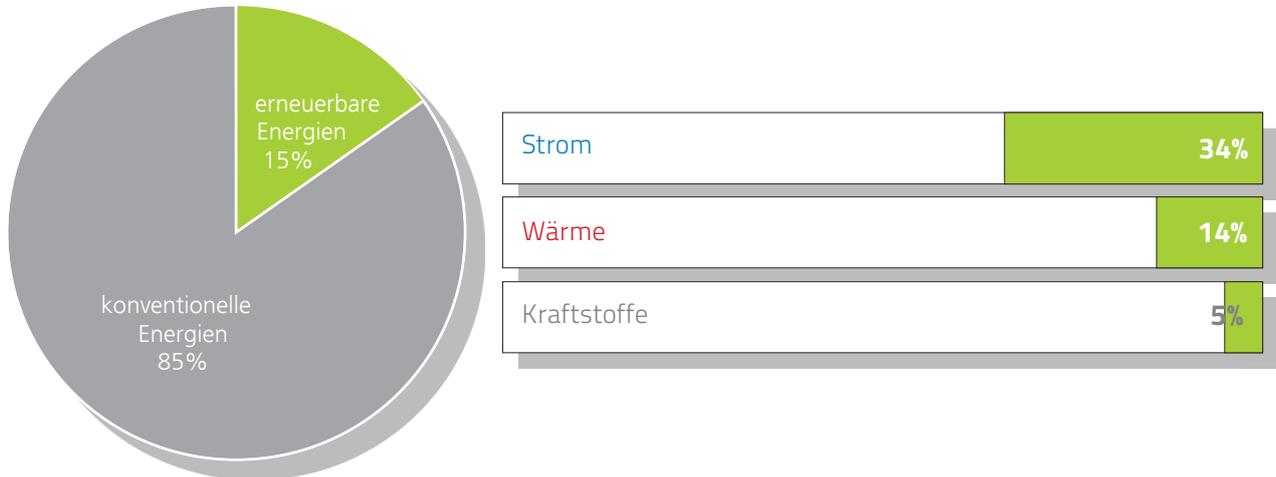
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	87.672	5.046
Erdgas	181.154	10.426
Heizöl	52.055	2.996
Biomasse	32.653	1.879
sonstige Wärme	5.515	317
Benzin	51.580	2.968
Diesel	66.617	3.834
sonstige Kraftstoffe	8.285	477
Summe	485.531	27.943

Klimaschutz-Aktivitäten in der Stadt Bad Münde:

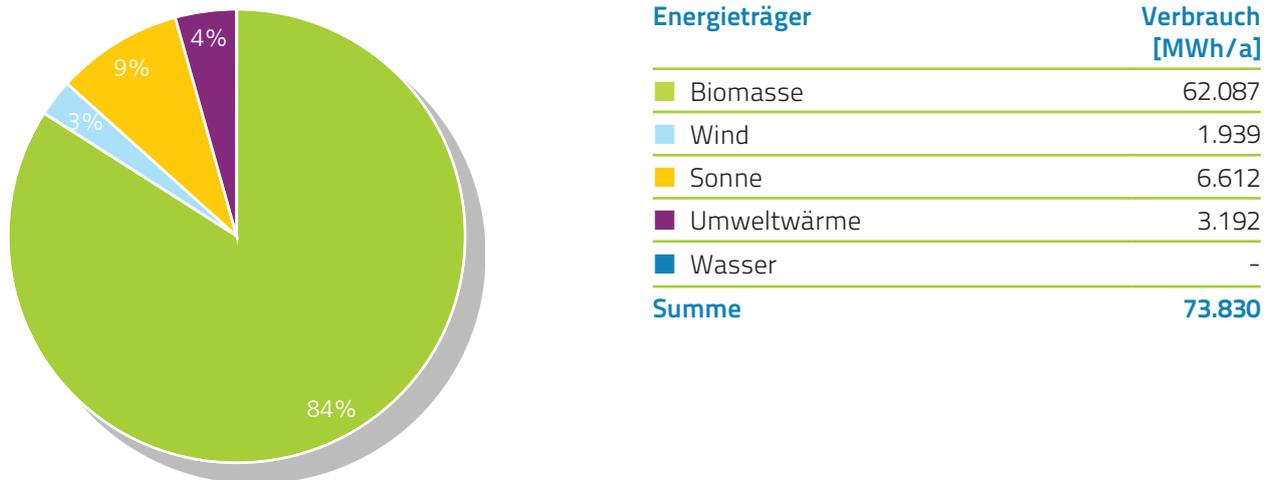
Im Jahr 2014 ist die Stadt Bad Münde als Gesellschafter der Klimaschutzagentur Weserbergland beigetreten, um den hiesigen Privathaushalten und Gewerbetreibenden die Möglichkeit zu geben, die Beratungsangebote der Agentur in Anspruch zu nehmen. Die Stadt leistet im Rahmen ihrer Möglichkeiten einen Beitrag zum Klimaschutz. Für das Jahr 2017 ist der Kauf eines Elektroautos für den städtischen Fuhrpark geplant. Außerdem stehen weitere energetische Sanierungen bei schulischen und anderen kommunalen Einrichtungen an, wie beispielsweise der Austausch von über 100 Klassenraumfenstern in den Grundschulen.



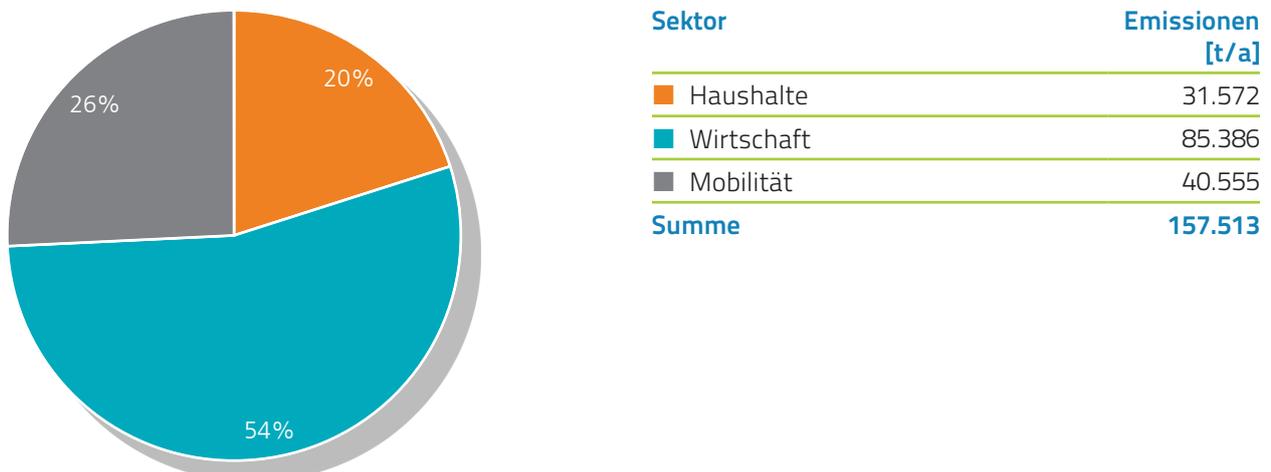
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



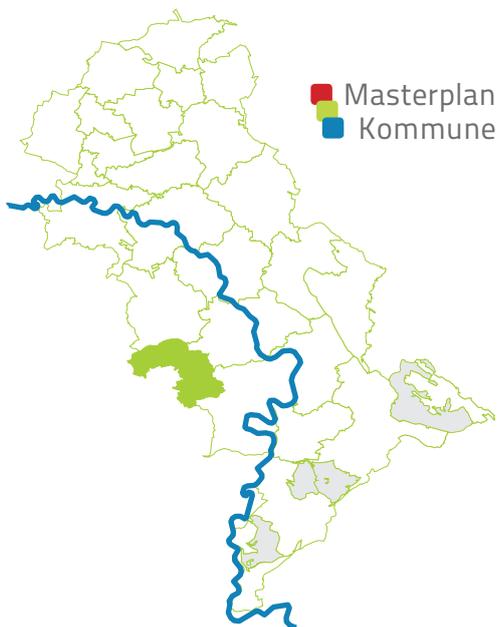
Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Stadt Bad Pyrmont



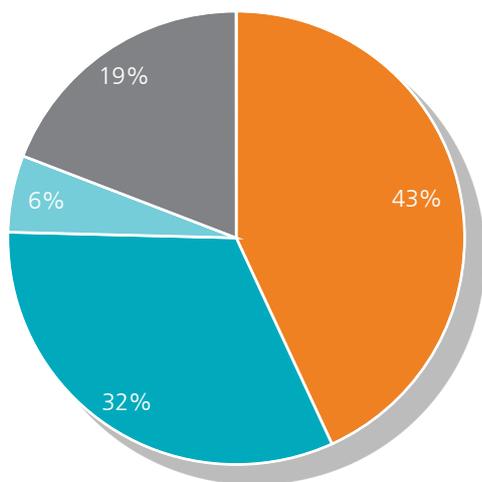
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	19.239
Einwohner pro km ²	310
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	1.950

Flächen

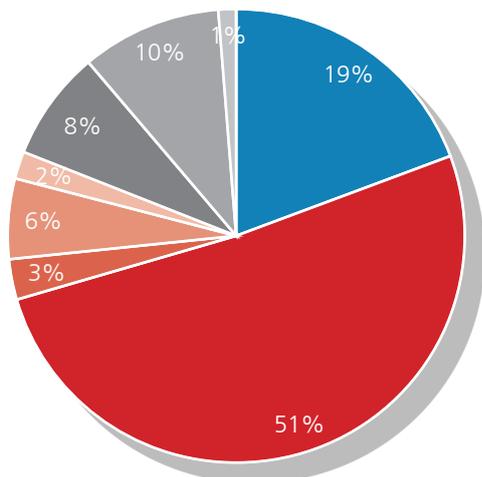
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	586	9
Betriebsfläche	8	0
Erholungsfläche	119	2
Verkehrsfläche	451	7
Landwirtschaftsfläche	2.764	45
Waldfläche	2.193	35
Wasserfläche	43	1
Flächen anderer Nutzung	33	1
Fläche insgesamt	6.197	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	159.940
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	119.695
Industrie	20.351
Mobilität	70.871
Summe	370.857

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



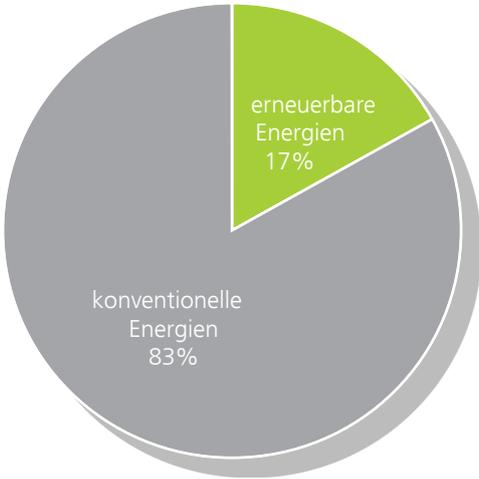
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	71.569	3.720
Erdgas	189.761	9.863
Heizöl	10.704	556
Biomasse	21.232	1.104
sonstige Wärme	7.208	375
Benzin	28.952	1.505
Diesel	36.810	1.913
sonstige Kraftstoffe	4.623	240
Summe	370.857	19.276

Klimaschutz-Aktivitäten in der Stadt Bad Pyrmont:

Die Stadt Bad Pyrmont hat seit 2004 zahlreiche energetische Gebäudesanierungen, u. a. im Rahmen des Konjunkturpaketes II durchgeführt. Derzeit entsteht der Neubau des Gymnasiums mit hohem energetischen Standard. Außerdem ist Bad Pyrmont mit dem Aufbau eines flächendeckenden Elektromobil-Konzeptes in Zusammenarbeit mit den hiesigen Stadtwerken beschäftigt, um hierdurch schädliche Treibhausgase weiter zu reduzieren. Die Stadtwerke selbst bieten einen Energieberatungsdienst an. Des Weiteren hat Bad Pyrmont seit 2014 den Titel „Fair Trade-Stadt“, der 2016 für vier weitere Jahre verlängert wurde.

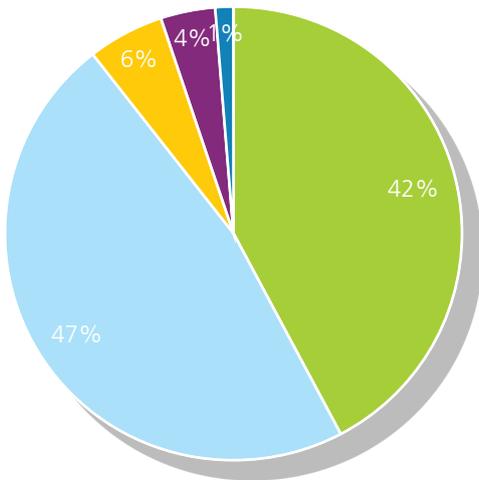


Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



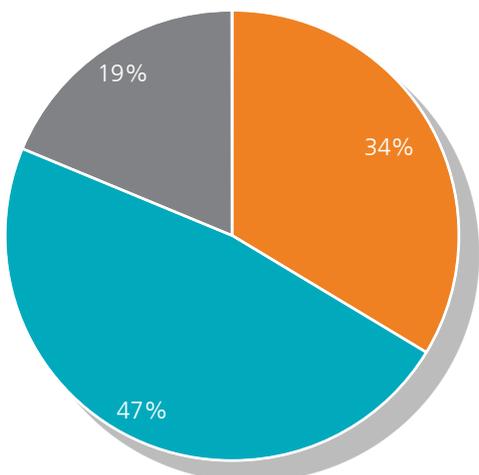
Strom	47%
Wärme	11%
Kraftstoffe	5%

Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	26.422
Wind	29.549
Sonne	3.371
Umweltwärme	2.425
Wasser	798
Summe	62.565

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	39.949
Wirtschaft	56.504
Mobilität	22.209
Summe	118.662

Energie-Steckbrief Flecken Coppenbrügge



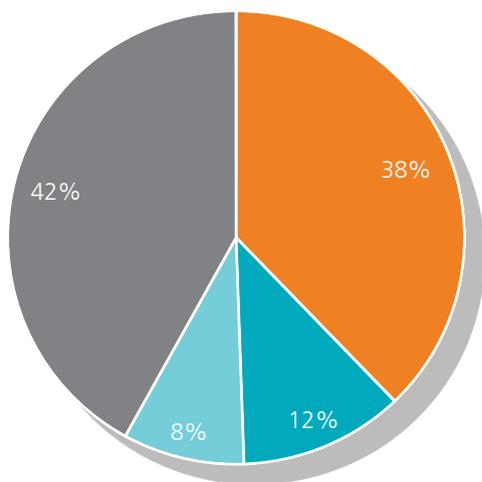
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	7.152
Einwohner pro km ²	80
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	378

Flächen

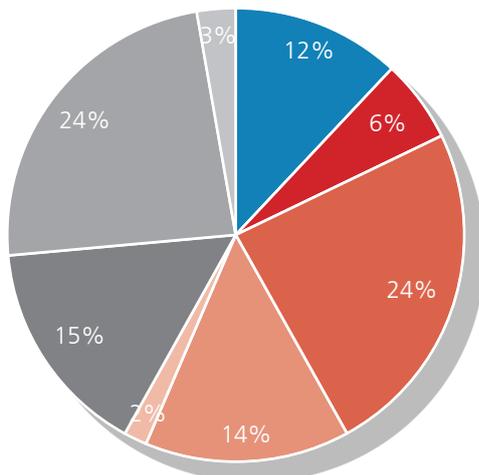
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	372	4
Betriebsfläche	9	0
Erholungsfläche	74	1
Verkehrsfläche	449	5
Landwirtschaftsfläche	5.822	65
Waldfläche	2.134	24
Wasserfläche	70	1
Flächen anderer Nutzung	51	1
Fläche insgesamt	8.981	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	69.336
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	21.363
Industrie	15.764
Mobilität	76.949
Summe	183.412

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



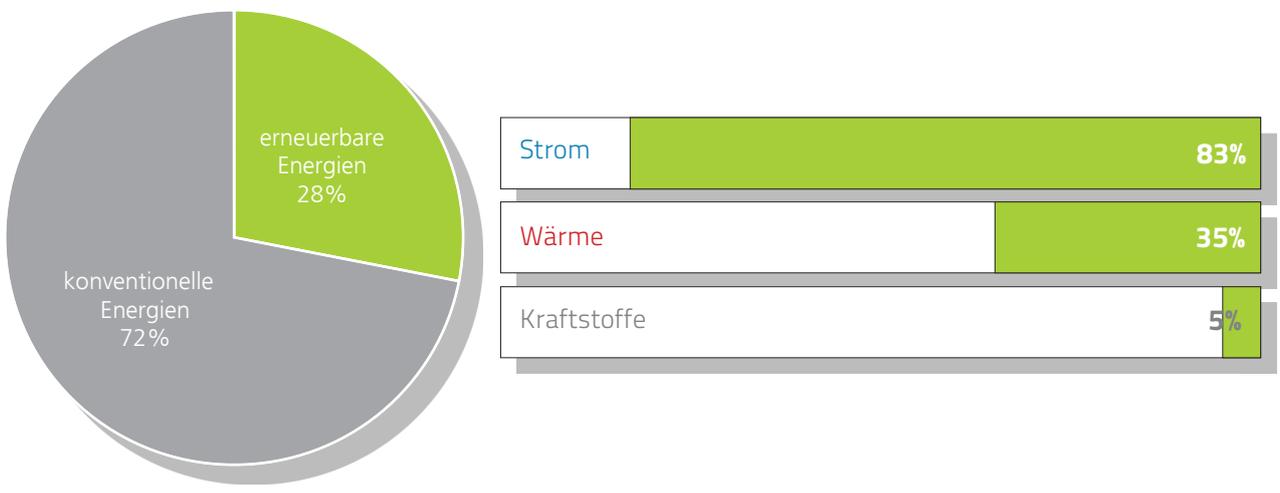
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	21.897	3.062
Erdgas	10.759	1.504
Heizöl	44.237	6.185
Biomasse	26.591	3.718
sonstige Wärme	2.987	418
Benzin	28.430	3.975
Diesel	43.492	6.081
sonstige Kraftstoffe	5.018	702
Summe	183.412	25.645

Klimaschutz-Aktivitäten im Flecken Copenbrügge:

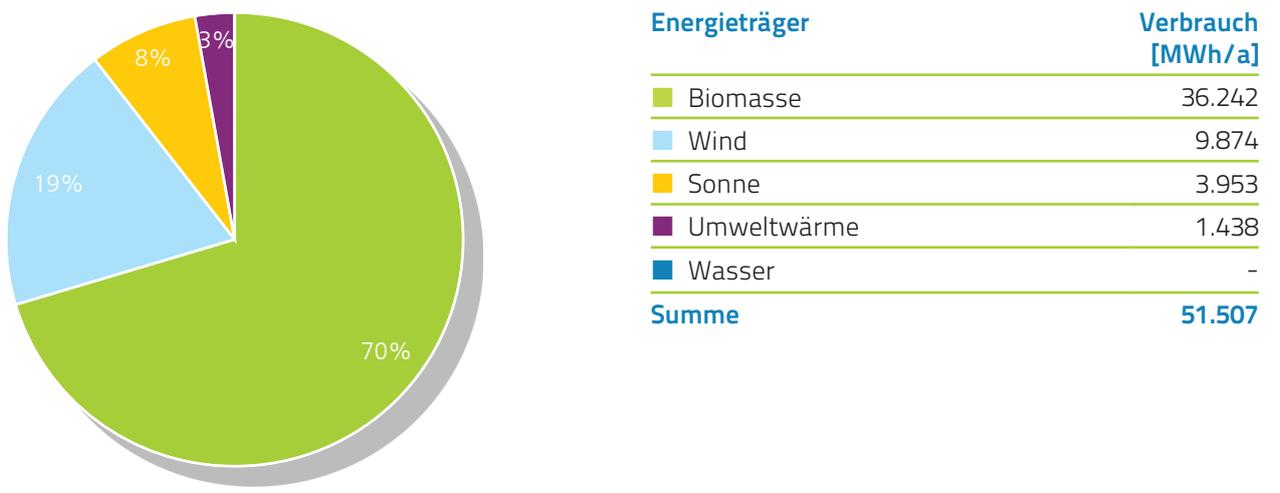
Sanierung des Hallenbades im Null-Energiehaus-Standard ▪ Energetische Sanierung der Grundschulen Bisperode und Copenbrügge ▪ Energetische Sanierung der Sporthalle Copenbrügge ▪ Ausstattung gemeindeeigener Gebäude mit PV-Anlagen ▪ Energetische Sanierungsmaßnahmen an Dorfgemeinschaftshäusern ▪ Energetisches Quartierskonzept „Heerburg“ ▪ Umrüstung der kompletten Straßenbeleuchtung auf LED-Technik ▪ Klimaschutzteilkonzept „Eigene Liegenschaften“ ▪ Energetisches Quartierskonzept „Bereich Rathaus“



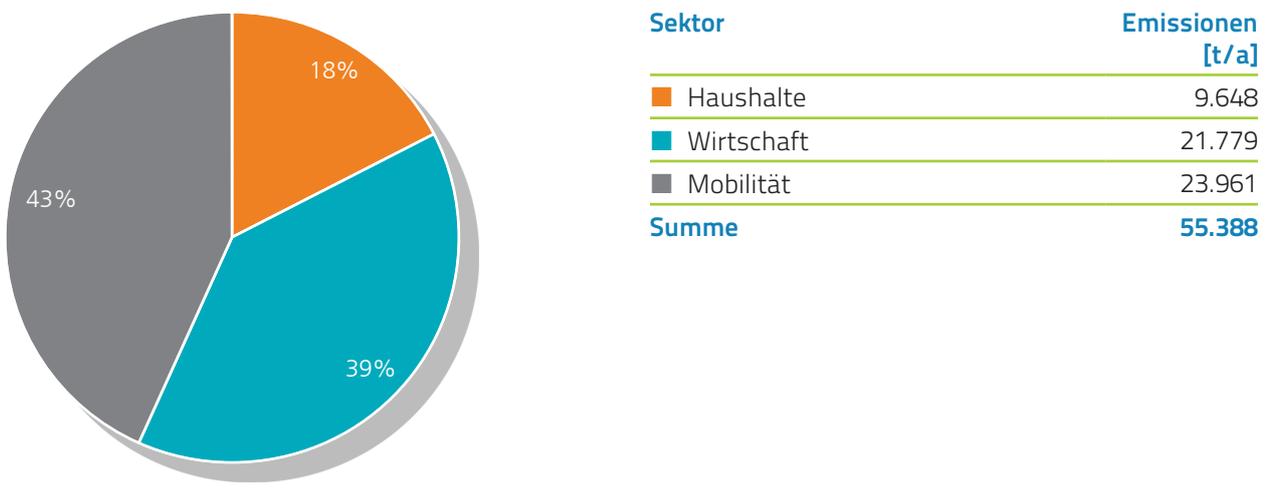
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



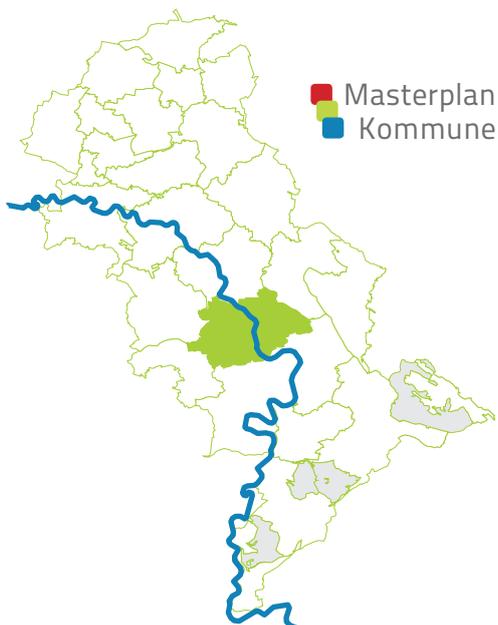
Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Gemeinde Emmerthal



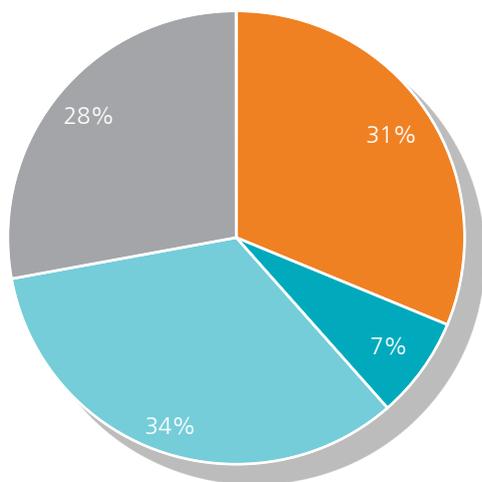
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	9.876
Einwohner pro km ²	86
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	1.131

Flächen

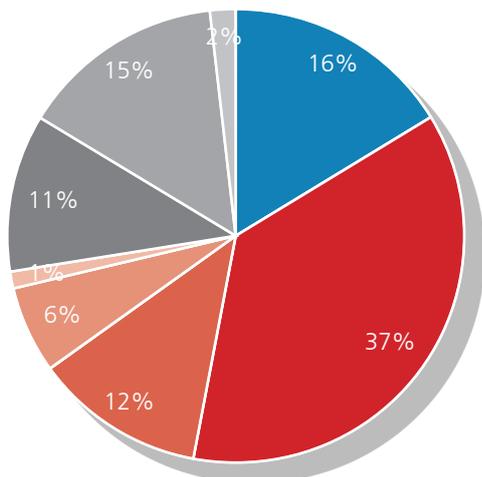
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	500	4
Betriebsfläche	5	0
Erholungsfläche	97	1
Verkehrsfläche	616	5
Landwirtschaftsfläche	6.443	56
Waldfläche	3.617	32
Wasserfläche	166	1
Flächen anderer Nutzung	18	0
Fläche insgesamt	11.462	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	93.170
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	21.540
Industrie	100.117
Mobilität	83.109
Summe	297.936

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



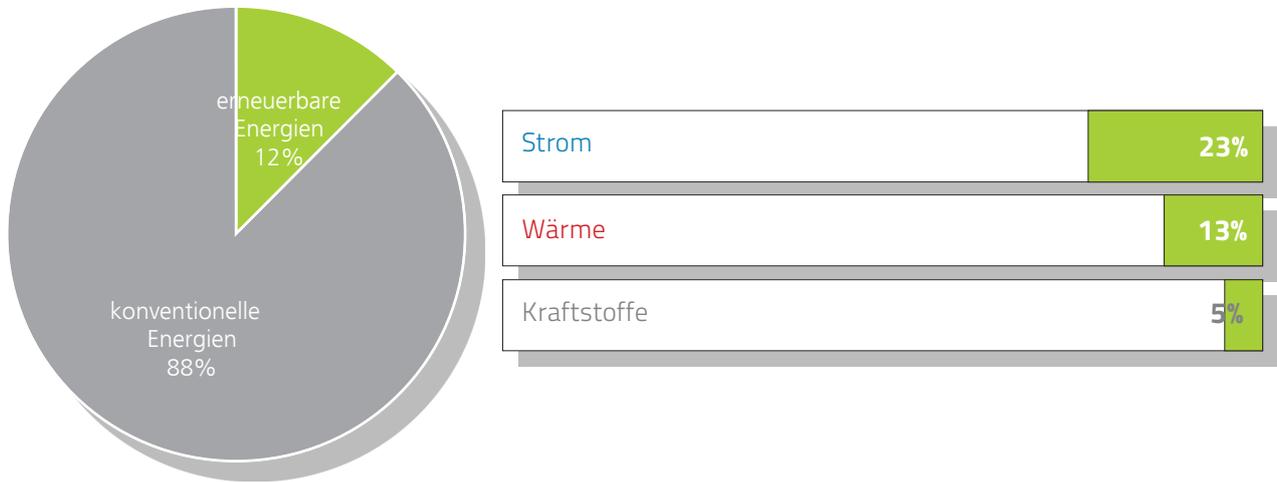
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	48.388	4.900
Erdgas	109.443	11.082
Heizöl	36.025	3.648
Biomasse	18.459	1.869
sonstige Wärme	3.620	367
Benzin	33.448	3.387
Diesel	43.171	4.371
sonstige Kraftstoffe	5.382	545
Summe	297.936	30.168



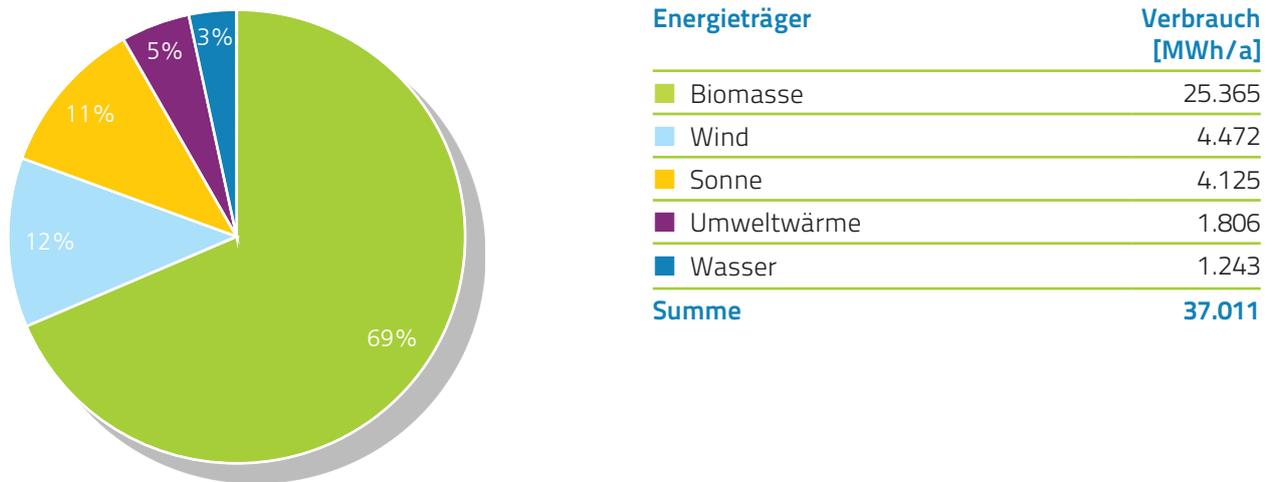
Klimaschutz-Aktivitäten in der Gemeinde Emmerthal:

Neben investiven Maßnahmen (ein Großteil der Straßenbeleuchtung ist auf LED-Technik umgestellt, energetische Sanierungen etc.) ist in Emmerthal ein Holzheizwerk entstanden, an deren Entwicklung die Gemeinde Emmerthal maßgeblich mitgewirkt hat. Über ein Fernwärmenetz sind verschiedene private Immobilien an das Netz angeschlossen und auch die Gemeinde Emmerthal versorgt mittlerweile 3 gemeindeeigene Immobilien mit dieser CO²-freien Wärme. Der Anschluss einer weiteren Kita und des Hallenbades sind in Vorbereitung. Insgesamt 6 Dachflächen der kommunalen Immobilien sind einer Bürger-Energiegenossenschaft zur Fotovoltaiknutzung verpachtet worden.

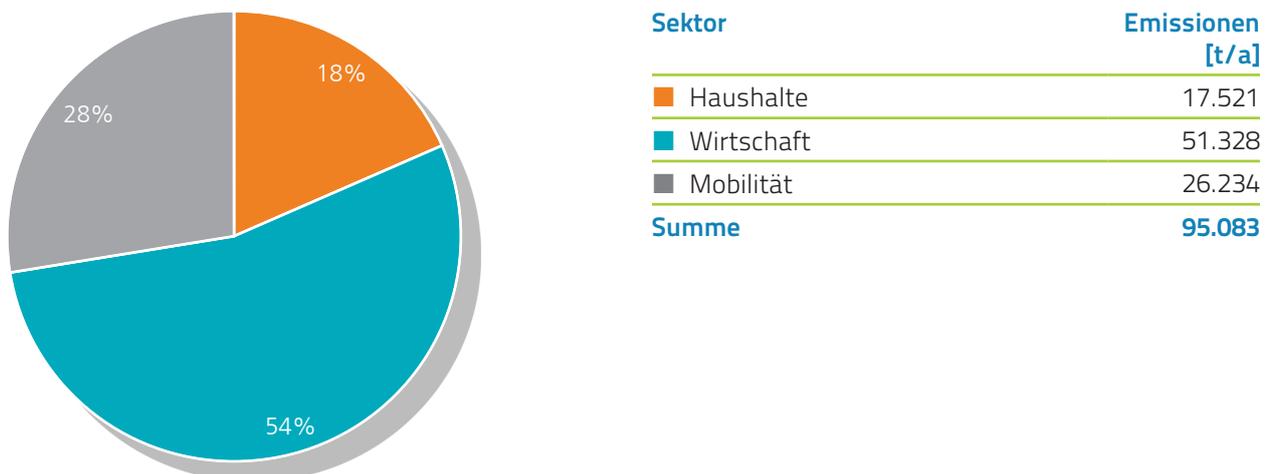
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Stadt Hameln



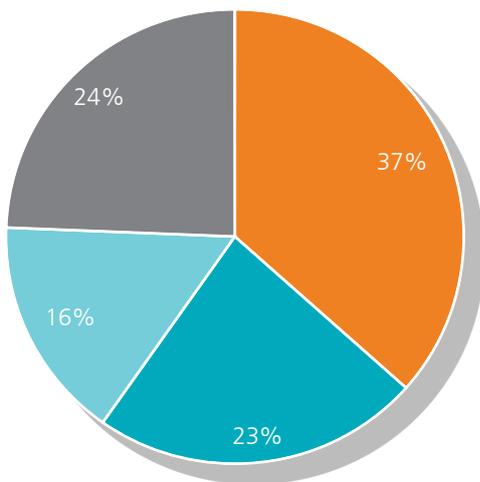
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	56.529
Einwohner pro km ²	552
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	3.744

Flächen

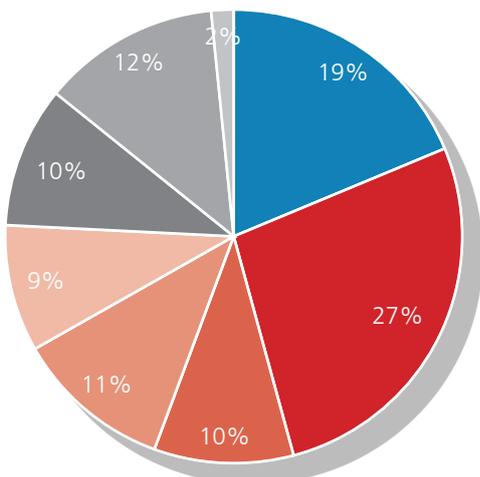
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	1.507	15
Betriebsfläche	42	0
Erholungsfläche	299	3
Verkehrsfläche	809	8
Landwirtschaftsfläche	4.088	40
Waldfläche	2.995	29
Wasserfläche	337	3
Flächen anderer Nutzung	156	2
Fläche insgesamt	10.233	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	467.787
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	296.406
Industrie	202.783
Mobilität	311.612
Summe	1.278.589

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



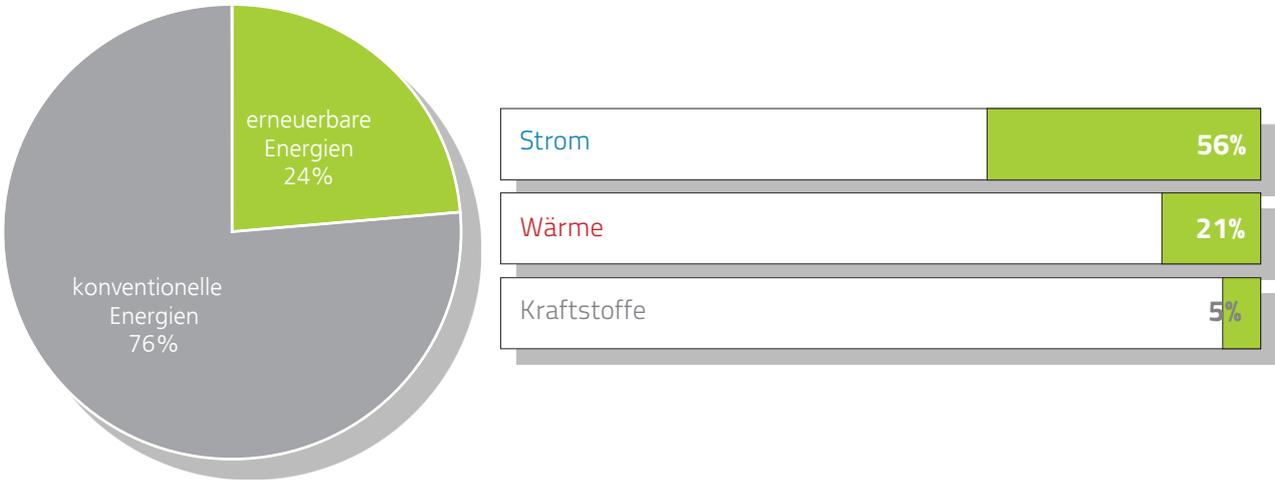
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	238.804	4.224
Erdgas	346.509	6.130
Heizöl	126.092	2.231
Biomasse	142.258	2.517
sonstige Wärme	115.462	2.043
Benzin	128.447	2.272
Diesel	160.744	2.844
sonstige Kraftstoffe	20.273	359
Summe	1.278.589	22.618

Klimaschutz-Aktivitäten in der Stadt Hameln:

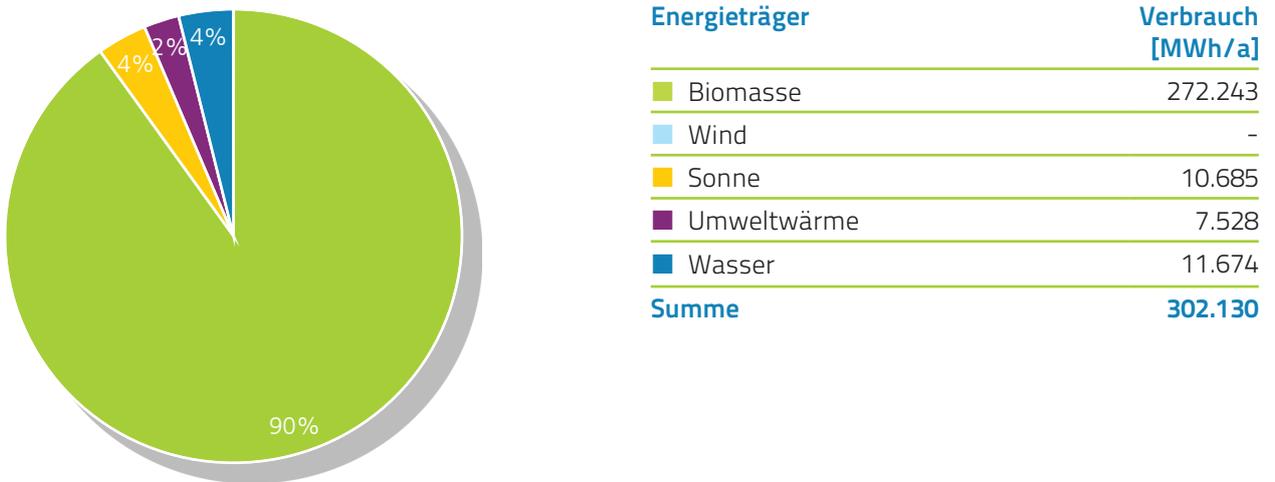
Auf der Grundlage des Hamelner Klimaschutzkonzeptes 2010 - 2020 setzt die Stadt Hameln eine Vielzahl von Klimaschutzmaßnahmen in die Praxis um, wie z.B. die LED-Umrüstung der Straßenbeleuchtung, das Solarkataster oder die Beschaffungsrichtlinie für die Verwaltung. Besonderen Stellenwert in der Klimaschutzarbeit haben dabei die Aspekte Information und Vernetzung. Mit Veranstaltungen wie die Umwelttage Weserbergland oder das Hamelner Klimaschutzforum werden Klimaschutzthemen inhaltlich aufbereitet, präsentiert und öffentlich diskutiert. Ein weiteres Zeichen für den lokalen Klimaschutz setzt das Projekt Umstellung des Schulzentrums Nord auf umweltfreundliche Fernwärme ab 2019.



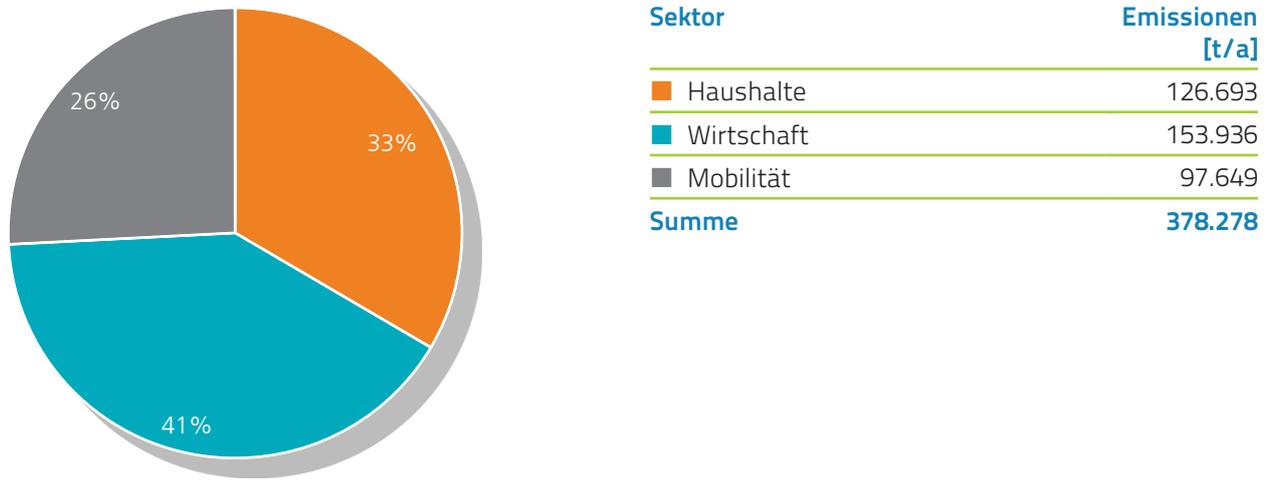
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



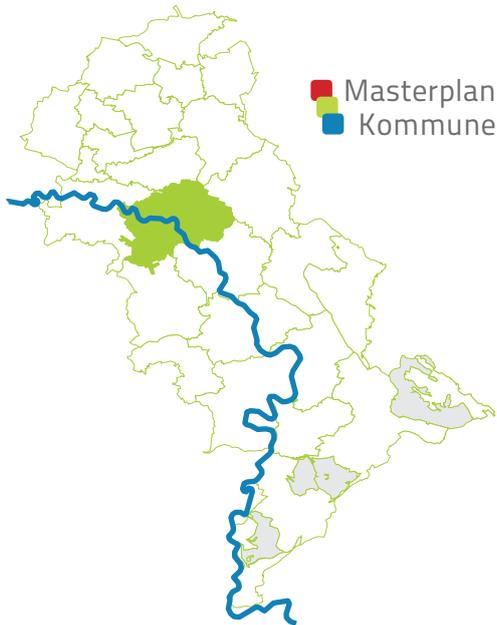
Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Stadt Hessisch-Oldendorf



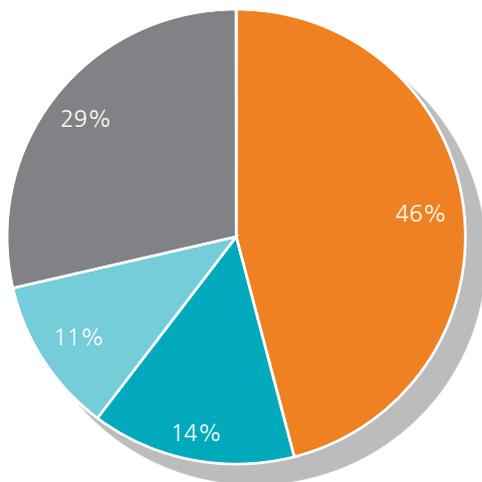
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	18.119
Einwohner pro km ²	151
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	542

Flächen

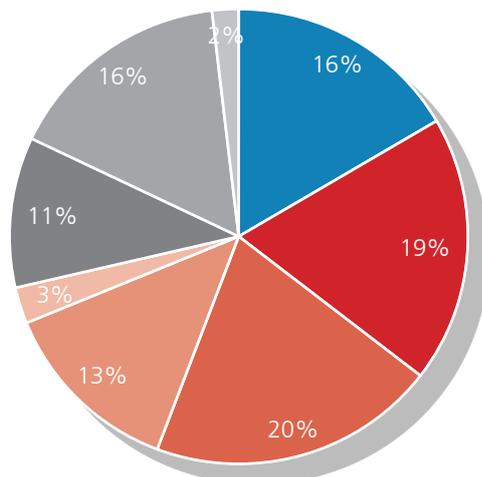
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	822	7
Betriebsfläche	15	0
Erholungsfläche	121	1
Verkehrsfläche	724	6
Landwirtschaftsfläche	6.289	52
Waldfläche	3.649	30
Wasserfläche	301	3
Flächen anderer Nutzung	110	1
Fläche insgesamt	12.031	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren

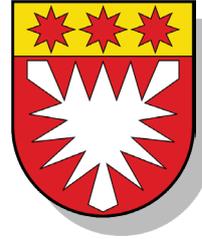


Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	169.766
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	53.264
Industrie	40.783
Mobilität	105.816
Summe	369.628

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



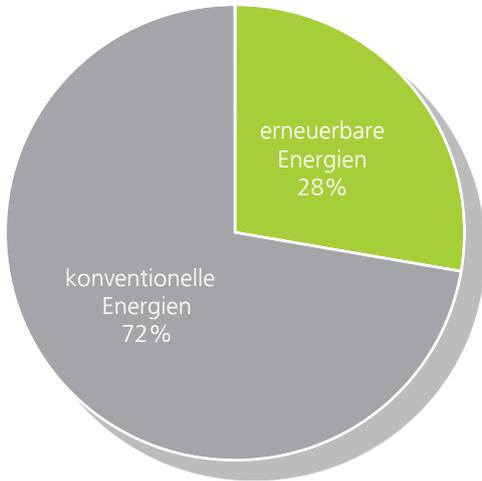
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	61.132	3.374
Erdgas	69.963	3.861
Heizöl	75.060	4.143
Biomasse	48.124	2.656
sonstige Wärme	9.546	527
Benzin	39.488	2.179
Diesel	59.408	3.279
sonstige Kraftstoffe	6.908	381
Summe	369.628	20.400



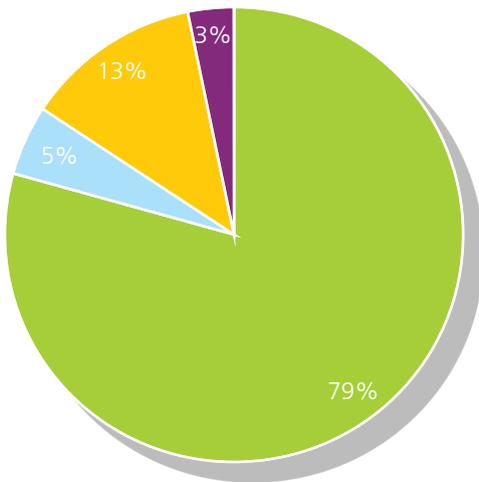
Klimaschutz-Aktivitäten in der Stadt Hessisch Oldendorf:

Auf der Grundlage des integrierten Klimaschutzkonzeptes beteiligt sich die Stadt Hessisch Oldendorf aktiv am „Kommunalen Energieeffizienz-Netzwerk Göttingen-Weserbergland“. Auf der Grundlage der hierbei erarbeiteten Energieberichte sowie der energietechnischen Beratungen werden umfangreiche Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz kommunaler Liegenschaften mit dem Ziel der Senkung der Verbräuche und der CO²-Emissionen umgesetzt. Darüber hinaus sollen die Ergebnisse des vorliegenden Energetischen Quartierskonzeptes Stift Fischbeck umgesetzt werden. Ferner beteiligt sich die Stadt Hessisch Oldendorf an Effizienzkampagnen für Bürger und Wirtschaft. Darüber hinaus werden Maßnahmen zur Förderung erneuerbarer Energien unterstützt.

Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015

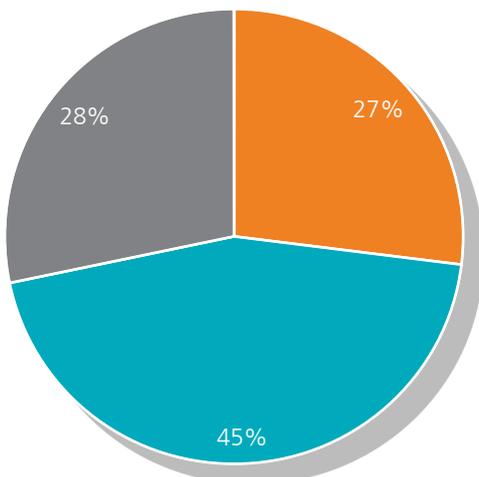


Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	81.305
Wind	5.100
Sonne	12.767
Umweltwärme	3.305
Wasser	6
Summe	102.483

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	31.410
Wirtschaft	52.103
Mobilität	32.946
Summe	116.459

Energie-Steckbrief Flecken Salzhemmendorf



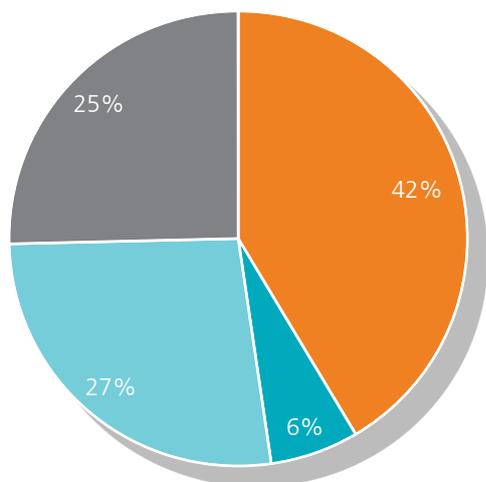
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	9.297
Einwohner pro km ²	99
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	507

Flächen

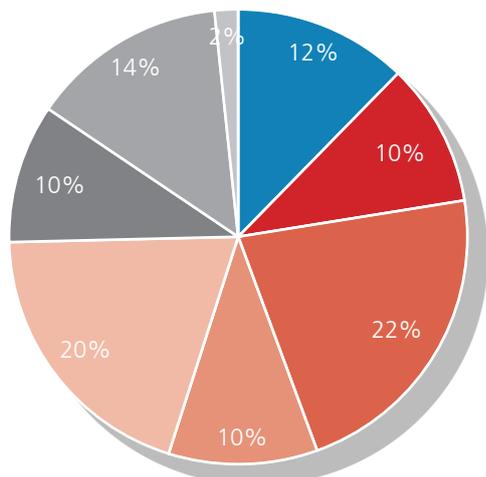
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	470	5
Betriebsfläche	28	0
Erholungsfläche	113	1
Verkehrsfläche	451	5
Landwirtschaftsfläche	4.718	50
Waldfläche	3.524	37
Wasserfläche	62	1
Flächen anderer Nutzung	65	1
Fläche insgesamt	9.431	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	93.011
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	13.983
Industrie	60.468
Mobilität	56.915
Summe	224.377

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



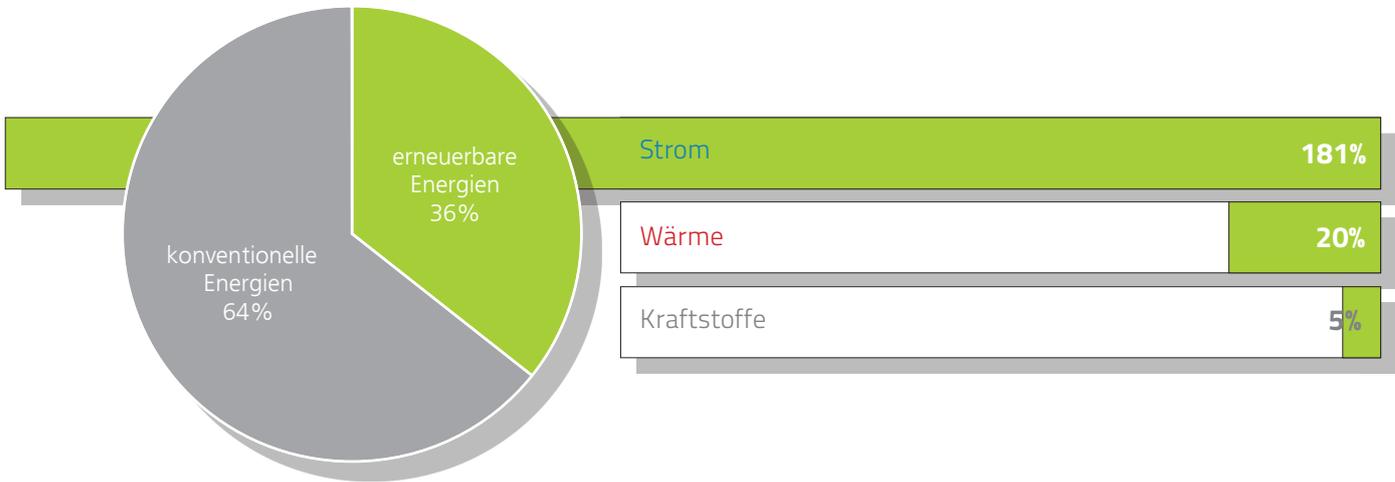
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	27.515	2.960
Erdgas	22.836	2.456
Heizöl	49.291	5.302
Biomasse	23.582	2.537
sonstige Wärme	44.243	4.759
Benzin	22.123	2.380
Diesel	31.072	3.342
sonstige Kraftstoffe	3.714	399
Summe	224.377	24.134

Klimaschutz-Aktivitäten im Flecken Salzhemmendorf:

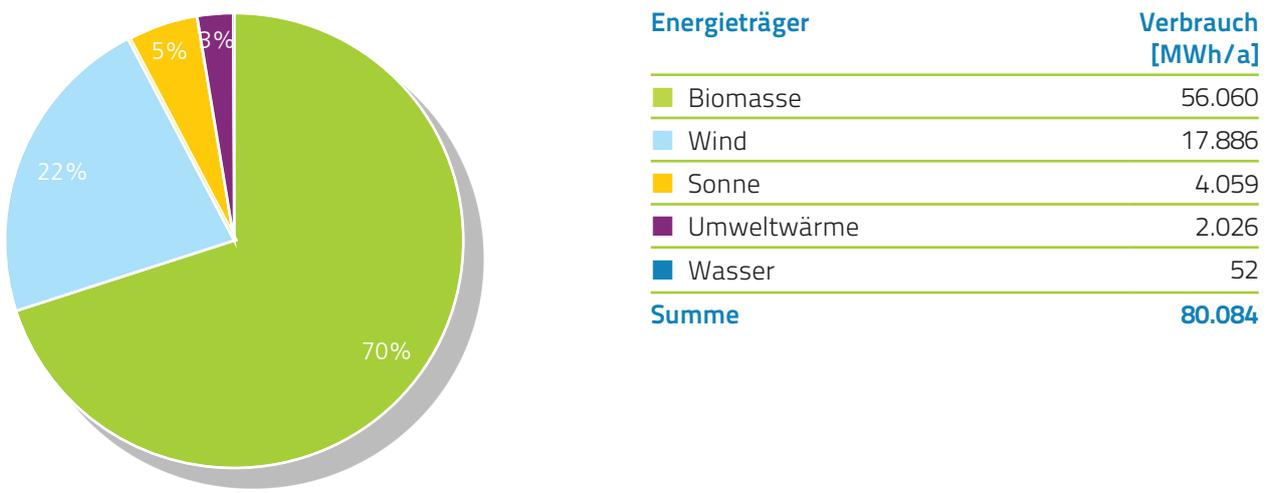
Der Flecken Salzhemmendorf beteiligte sich 2008 an der Erstellung eines Integrierten Klimaschutzkonzeptes. Er ist Solarpreisträger des Jahres 2008, Mitglied im Klimabündnis, im Kommunalen Energie-Effizienz-Netzwerk Göttingen-Weserbergland und der Klimaschutzagentur Weserbergland. 2015 hat sich der Flecken ein eigenes Energie- und Klimaschutzpolitisches Leitbild gegeben. Es wurde ein Klimaschutzteilkonzept für die Mehrzahl der kommunalen Liegenschaften erstellt. Mehrere Liegenschaften sind an Fernwärmeleitungen von zwei Biogasanlagen angeschlossen. In zwei Ortsteilen wurden integrierte energetische Quartierskonzepte erarbeitet.



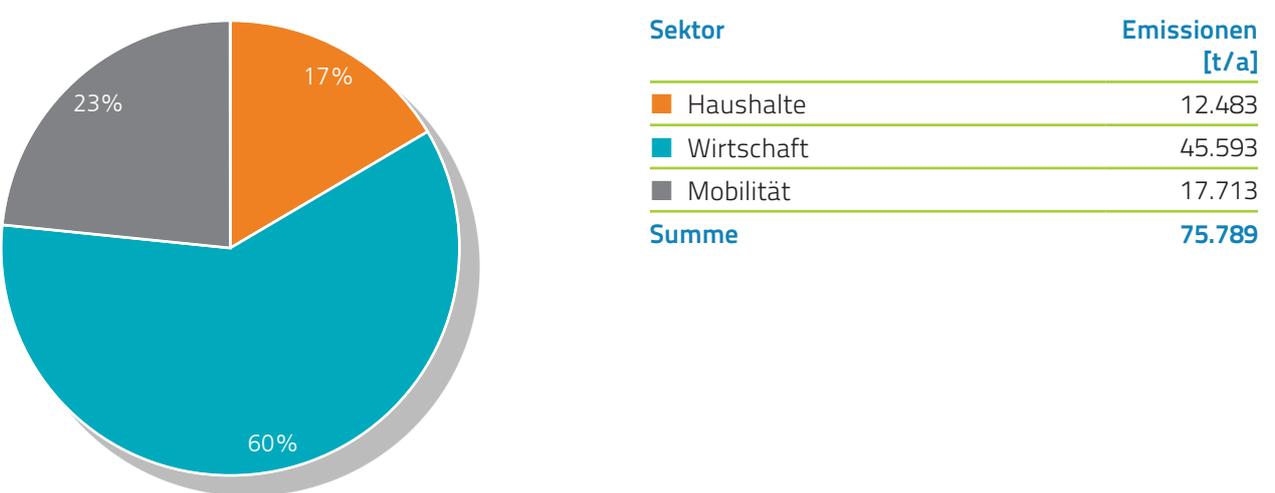
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Landkreis Holzminden



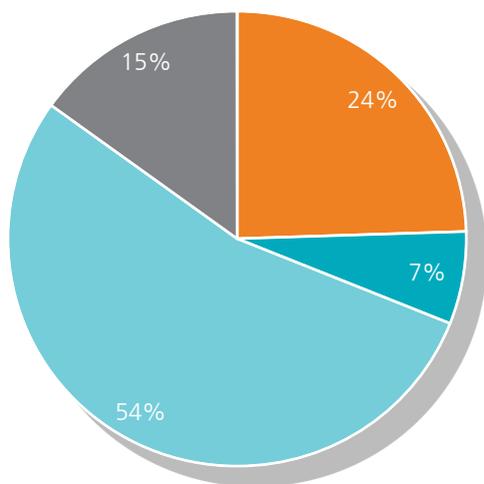
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	71.659
Einwohner pro km ²	125
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	8.800

Flächen

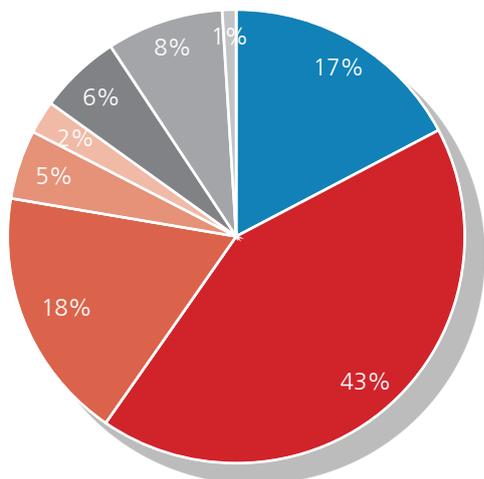
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	3.107	5
Betriebsfläche	120	0
Erholungsfläche	677	1
Verkehrsfläche	3.198	6
Landwirtschaftsfläche	28.660	50
Waldfläche	20.473	36
Wasserfläche	815	1
Flächen anderer Nutzung	486	1
Fläche insgesamt	57.536	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	697.322
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	187.416
Industrie	1.533.761
Mobilität	427.790
Summe	2.846.289

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



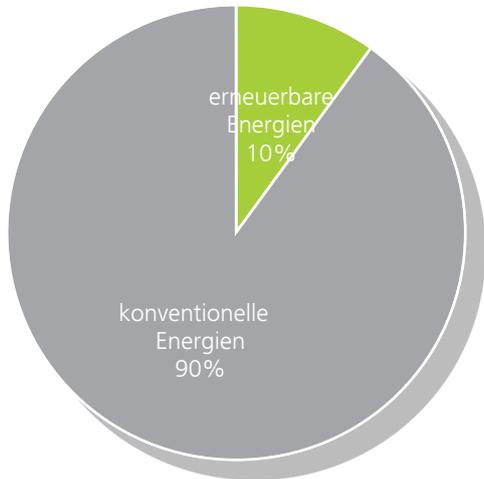
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	491.432	6.858
Erdgas	1.206.212	16.833
Heizöl	513.381	7.164
Biomasse	140.421	1.960
sonstige Wärme	67.097	936
Benzin	164.675	2.298
Diesel	235.137	3.281
sonstige Kraftstoffe	27.933	390
Summe	2.846.289	39.720



Klimaschutz-Aktivitäten im Landkreis Holzminden:

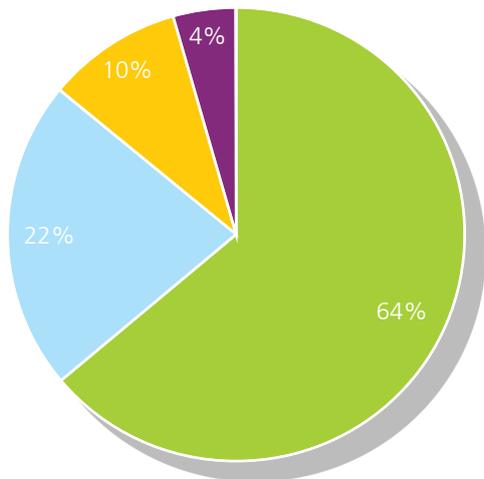
Erstellung des Integrierten Klimaschutzkonzepts für den Landkreis und seine Kommunen 2012 ■ Klimaschutz-Teilkonzept Klimaschutz in eigenen Liegenschaften ■ Klimaschutzmanager 2014-2017 ■ seit 2016 Projekt Masterplan 100% Klimaschutz ■ Masterplanmanager seit 2017 ■ Klimaschutz-Teilkonzept Klimaschutz in eigenen Liegenschaften ■ Bezug von Ökostrom für die Kreisverwaltung und kreiseigenen Schulen seit 2015 ■ E-Auto und Ladestation für Dienstfahrten ■ Betriebliches Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk ■ Erneuerung der Heizungsanlage im Kreishaus ■ Energieberatungen Mach Dein Haus fit!, Solar-Checks und Heizungsvisite in Zusammenarbeit mit den Kommunen und der Klimaschutzagentur Weserbergland ■ Informationsveranstaltung der Mitarbeiter zum Thema: Energiesparen im eigenen Umfeld ■ Nachhaltige Beschaffung ■ Hausmeisterworkshop – der Hausmeister als Energiemanager

Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



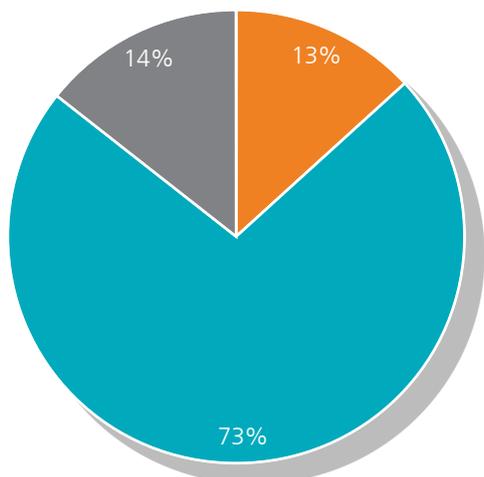
Strom	22%
Wärme	8%
Kraftstoffe	5%

Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	186.484
Wind	64.576
Sonne	27.966
Umweltwärme	12.862
Wasser	124
Summe	292.012

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	122.572
Wirtschaft	672.155
Mobilität	133.151
Summe	927.878

Energie-Steckbrief Samtgemeinde Bevern



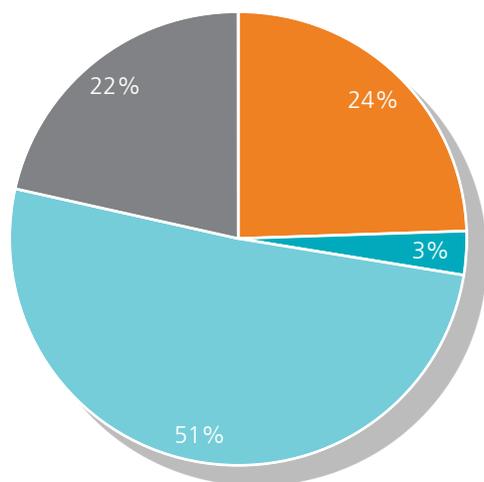
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	5.879
Einwohner pro km ²	89
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	167

Flächen

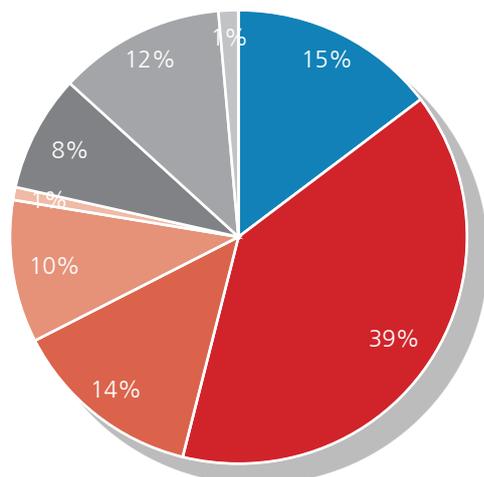
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	257	4
Betriebsfläche	9	0
Erholungsfläche	46	1
Verkehrsfläche	374	6
Landwirtschaftsfläche	4.089	62
Waldfläche	1.751	26
Wasserfläche	77	1
Flächen anderer Nutzung	30	0
Fläche insgesamt	6.633	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	63.824
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	8.130
Industrie	132.929
Mobilität	56.035
Summe	260.917

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



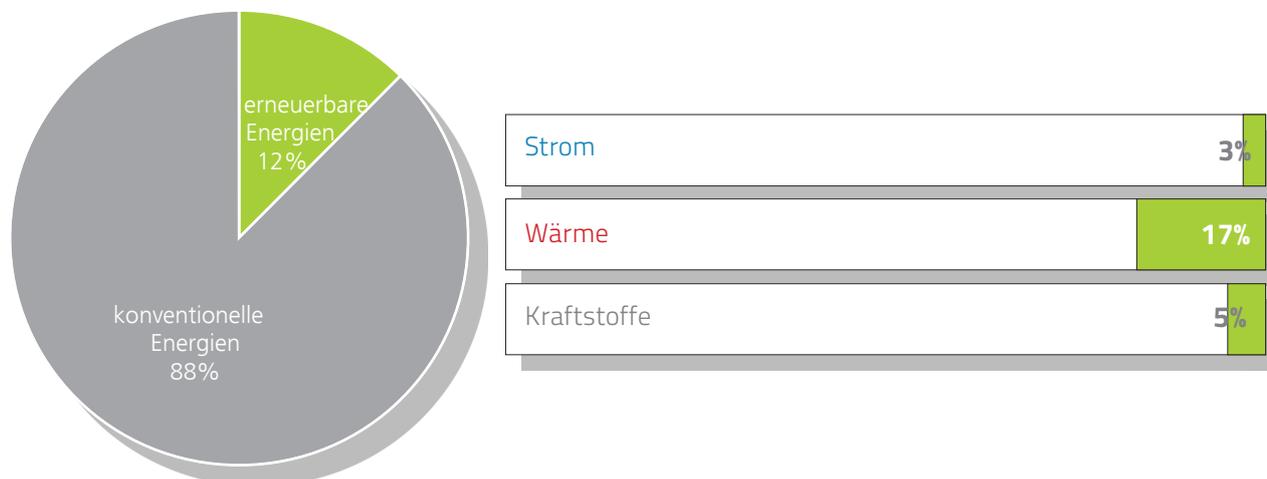
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	38.201	6.498
Erdgas	102.493	17.434
Heizöl	35.288	6.002
Biomasse	26.526	4.512
sonstige Wärme	2.381	405
Benzin	21.617	3.677
Diesel	30.742	5.229
sonstige Kraftstoffe	3.671	624
Summe	260.917	44.381

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Bevern:

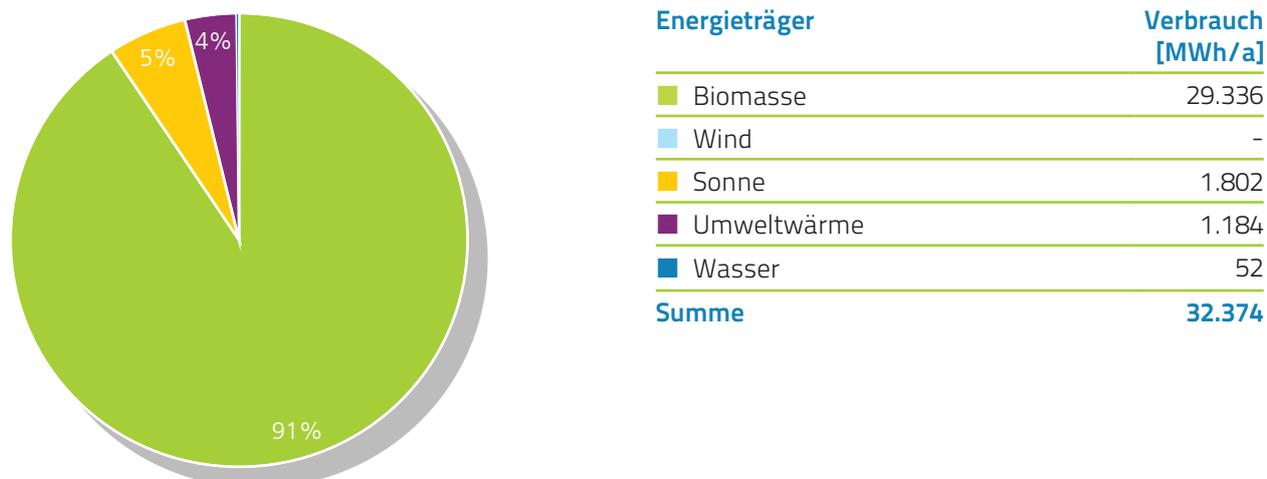
Beteiligung an der Erstellung des Integrierten Klimaschutzkonzepts für den Landkreis und seine Kommunen 2012 ■ Klimaschutz-Teilkonzept Klimaschutz in eigenen Liegenschaften ■ Solarthermieanlage auf der Dachfläche des Freibades in Bevern zur Erwärmung des Wassers der Schwimmbecken ■ Energetische Gebäudesanierung Turnhalle in Negenborn ■ Erneuerung der Heizungsanlage Schule und Turnhalle Negenborn ■ Energetische Gebäudesanierung Turnhalle Golmbach ■ Heizungserneuerung Rathaus Bevern ■ Beleuchtung Turnhalle Negenborn sowie Straßenbeleuchtung in allen Orten der Samtgemeinde Bevern auf LED umgerüstet ■ Energetische Gebäudesanierung Sportheim Hohenberg



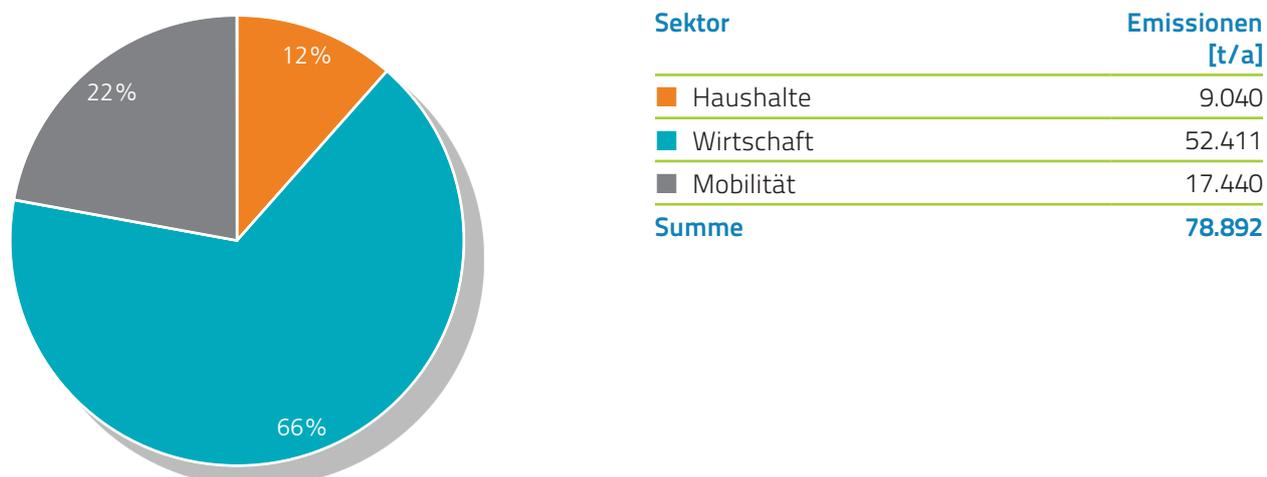
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



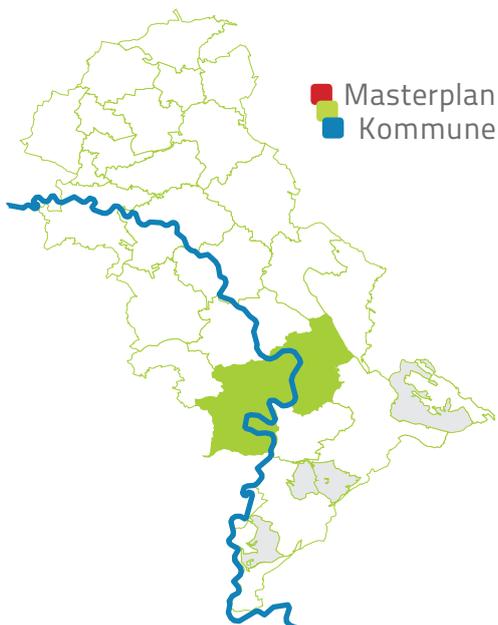
Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Samtgemeinde Bodenwerder-Polle



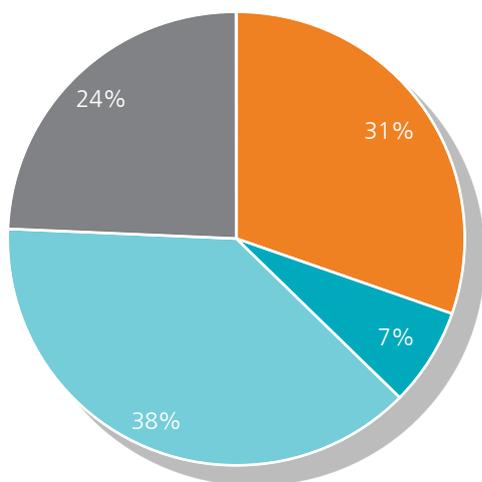
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	14.953
Einwohner pro km ²	70
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	499

Flächen

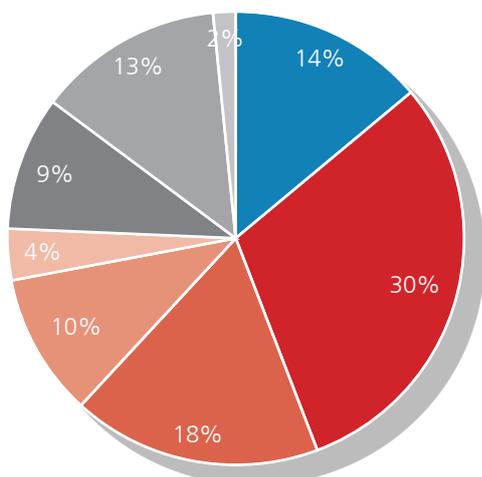
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	737	3
Betriebsfläche	23	0
Erholungsfläche	200	1
Verkehrsfläche	1.138	5
Landwirtschaftsfläche	10.860	51
Waldfläche	7.989	37
Wasserfläche	398	2
Flächen anderer Nutzung	126	1
Fläche insgesamt	21.471	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	158.791
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	36.406
Industrie	200.369
Mobilität	127.181
Summe	522.747

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



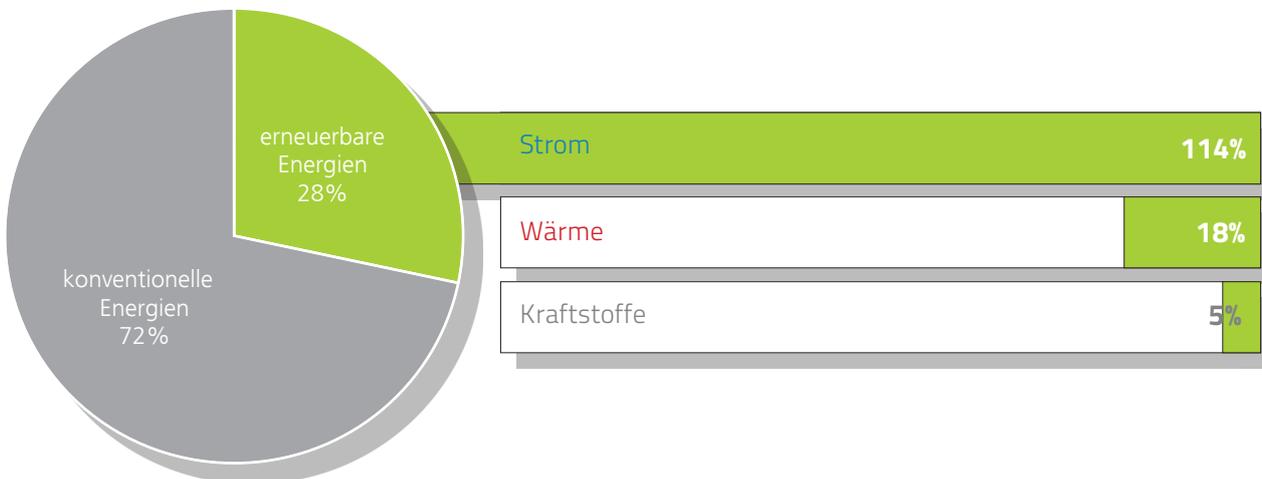
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	72.650	4.859
Erdgas	158.351	10.590
Heizöl	92.208	6.167
Biomasse	53.316	3.566
sonstige Wärme	19.054	1.274
Benzin	50.045	3.347
Diesel	68.803	4.601
sonstige Kraftstoffe	8.320	556
Summe	522.747	34.959

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Bodenwerder-Polle:

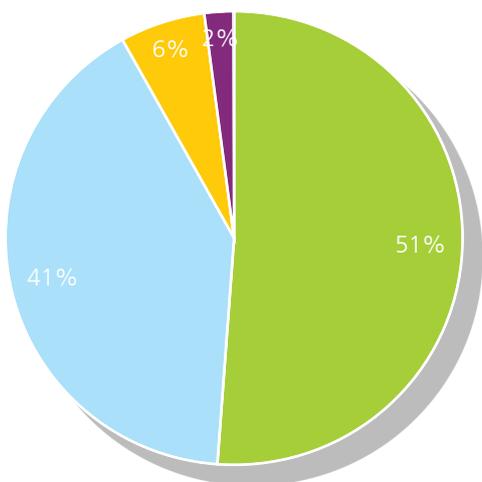
Beteiligung an der Erstellung des Integrierten Klimaschutzkonzepts für den Landkreis und seine Kommunen 2012 ■ Klimaschutz-Teilkonzept Klimaschutz in eigenen Liegenschaften ■ Erneuerung der Heizung Hallenbad Bodenwerder ■ Erneuerung der Lüftungsanlage Hallenbad Bodenwerder ■ Photovoltaikanlage Grundschule Polle ■ Erneuerung der Fenster in allen Grundschulen ■ Erneuerung Heizungsanlage Verwaltungsgebäude ■ Schrittweise Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik in allen 11 Mitgliedsgemeinden (ca. 60 % abgeschlossen) ■ Dämmung von Wänden, Fassaden und Decken in verschiedenen gemeindeeigenen Gebäuden



Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015

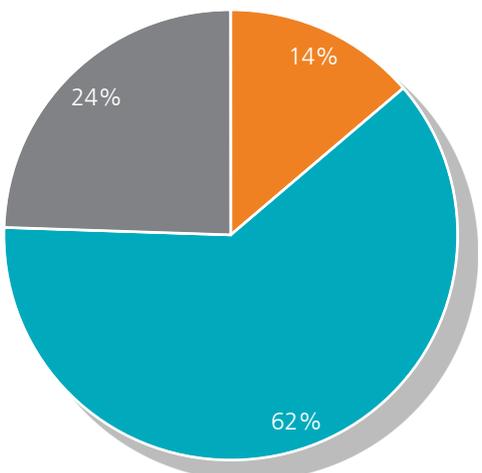


Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



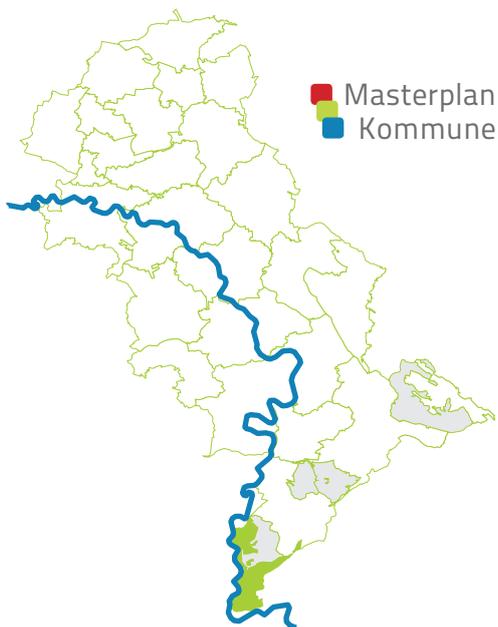
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	75.750
Wind	60.295
Sonne	8.917
Umweltwärme	3.019
Wasser	59
Summe	148.040

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	22.201
Wirtschaft	99.953
Mobilität	39.576
Summe	161.730

Energie-Steckbrief Samtgemeinde Boffzen



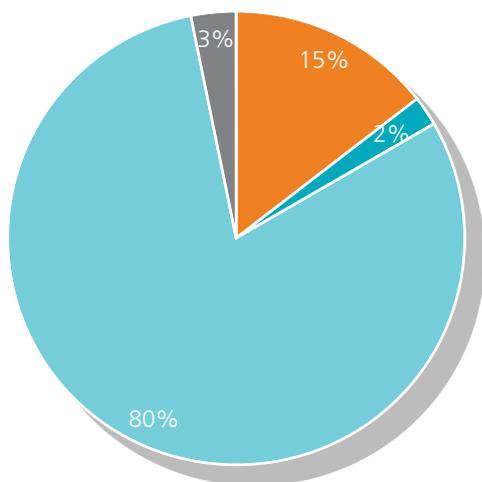
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	6.889
Einwohner pro km ²	182
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	355

Flächen

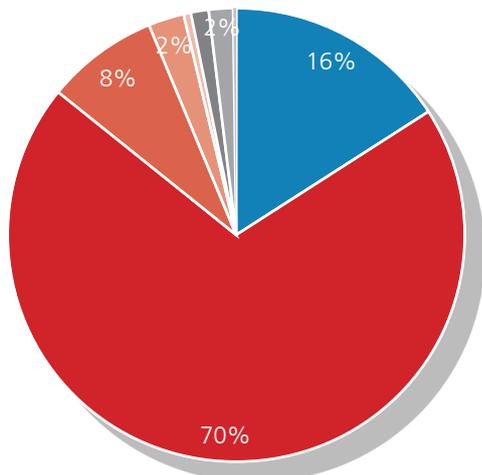
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	342	9
Betriebsfläche	9	0
Erholungsfläche	55	1
Verkehrsfläche	243	6
Landwirtschaftsfläche	2.489	66
Waldfläche	495	13
Wasserfläche	125	3
Flächen anderer Nutzung	22	1
Fläche insgesamt	3.780	99

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	64.175
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	9.382
Industrie	354.859
Mobilität	14.090
Summe	442.506

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



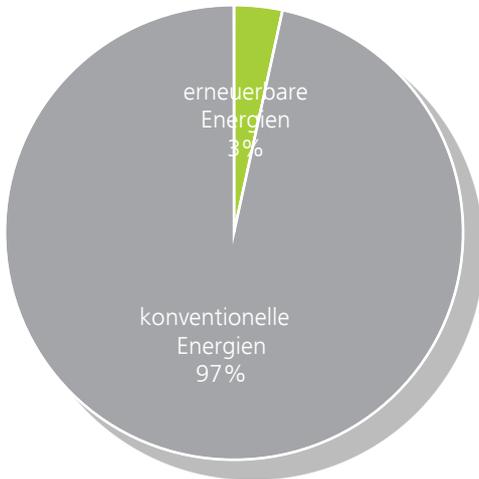
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	70.177	10.187
Erdgas	309.586	44.939
Heizöl	35.207	5.111
Biomasse	11.145	1.618
sonstige Wärme	2.302	334
Benzin	5.578	810
Diesel	7.591	1.102
sonstige Kraftstoffe	919	133
Summe	442.506	64.234



Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Boffzen:

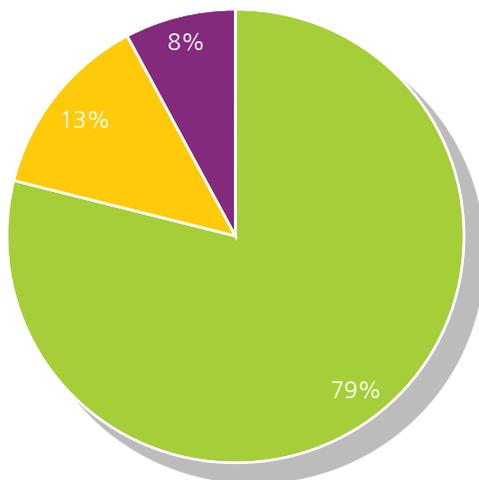
Beteiligung an der Erstellung des Integrierten Klimaschutzkonzepts für den Landkreis und seine Kommunen 2012 ■ Klimaschutz-Teilkonzept Klimaschutz in eigenen Liegenschaften ■ Fassaden-dämmung der Grundschule Lauenförde Nordseite 2011 ■ Erneuerung der Fensterfronten der Grundschu-len Boffzen und Lauenförde 2016 ■ Heizungssanierung in der Grundschule Lauenförde 2017 ■ Umrüstung der Straßenbeleuchtung in Boffzen, Fürstenberg und Derental auf LED-Technik 2017 ■ Umrüstung der Straßenbeleuchtung in Lauenförde auf LED-Technik 2014 ■ Umbau des Bürger- und Kulturzentrums in Lauenförde 2013/2014 ■ Schrittweise Umrüstung der Beleuchtung in den Klassenräumen der Grund-schule Boffzen 2016 – 2018 ■ Erneuerung der Heizungsanlage im Verwaltungsgebäude I 2014

Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



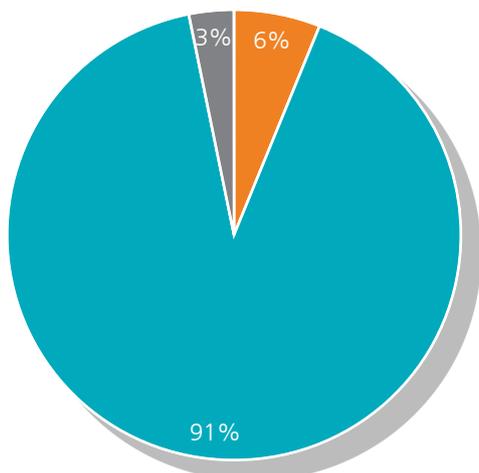
Strom	2%
Wärme	4%
Kraftstoffe	5%

Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



Energieträger	Verbrauch [MWh/a]
Biomasse	11.850
Wind	-
Sonne	1.985
Umweltwärme	1.177
Wasser	-
Summe	15.011

CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Sektor	Emissionen [t/a]
Haushalte	8.412
Wirtschaft	124.176
Mobilität	4.384
Summe	136.972

Energie-Steckbrief Flecken Delligen



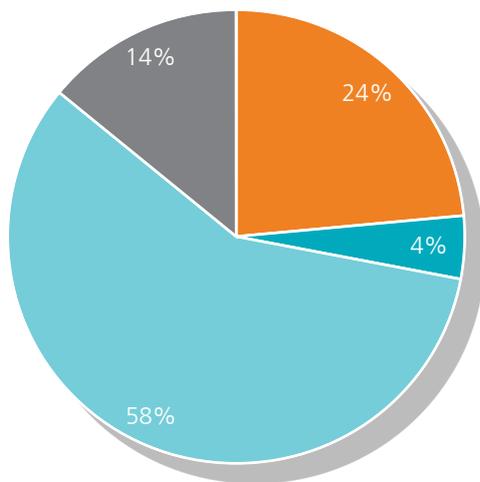
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	8.048
Einwohner pro km ²	223
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	1.172

Flächen

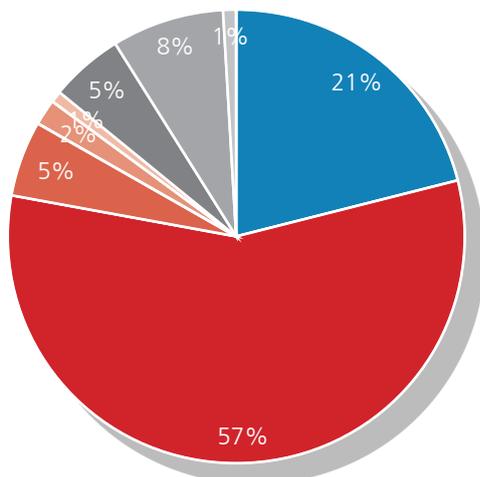
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	328	9
Betriebsfläche	7	0
Erholungsfläche	65	2
Verkehrsfläche	224	6
Landwirtschaftsfläche	1.848	51
Waldfläche	1.074	30
Wasserfläche	27	1
Flächen anderer Nutzung	28	1
Fläche insgesamt	3.601	100

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	75.840
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	14.455
Industrie	186.831
Mobilität	45.307
Summe	322.433

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



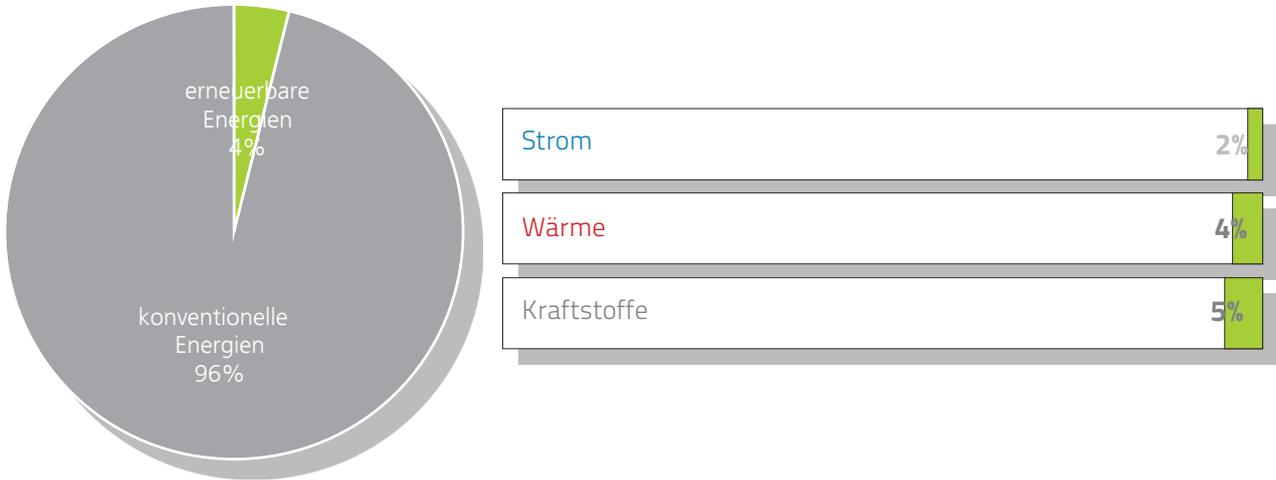
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	67.786	8.423
Erdgas	183.377	22.785
Heizöl	17.390	2.161
Biomasse	5.980	743
sonstige Wärme	2.598	323
Benzin	16.746	2.081
Diesel	25.606	3.182
sonstige Kraftstoffe	2.950	367
Summe	322.433	40.064



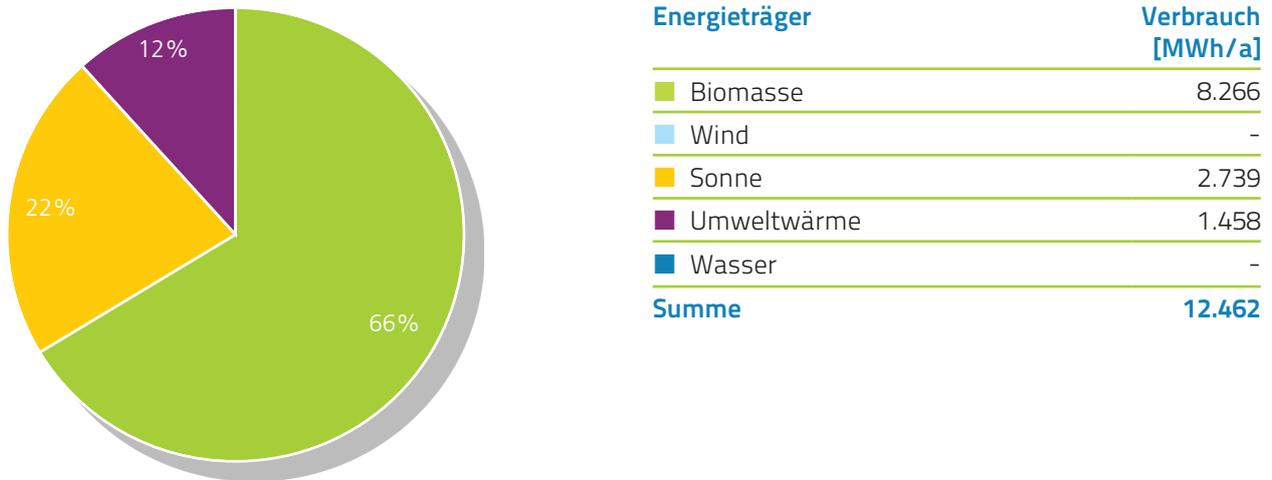
Klimaschutz-Aktivitäten im Flecken Delligsen:

Beteiligung an der Erstellung des Integrierten Klimaschutzkonzepts für den Landkreis und seine Kommunen 2012 ■ Klimaschutz-Teilkonzept Klimaschutz in eigenen Liegenschaften ■ Energetisches Quartierskonzept in der Ortschaft Delligsen einschl. energetisches Sanierungsmanagement vom Jahr 2017 bis 2020 ■ Neubau einer Solaranlage im Freibad Hohenbüchen ■ Erneuerung des Daches (Dorfgemeinschaftshaus Ammensen) ■ Erneuerung von Heizungsanlagen in öffentlichen Gebäuden (Grundschule Delligsen, Touristeninformation Grünenplan, Feuerwehrgerätehäuser Grünenplan und Ammensen) ■ Erneuerung von Fenster (Rathaus Delligsen, Dorfgemeinschaftshaus Kaierde und Varrigsen)

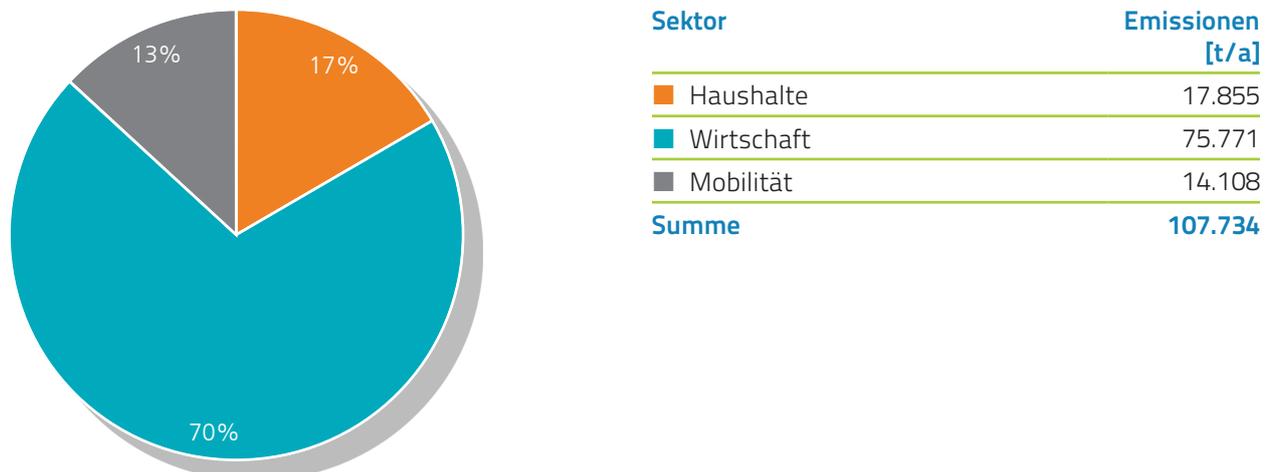
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Samtgemeinde Eschers- hausen-Stadtoldendorf



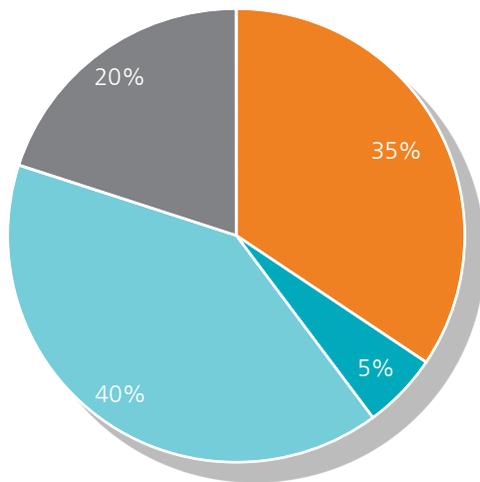
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	15.791
Einwohner pro km ²	119
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	908

Flächen

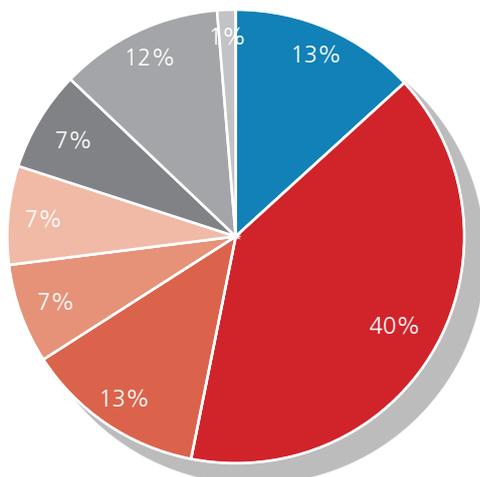
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	745	6
Betriebsfläche	44	0
Erholungsfläche	153	1
Verkehrsfläche	770	6
Landwirtschaftsfläche	7.538	57
Waldfläche	3.803	29
Wasserfläche	101	1
Flächen anderer Nutzung	73	1
Fläche insgesamt	13.227	101

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	158.888
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	24.939
Industrie	185.487
Mobilität	92.237
Summe	461.551

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



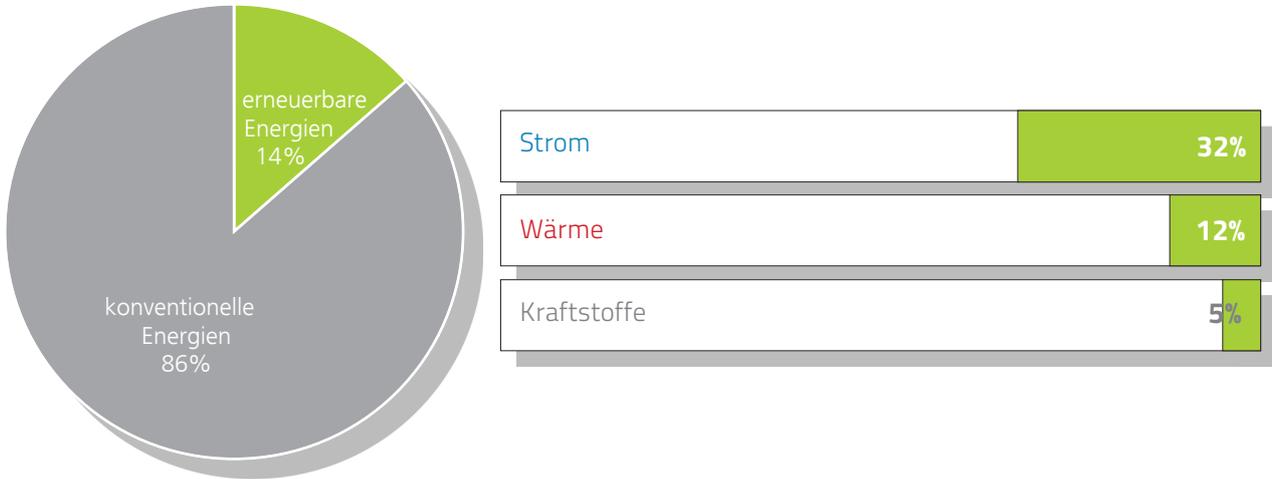
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	60.854	3.854
Erdgas	184.388	11.677
Heizöl	58.894	3.730
Biomasse	32.752	2.074
sonstige Wärme	32.435	2.054
Benzin	32.975	2.088
Diesel	53.262	3.373
sonstige Kraftstoffe	5.991	379
Summe	461.551	29.229

Klimaschutz-Aktivitäten in der Samtgemeinde Eschershausen-Stadtoldendorf:

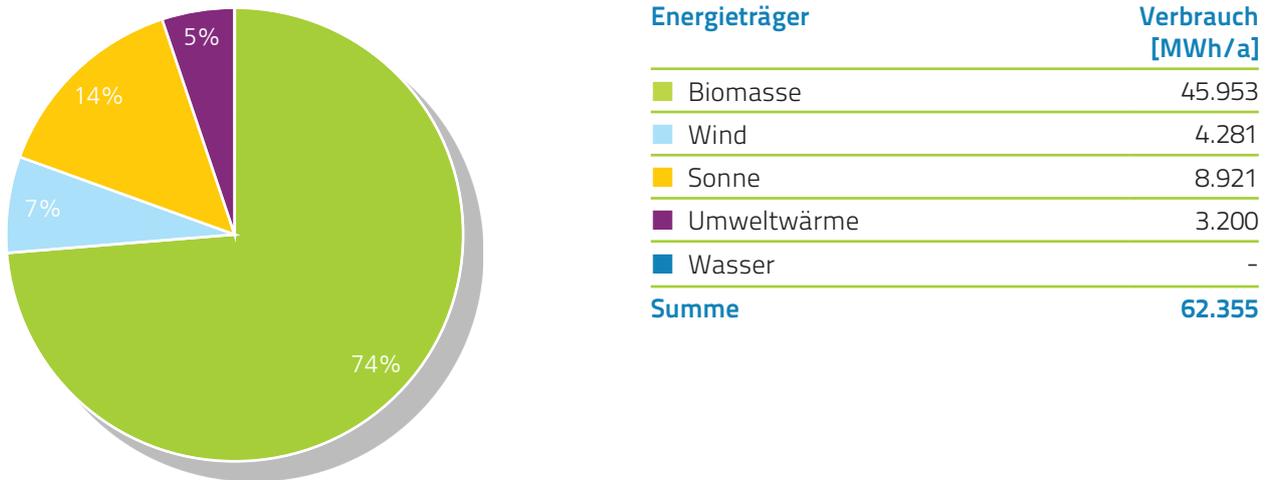
Beteiligung an der Erstellung des Integrierten Klimaschutzkonzepts für den Landkreis und seine Kommunen 2012 ■ Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Leuchtkörper in den Mitgliedsgemeinden ■ Energetische Sanierung der Grundschule Eschershausen durch Außendämmung, Erneuerung der Fenster- und Türen sowie der Beleuchtung ■ Energetische Sanierung des Kindergartens in Eschershausen durch Außendämmung ■ Energetische Sanierung der Grundschule Stadtoldendorf durch Fenstertausch und Dämmmaßnahmen ■ Energetische Sanierung der Kindergärten Dielmissen und Deensen durch Fenstertausch ■ Energetische Sanierung des Rathauses Eschershausen durch Fenstertausch



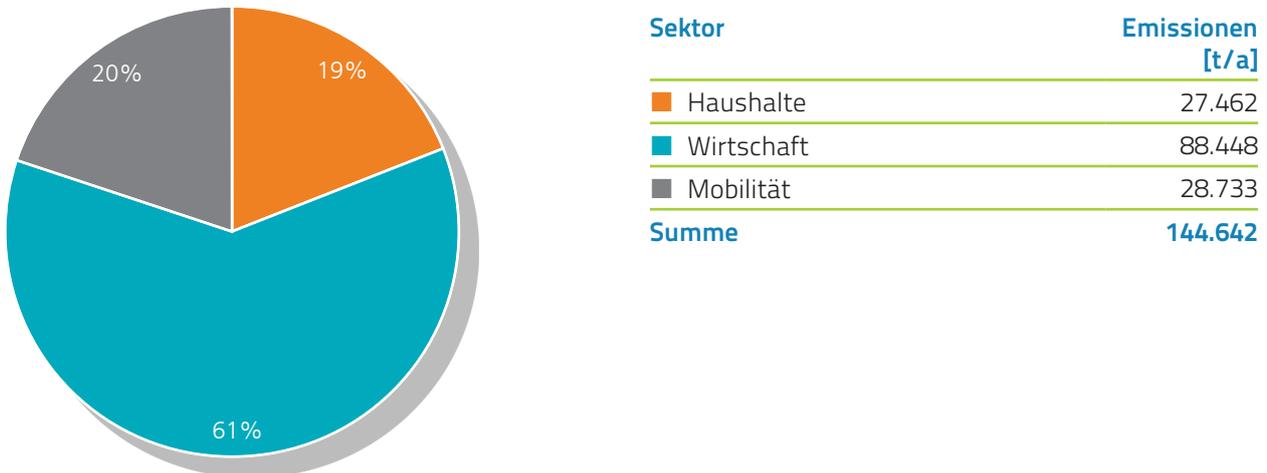
Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren



Energie-Steckbrief Stadt Holzminden



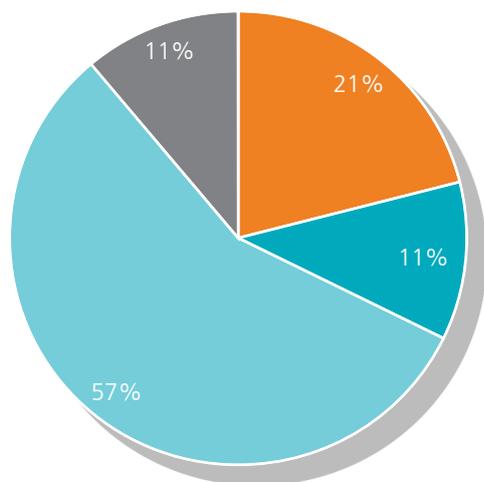
Bevölkerung und Beschäftigte

Einwohner	20.099
Einwohner pro km ²	228
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort	5.699

Flächen

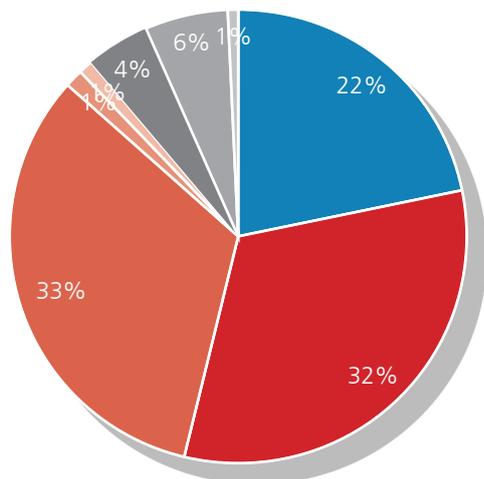
	[ha]	[%]
Gebäude- und Freifläche	698	8%
Betriebsfläche	28	0%
Erholungsfläche	158	2%
Verkehrsfläche	449	5%
Landwirtschaftsfläche	1.836	21%
Waldfläche	5.361	61%
Wasserfläche	87	1%
Flächen anderer Nutzung	207	2%
Fläche insgesamt	8.824	100%

Energieverbrauch 2015 nach Sektoren



Sektor	Verbrauch [MWh/a]
Haushalte	175.805
Gewerbe, Handel, Dienstleistung	94.105
Industrie	473.286
Mobilität	92.939
Summe	836.135

Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern



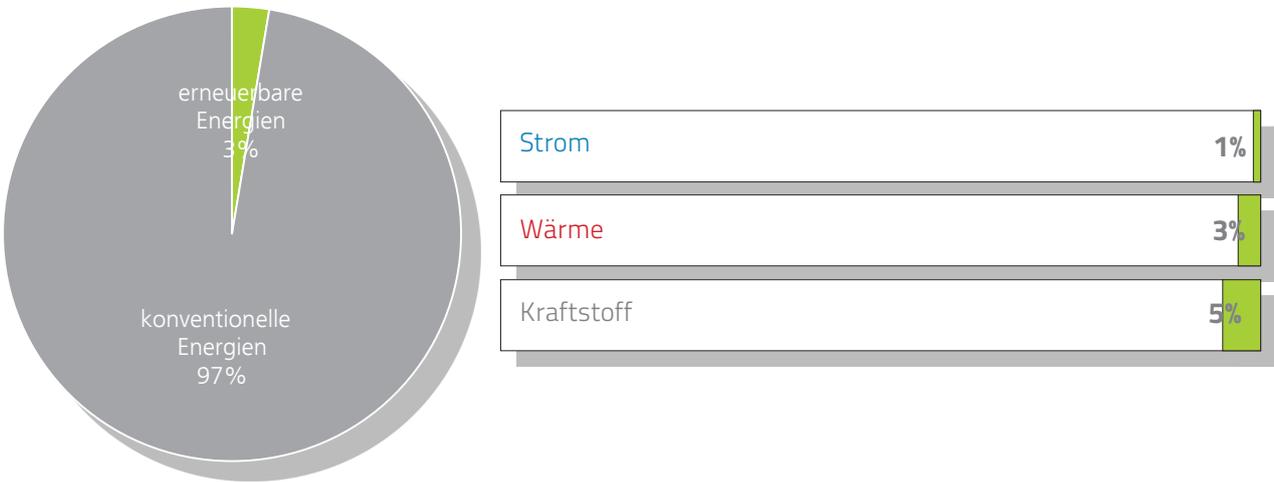
Energieträger	Verbrauch [MWh/a]	pro Einwohner [kWh/a]
Strom	181.764	9.043
Erdgas	268.018	13.335
Heizöl	274.395	13.652
Biomasse	10.702	532
sonstige Wärme	8.327	414
Benzin	37.715	1.876
Diesel	49.132	2.444
sonstige Kraftstoffe	6.083	303
Summe	836.135	41.601

Klimaschutz-Aktivitäten in der Stadt Holzminden:

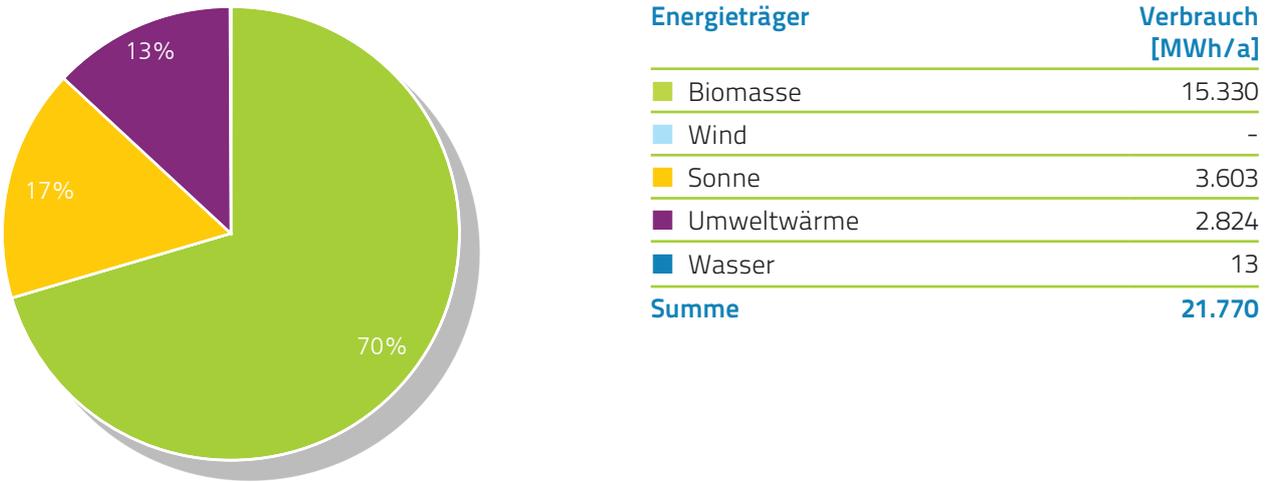
Beteiligung an der Erstellung des Integrierten Klimaschutzkonzepts für den Landkreis und seine Kommunen 2012 ■ E-Auto und Ladestation für Dienstfahrten ■ Installation eines Blockheizkraftwerks im Stadthaus ■ Erneuerung des Daches vom Rathaus ■ Gründung einer AG Energie und Umwelt ■ Austausch von Leuchtmitteln gegen LED ■ Erneuerung alter Heizungspumpen gegen Hocheffizienzpumpen ■ Informationsveranstaltung der Mitarbeiter zum Thema: Energiesparen im eigenen Umfeld ■ Sanierung des Hallenbades 2016



Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2015



Anteil erneuerbarer Energien nach Energieträgern 2015



CO₂-Emissionen 2015 nach Sektoren

