

Beratungs- und Dienstleistungsangebote der Energieagentur Brandenburg für Kommunen



- Beratung für Kommunen und Unternehmen zu allen Fragen der Energieeffizienz und zum Einsatz Erneuerbarer Energien sowie zu Fördermöglichkeiten
- Energiedatenbank Brandenburg – Energiesteckbriefe
- Arbeitskreis „Energiemanagement in kleineren Kommunen“
- Kommunales Energiemanagement mit Kom.EMS
- **NEU: Kommunale Energiewende Dialoge**

Der kommunale Energiesteckbrief

Beispiel – Seite 3

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2017					Berichtsjahr: 2017			
MUSTERKOMMUNE					Schlüssel: 12000000			
Region XXX					Stand: 05.12.2019			
Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2017	Veränderung 2017 - 2010	REGION XXX			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Energieerzeugung aus Erneuerbaren Energien (EE)								
Stromerzeugung								
Installierte Leistung	[kW]	8.355,9	107.899,7	1.191,3 %	17,6	147.411,5	Σ 1.372.155,8	●
davon: Biomasseanlagen	[kW]	592,8	0,0	-100,0 %	0,0	21.896,0	Σ 78.231,9	13
davon: Photovoltaikanlagen	[kW]	1.523,1	101.659,3	6.574,5 %	17,6	147.411,5	Σ 549.219,9	●
davon: Windkraftanlagen	[kW]	6.240,0	6.240,0	0,0 %	0,0	106.750,0	Σ 744.343,0	13
Installierte Leistung pro Einwohner	[kW / Einwohner]	0,2	2,6	1.206,0 %	0,0	74,4	◊ 3,2	1 13
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	5.922,3	89.278,7	1.407,5 %	13,8	222.619,7	Σ 2.123.929,5	9
davon: Biomasseanlagen	[MWh]	221,3	0,0	-100,0 %	0,0	156.631,5	Σ 512.806,1	13
davon: Photovoltaikanlagen	[MWh]	784,9	83.976,5	10.599,0 %	13,8	127.801,5	Σ 459.761,2	13
davon: Windkraftanlagen	[MWh]	4.916,2	5.304,6	7,9 %	0,0	168.018,4	Σ 1.151.350,5	13
Erzeugte Energiemenge pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	140,3	2.139,6	1.424,9 %	22,9	115.243,7	◊ 4.945,1	1 13
Anteil Stromerzeugung EE am Stromverbrauch	[%]	2,2	34,2	1.434,3 %	0,5	6.700,6	◊ 133,8	6 13
Wärmeerzeugung								
Installierte Leistung	[kW]	1.613,6	3.020,7	87,2 %	58,3	88.023,6	Σ 192.036,0	14
pro Einwohner	[kW / Einwohner]	0,0	0,1	89,2 %	0,1	10,9	◊ 0,4	1 14
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	1.315,2	2.931,6	122,9 %	34,3	476.095,8	Σ 653.469,8	14
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	31,8	71,7	125,5 %	49,1	58.922,8	◊ 1.521,4	1 14

Arbeitskreis Energiemanagement in kleineren Kommunen

Fortbildungs- und Vernetzungsveranstaltung

17. Arbeitskreis im Online Format
04.11.2020 10.00-12.00 Uhr
Anmeldung über Webseite
Unter Aktuelles/Termine

- > 16. Arbeitskreis: "Kommunales Energiemanagement mit Kom.EMS"
- > 15. Arbeitskreis: "Erneuerbare Energien in der Kommune: Einsatzmöglichkeiten, Chancen und Hemmnisse"
- > 14. Arbeitskreis: "Auftraggeber Kommune: Schullüftung bei Neubau und Sanierung"
- > 13. Veranstaltung: "Anlagentechnik - (k)eine Aufgabe der Verwaltung?"
- > 12. Veranstaltung: „Interkommunale Energieeffizienz“
- > 11. Veranstaltung: „Energieeffizienz in Schulen“
- > 10. Veranstaltung: „Energieeffizienz und Klimaschutz in Kommunen“
- > 9. Veranstaltung: „Gebäudesanierung, Vorbereitung, Erfolgskontrolle“
- > 8. Veranstaltung: "Hard- und Software im Energiemanagement"
- > 7. Veranstaltung: "Geringinvestive Maßnahmen"
- > 6. Veranstaltung: "Energiebeschaffung"
- > 5. Veranstaltung: "Effiziente Straßenbeleuchtung"
- > 4. Veranstaltung: "Energiekonzepte"
- > 3. Veranstaltung: "Der Energiebericht"
- > 2. Veranstaltung: "Organisation des Energiecontrollings"
- > 1. Veranstaltung: "Energiecontrolling für kommunale Liegenschaften"
- > Auftaktveranstaltung



Mein Konto

[Aktuelles](#) | [Über Kom.EMS](#) | [Kommunales Energiemanagement](#) | [Kom.EMS Wissensportal](#) | [Hilfe/Kontakt](#) | [Videos](#)

Kom.EMS

Ihr Werkzeug zur Qualitätssicherung und Bewertung von Energiemanagementsystemen in Kommunen.

Anmelden

Registrieren



Kom.EMS Check

Online-Arbeitshilfe zur
Bewertung des Ist-
Zustandes



Kom.EMS Qualitätssicherung

Online-Arbeitshilfe für interne
und externe
Qualitätssicherung (Stufen:
Basis, Standard, Premium)



Kom.EMS Leitfaden

Leitfaden zum Aufbau
eines KEM



Kom.EMS Wissensportal

Online-Portal mit
Arbeitshilfe

10 Informationsmodule rund um die erneuerbaren Energien

Interessierte Kommunen können sich ein oder zwei dieser Module als Veranstaltungsformat kostenfrei buchen, um in einer für die Kommune maßgeschneiderten Veranstaltung **vor Ort oder Online** eigene **Mitarbeitende und kommunale Mandatsträger*innen** zum Thema zu informieren und fortzubilden und lokale Problemstellungen zu diskutieren.

Ziel ist, die Entscheidungsfindung zur Umsetzung von kommunalen Projekten zu unterstützen und die Projektentwicklung zu befördern.

Verfahren

- Rahmen:** Vor-Ort-Veranstaltung, Vorschlag: im Rathaus, 17:00-19:00 Uhr
externe Moderation im Auftrag der Energieagentur
fachlicher Input durch die Fachleute der Energieagentur
gemeinsame Diskussion und workshop zu lokaler Problemstellung
- Material:** Kommunen erhalten im Nachgang die Präsentationen als Poster,
und eine Veranstaltungsdokumentation, einschließlich
Fachinformationen zum Modulthema
- Zeitraum:** ab Oktober 2020
- Anmeldung:** über Formular auf website der Energieagentur
- Organisation:** Energieagentur übernimmt in Abstimmung mit der Kommune die
Koordinierung des Termins und der Teilnehmenden,
Moderationsmaterial wird mitgebracht,
Kommunen stellen den Raum und Getränke

Deponierichtlinie

Mobilitätsrichtlinie

Moorschutz

RENplus 2014-2020

- Energieeffizienz
- Energierückgewinnung
- Passivhaus Standard
- Speichersysteme
- KWK
- Integration erneuerbarer Energien
- Fernwärmesysteme
- Umweltstudien nichtinvestiv

Energieagentur Brandenburg | WFBB

Kontakt:

T +49 0331 – 730 61-410
M energie@wfb.de
W energieagentur.wfb.de



Diese Unterlagen sind ausschließlich für Präsentations-zwecke bestimmt. Der Inhalt ist durch das Urheberrecht geschützt. Alle Rechte an der Präsentation und deren Inhalt stehen der Wirtschaftsförderung Brandenburg (WFBB) zu. Eine Weitergabe an Dritte ebenso wie jede Vervielfältigung, Veränderung oder sonstige Verwendung und Nutzung ganz oder in Teilen bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WFBB.

Klimaschutzgesetz des Bundes KSG

§ 13 Berücksichtigungsgebot

(1) Die Träger öffentlicher Aufgaben haben bei ihren Planungen und Entscheidungen den Zweck dieses Gesetzes und die zu seiner Erfüllung festgelegten Ziele zu berücksichtigen. Die Kompetenzen der Länder, Gemeinden und Gemeindeverbände, das Berücksichtigungsgebot innerhalb ihrer jeweiligen Verantwortungsbereiche auszugestalten, bleiben unberührt.

Gebäudeenergiegesetz GEG

§ 4 Vorbildfunktion der öffentlichen Hand

(2) Wenn die öffentliche Hand ein Nichtwohngebäude im Sinne des Absatzes 1 Satz 1 errichtet oder einer grundlegenden Renovierung gemäß § 52 Absatz 2 unterzieht, muss sie prüfen, ob und in welchem Umfang Erträge durch die Errichtung einer im unmittelbaren räumlichen Zusammenhang mit dem Gebäude stehenden Anlage zur Erzeugung von Strom aus solarer Strahlungsenergie oder durch solarthermische Anlagen zur Wärme- und Kälteerzeugung erzielt und genutzt werden können.

§ 72 Betriebsverbot für Heizkessel, Ölheizungen