

Der Staatsminister

Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr  
Postfach 10 03 29 | 01073 Dresden

Präsidenten des Sächsischen Landtages  
Herrn Dr. Matthias Rößler  
Bernhard-von-Lindenau-Platz 1  
01067 Dresden

Durchwahl  
Telefon: 0351 564-8001  
Telefax: 0351 564-8024

**Kleine Anfrage des Abgeordneten Dr. Gerd Lippold,  
Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN  
Drs.-Nr.: 6/8008  
Thema: Arbeitsplätze und regionale Wertschöpfung durch Ausbau der  
Erneuerbaren Energien**

Aktenzeichen  
(bitte bei Antwort angeben)  
45-1053/7/2

Dresden,

10. FEB. 2017

Sehr geehrter Herr Präsident,

den Fragen sind folgende Ausführungen vorangestellt:

„Im Jahr 2014 waren laut Umweltbundesamt (UBA) in Deutschland 355.400 Menschen auf Grund der Nutzung Erneuerbarer Energien beschäftigt. Davon entfielen ca. 150.000 auf die Windenergie, 120.000 auf die Biomasse und 50.000 auf die Solarenergie. Der Rest arbeitet in den Bereichen Geothermie, Wasserkraft und öffentlich geförderte Forschung/Verwaltung.“

Namens und im Auftrag der Sächsischen Staatsregierung beantworte ich die Kleine Anfrage wie folgt:

**Frage 1: Wie viele Arbeitsplätze gab es 2014 in den Bereichen Windenergie, Biomasse, Solarenergie, Geothermie und Wasserkraft sowie in der entsprechend einzuordnenden öffentlich geförderten Forschung/Verwaltung in Sachsen (bitte einzeln aufschlüsseln)?**

**Frage 2: Wie viele Arbeitsplätze gab es 2014 in der Zulieferindustrie für die aufgeführten Branchen (bitte einzeln aufschlüsseln)?**

Zusammenfassende Antwort auf die Fragen 1 und 2:

Die Sächsische Staatsregierung stützt sich bei der Frage nach Arbeitsplätzen im Bereich der erneuerbaren Energien auf die zuletzt veröffentlichte Broschüre des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) „Bruttolbeschäftigung durch erneuerbare Energien in Deutschland und verringerte fossile Brennstoffimporte durch erneuerbare Energien und Energieeffizienz“, die direkt vom BMWi bezogen werden kann. Nach diesen Ergebnissen stehen regionalisierte Daten für 2014 derzeit noch nicht zur Verfügung.



Hausanschrift:  
Sächsisches Staatsministerium  
für Wirtschaft, Arbeit und  
Verkehr  
Wilhelm-Buck-Straße 2  
01097 Dresden

Außenstellen:  
Hoyerswerdaer Straße 1  
01099 Dresden

Glacisstraße 4  
01099 Dresden

[www.smwa.sachsen.de](http://www.smwa.sachsen.de)

Verkehrsanbindung:  
Zu erreichen mit den Straßenbahnlinien  
3, 7, 8  
Haltestelle Carolaplatz

Kein Zugang für elektronisch signierte  
sowie für verschlüsselte elektronische  
Dokumente.

Eine Übersicht über die Anzahl der Arbeitsplätze in den Bereichen Windenergie, Wasserkraft, Photovoltaik, Solarthermie, Geothermie, Biogas, Biomasse, Biokraftstoffe und öffentlich geförderte Forschung/Verwaltung deutschlandweit in den Jahren 2011 bis 2014 sowie für Sachsen in den Jahren 2011 bis 2013 ist als Anlage beigefügt. Eine Abgrenzung nach „Zulieferindustrie“ wurde vom BMWi nicht vorgenommen.

Darüber hinaus liegen der Sächsischen Staatsregierung keine statistischen Angaben im Sinne der Fragestellung vor. Aus der amtlichen Statistik können nach Auskunft des Statistischen Landesamtes keine Daten im Sinne der Anfrage aufbereitet werden.

**Frage 3: Wie hoch waren 2014 Umsatz und Exportanteil in den genannten Bereichen?**

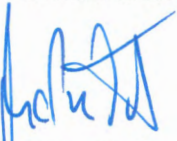
Eine umfassende Übersicht zur beschäftigungsrelevanten Nachfrage im Bereich Erneuerbarer Energien in Deutschland findet sich auf S. 6 ff des Forschungsvorhabens des BMWi, welches ebenfalls beim BMWi angefordert werden kann. Daten für Sachsen liegen nicht vor.

**Frage 4: Wie haben sich Umsätze und Arbeitsplätze in den genannten Bereichen seit 2004 bis einschließlich 2016 entwickelt (bitte nach Jahren und Bereichen aufschlüsseln)?**

Es liegen keine Informationen im Sinne der Fragestellung vor.

Im Übrigen wird auf die Antwort zu den Fragen 1 und 2 verwiesen.

Mit freundlichen Grüßen



Martin Dulig

**Anlage**

Thema: "Arbeitsplätze und regionale Wertschöpfung durch Ausbau der Erneuerbaren Energien"

Deutschland	Windenergie	Wasserkraft	Photovoltaik	Solarthermie	Geothermie	Biogas	Biomasse	Biokraftstoffe	öffentlich geförderte Forschung/Verwaltung	Gesamt
Anzahl in 1.000 Beschäftigte										
2011	101,1	7,3	110,8	14,2	14,2	50,6	50,5	23,2	-	371,9
2012	121,8	12,9	100,3	13,6	16,4	50,4	51,7	25,4	7,3	399,8
2013	137,8	13,1	56,0	12,5	17,3	49,2	51,6	25,6	8,3	371,4
2014	149,2	11,8	38,3	11,0	17,2	48,3	48,5	23,1	8,0	355,4

Sachsen	Windenergie	Wasserkraft	Photovoltaik	Solarthermie	Geothermie	Biogas	Biomasse	Biokraftstoffe	Gesamt
Anzahl									
2011	4.220	170	8.680	660	460	1.850	2.190	1.280	19.510
2012	4.300	410	7.750	710	580	1.950	2.340	1.450	19.490
2013	4.700	370	4.290	680	620	2.000	2.370	1.370	16.400

Sachsen ohne Beschäftigung aus öffentlich geförderter Forschung/Verwaltung.