

**Kapitel 14 300**  
**Klimaschutz und Energiewende**

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	--	---------------------

**14 300 Klimaschutz und Energiewende**

Dieses Kapitel ist der Budgeteinheit Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie zugeordnet. Siehe Vermerk Nr. 2 bei Kapitel 14 010.

**E i n n a h m e n**
**Verwaltungseinnahmen**

111 15	642	Gebühren und Auslagen für die Anerkennung als zugelassene Stelle nach § 11 EVPG. . . . .	—	16 000	-16 000	—
119 11	642	Rückzahlungen von Zuwendungen. . . . . Siehe Verstärkungsvermerk Nr. 2 bei Titelgruppe 63	550 000	550 000	—	—
119 12	642	Rückzahlung von Zinszuschüssen. . . . . Siehe Verstärkungsvermerk Nr. 2 bei Titelgruppe 63	—	—	—	—
119 13	332	Rückzahlungen aus Pumpspeicherförderprogramm. . . . . Siehe Verstärkungsvermerk Nr. 1 bei Titelgruppe 67	—	—	—	—
Gesamteinnahmen Kapitel 14 300. . . . .			550 000	566 000	-16 000	—



**Kapitel 14 300**  
**Klimaschutz und Energiewende**

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
Funkt.- Kennziffer					

**Ausgaben**

1. Die Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen des Kapitels sind gegenseitig deckungsfähig auch mit den Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen des Kapitels 14 400 Titelgruppen 61, 67 und 75, den Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen des Kapitels 14 500 Titelgruppen 70, 71, 72, 73 und 74 sowie den Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen des Kapitels 14 730 Titelgruppen 60, 64, 65, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 97 und 99.
2. Die Ausgaben des Kapitels sind übertragbar.
3. Rückflüsse fließen den Ausgaben zu.

**Sächliche Verwaltungsausgaben**

546 00	332	Kompensation von CO2-Emissionen. . . . .	110 000	110 000	—	—
		<b>Verpflichtungsermächtigung: 50 000 EUR.</b>				

**Zuweisungen und Zuschüsse  
(ohne Ausgaben für Investitionen)**

685 40	692	Zuschuss an die IN4climate.NRW GmbH. . . . .	2 000 000	2 000 000	—	1 000
		Die Ausgaben sind zur Selbstbewirtschaftung bestimmt (§ 15 Abs. 2 LHO).				
686 10	165	Zuschüsse an das Energiewirtschaftliche Institut an der Universität zu Köln (EWI). . . . .	800 000	—	+800 000	—
		<b>Verpflichtungsermächtigung: 2 400 000 EUR.</b>				

**Ausgaben für Investitionen**

894 10	165	Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Einrichtungen.	—	—	—	—
--------	-----	---	---	---	---	---

## Erläuterungen

**Zu Titel 546 00:**

Die Ausgaben sind veranschlagt, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu kompensieren, die durch klimarelevante Aktivitäten der Landesverwaltung entstehen.

**Zu Titel 685 40:**

Die Initiative IN4climate.NRW ist ein Instrument des Landes, das Beiträge zur Sicherung des nordrhein-westfälischen Industriestandorts sowie zur Erfüllung der Pariser Klimaschutzziele leistet. Sie dient als wissenschafts- und dialogbasierte Plattform, durch die das Land Nordrhein-Westfalen mit Unterstützung von Industrie und Wissenschaft Strategien und Lösungen für eine klimaneutrale Industrieproduktion und die Herstellung klimafreundlicher Produkte in NRW erarbeiten wird. Die Organisation, Ausgestaltung und Durchführung der umfassenden kommunikativen, partizipativen Formate erfolgt durch die Landesgesellschaft "IN4climate.NRW GmbH" (ehemals "Expo Fortschrittsmotor Klimaschutz").

**Zu Titel 686 10:**

Die Mittel dienen der institutionellen Förderung des Energiewirtschaftlichen Instituts (EWI), einem An-Institut der Universität zu Köln. Das EWI ist in den vergangenen Jahren defizitär gewesen und wird 2019 neustrukturiert und als gemeinnützige gGmbH aufgestellt. Um die Bedeutung des EWI für die Forschung und Lehre im Bereich der Energieökonomik zu erhalten, wird mit der Förderung eine solide wirtschaftliche Basis geschaffen.

**Übersicht über den vorläufigen Wirtschaftsplan des EWI**

Zweck	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	Ist 2017 EUR
<b>AUSGABEN</b>			
1. Personalausgaben	1.507.200	–	–
2. Sächliche Verwaltungsausgaben	236.400	–	–
2. Sächliche Verwaltungsausgaben	20.000	–	–
Zusammen	1.763.600	–	–
<b>FINANZIERUNG DER AUSGABEN</b>			
1. Eigene Mittel des Zuwendungsempfängers und Mittel nichtöffentlicher Stellen	963.600	–	–
3. Zuwendungen des Landes	800.000	–	–
Zusammen	1.763.600	–	–
<b>Stellenübersicht</b>			
	Stellensoll 2019	Stellensoll 2018	Stellenist 2017
Angestellte	21,00	–	–

**Kapitel 14 300**  
**Klimaschutz und Energiewende**

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	--	---------------------

**Titelgruppen**

Titelgruppe 62

Klimaneutrale Landesverwaltung

422 62	332	Bezüge und Nebenleistungen der Beamtinnen, Beamten, Richterinnen und Richter. . . . .	—	392 200	-392 200	—
--------	-----	---	---	---------	----------	---

**Planstellen**

2019	2018	
—	1	Bes.Gr. B 2 Ministerialrätin, Ministerialrat
—	1	Bes.Gr. A 15 Regierungsdirektorin, Regierungsdirektor
—	1	Bes.Gr. A 14 Oberregierungsrätin, Oberregierungsrat
—	1	Bes.Gr. A 13 Regierungsrätin, Regierungsrat (Beförderungsamt)
—	4	Planstellen
—		davon Dienstwohnungsinhaber
—	3	<b>Gliederung nach Laufbahngruppen</b> Laufbahngruppe 2.2
—	1	Laufbahngruppe 2.1
—	—	Laufbahngruppe 1.2
—	—	Laufbahngruppe 1.1

428 62	332	Entgelte der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer (Beschäftigte). . . . .	—	166 700	-166 700	—
634 62	332	sonst. Zuweisungen an Sondervermögen. . . . .	—	—	—	—
637 62	332	sonst. Zuweisungen an Zweckverbände. . . . .	—	—	—	—
682 62	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
685 62	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Einrichtungen. . . . .	—	—	—	—
686 62	332	sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland. . . . .	—	—	—	—
711 62	332	kl. Neu-, Um- und Erweiterungsbauten. . . . .	100 000	100 000	—	—
811 62	332	Erwerb von Dienstfahrzeuge. . . . .	—	—	—	39
812 62	332	Erwerb von Geräten und sonstigen beweglichen Sachen. . . . .	—	—	—	—

## Erläuterungen

**Zu Titelgruppe 62:**

Die Landesregierung hat sich mit § 7 des Gesetzes zur Förderung des Klimaschutzes in NRW das Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2030 eine insgesamt klimaneutrale Landesverwaltung zu erreichen, d.h. die Treibhausgasemissionen der Landesverwaltung und der Hochschulen zu vermeiden, zu vermindern und zu kompensieren. Durch die Aktivitäten der Landesverwaltung werden ersten Schätzungen zufolge etwa 1,168 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr freigesetzt.

Die Haushaltsmittel dienen neben der Etablierung einer Projektstruktur der Erstellung und Fortschreibung einer CO<sub>2</sub>-Bilanz (inkl. Datenbeschaffung) für die klimaneutrale Landesverwaltung NRW sowie der Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen in den o.g. Handlungsfeldern.

**Zu Titel 422 62:**

Der Titel bleibt aus Abrechnungsgründen bestehen.

**Erläuterungen zu den Veränderungen bei den Planstellen**

Bes. Gr.	Erläuterungen	Zugang	Abgang
B 2	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01	–	1
A 15	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01	–	1
A 14	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01	–	1
A 13 BA	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01	–	1
Zusammen		–	4

Weniger aufgrund Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 422 01.

**Zu Titel 428 62:**

Der Titel bleibt aus Abrechnungsgründen bestehen.

**Stellen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer**

haushaltstechnische Einreihung vergleichbar	Stellensoll 2019	Stellensoll 2018	mehr (+) / weniger (–)
Laufbahngruppe 2.2	–	1	-1
Gesamt	–	1	-1

**Erläuterungen zu den Veränderungen bei den Stellen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer**

haushaltstechnische Einreihung vergleichbar	Erläuterungen	Zugang	Abgang
Laufbahngruppe 2.2	Umsetzung nach Kapitel 14 010 Titel 428 01	–	1
Zusammen		–	1

Weniger aufgrund Umsetzung/Verlagerung nach Kapitel 14 010 Titel 428 01.

**Kapitel 14 300**  
**Klimaschutz und Energiewende**

Kapitel Titel	Funkt.- Kennziffer	Zweckbestimmung	Ansatz	Ansatz	mehr (+) weniger (-)	IST
			2019 EUR	2018 EUR	2019 EUR	2017 TEUR
891 62	332	Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Unternehmen. <b>Verpflichtungsermächtigung: 130 000 EUR.</b>	38 500	50 000	-11 500	—
892 62	332	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . .	—	—	—	—
		Summe Titelgruppe 62. . . . .	138 500	708 900	-570 400	39
		Titelgruppe 63 Energiesysteme der Zukunft, Systemtransformation, Innovation, Elektromobilität und Energieeffizienz Mehrausgaben dürfen in Höhe der bei Titel 119 11 und Titel 119 12 auf- kommenden Einnahmen geleistet werden.				
633 63	642	Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindever- bände. . . . .	—	598 500	-598 500	—
661 63	642	Schuldendiensthilfen an öffentliche Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
662 63	642	Schuldendiensthilfen an private Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
681 63	642	Auszeichnung für den beispielhaften Einsatz regenerati- ver Energien. . . . .	—	—	—	—
683 63	642	Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen.	8 000 000	—	+8 000 000	12
685 63	642	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Einrichtun- gen. . . . .	—	—	—	—
686 63	642	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland. . . . .	30 828 200	19 969 000	+10 859 200	561
687 63	642	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Ausland. . .	—	—	—	—
883 63	642	Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Ge- meindeverbände. . . . .	2 000 000	—	+2 000 000	—
891 63	642	Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Unternehmen.	—	1 900 000	-1 900 000	—
892 63	184	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . . <b>Verpflichtungsermächtigung: 19 988 500 EUR.</b>	4 875 000	11 238 100	-6 363 100	—
893 63	642	Zuschüsse für Investitionen an Sonstige im Inland. . . . .	13 310 000	—	+13 310 000	—
		Summe Titelgruppe 63. . . . .	59 013 200	33 705 600	+25 307 600	573

## Erläuterungen

**Zu Titelgruppe 63:**

Auf dem Weg zu einem weitgehend treibhausgasneutralen Energiesystem der Zukunft wird sich die Struktur des Energielands NRW verändern. Das heutige Energiesystem wird sich zu einem internationalen, intelligenten und integrierten Gesamtsystem entwickeln, das die Bereiche Strom, Wärme/Kälte und Mobilität miteinander verknüpft. Dieses zukünftige sektorenübergreifende Energiesystem wird von erneuerbaren Energien, Energieeffizienz, Digitalisierung und dezentralen Strukturen geprägt sein. Für die technologische und gesellschaftliche Transformation soll es daher verstärkt zu einer Förderung im Bereich der angewandten Forschung kommen. Damit werden innovative Ansätze zur Transformation des Energiesystems zügig in die Umsetzung gebracht.

Aus der Titelgruppe werden im Wesentlichen Projekte des Förderprogramms "progres.nrw - Programm für rationelle Energieverwendung, regenerative Energien und Energiesparen" mit den Förderbausteinen "Markteinführung", "Emissionsarme Mobilität" und "Innovation" gefördert.

Mit dem Baustein "Innovation" unterstützt das Land Nordrhein-Westfalen Projekte der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung bis hin zu Prototypen im Bereich Energiesysteme der Zukunft, Systemtransformation, Elektromobilität und Energieeffizienz.

Ziel des Bausteins "Markteinführung" ist es, den Einsatz neuer Energieeffizienztechniken und erneuerbarer Energien zu beschleunigen. Es soll die breite Markteinführung der vielen anwendbaren Techniken zur Nutzung unerschöpflicher Energiequellen (Wärme und Strom) und der rationellen Energieverwendung beschleunigt werden, um somit einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz und zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie zur Stärkung der Wirtschaft zu leisten.

Gefördert werden marktfähige Produkte zur effizienten und sparsamen Verwendung von Energie und zur Nutzung unerschöpflicher Energiequellen, die für die angestrebte wirtschaftliche Anwendung für einen begrenzten Zeitraum noch eine Anschubhilfe benötigen. Hierzu gehören auch die stärkere Nutzung von effizient bereitgestellten Wärmepotentialen und innovative Projekte zum Ausbau der Nah- und Fernwärmeversorgung.

Neu ist der Baustein "Emissionsarme Mobilität". In diesem Programm werden die bisherigen Förderungen für Privatleute, KMU und Kommunen aus dem Sofortprogramm Elektromobilität gebündelt und um zusätzliche Fördertatbestände ergänzt. Mit der Förderung von Umsetzungsberatungen für Kommunen, Vermieter und Flottenbetreiber sollen wichtige Zielgruppen beim Einstieg in die Elektromobilität unterstützt werden. Fortgeführt wird die Förderung von privater und öffentlich zugänglicher Ladeinfrastruktur sowie von kommunalen Fahrzeugen, um die Bereitschaft zur Anschaffung von Elektrofahrzeugen weiter zu steigern und den Markthochlauf zu beschleunigen.

Aus der Titelgruppe werden außerdem die Städte und Gemeinden bei der Durchführung des European Energy Awards sowie bei der Erstellung einer CO<sub>2</sub>-Bilanzierung unterstützt.

Des Weiteren wird aus diesen Haushaltsmitteln das Forschungszentrum Jülich GmbH beauftragt, fachgutachterlicher Stellungnahmen zu erstellen, Maßnahmen und Projekte zu initiieren, Projektdurchführende zu beraten sowie Maßnahmen, Anträge und Projekte im Rahmen des Förderprogramms progres.nrw fachtechnisch und betriebswirtschaftlich zu beurteilen. Zudem werden Einzelaufträge der EnergieAgentur.NRW aus diesem Titel finanziert.

Zur Verstetigung des Programms werden in 2019 zusätzliche Mittel eingesetzt, die unter anderem für die Durchführung einer "Kampagne Elektromobilität NRW" benötigt werden.

Die Mittel dienen der Fortführung des Förderprogramms für öffentlich zugängliche Ladeinfrastruktur im Rahmen des Sofortprogramms Elektromobilität.

Über einen Wettbewerb sollen ein bis zwei Kommunen in NRW als Wasserstoffmodellkommunen ausgewählt werden.

Im Rahmen dieser Pilotprojekte sollen die Möglichkeiten der Wasserstoff betriebenen Brennstoffzellen-Fahrzeuge sowie der kosteneffiziente Betrieb getestet werden.

Im Rahmen des Förderprogramms Progres.Markteinführung werden Auszahlungen an die Fördernehmer über ein Auszahlungsverfahren mit der NRW.BANK abgewickelt. Der sich aus mehreren Jahren ergebende Stand des Auszahlungskontos beträgt  
33.136.378 EUR (Stand 31.12.2017)

- Richtlinie progres.nrw - Programmbereich Markteinführung, veröffentlicht am 01.10.2018
- Richtlinie progres.nrw - Programmbereich Emissionsarme Mobilität, veröffentlicht am 01.10.2018
- Richtlinie progres.nrw - Programmbereich Innovation, veröffentlicht am 15.04.2015

Mittelaufstockung des Landesprogramms progres.nrw - Programmbereich Markteinführung. Das Programm erfreut sich großer Nachfrage. Es ist davon auszugehen, dass dies auch weiterhin stark nachgefragt wird.

Die Mittel dienen der Fortführung des Sofortprogramms Elektromobilität.

Zur Verstetigung des Programms werden in 2019 zusätzliche Mittel benötigt, die unter anderem für die Durchführung einer "Kampagne Elektromobilität NRW" benötigt werden.

Mittelaufstockung des Landesprogramms progres.nrw - Programmbereich Markteinführung. Das Programm erfreut sich großer Nachfrage. Es ist davon auszugehen, dass dies auch weiterhin stark nachgefragt wird.

**Kapitel 14 300**  
**Klimaschutz und Energiewende**

Kapitel Titel	Zweckbestimmung		Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
Funkt.- Kennziffer						
	Titelgruppe 64					
	Zielgruppenorientierter Klimaschutz					
633 64	332	Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände. . . . .	750 000	2 382 700	-1 632 700	—
683 64	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen. Verpflichtungsermächtigung: 13 810 000 EUR.	9 000 000	4 000 000	+5 000 000	—
685 64	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Einrichtungen. . . . .	—	—	—	—
686 64	332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland. . . . .	—	329 000	-329 000	—
687 64	332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Ausland. . . . .	—	—	—	—
883 64	332	Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Gemeindeverbände. . . . .	—	—	—	—
891 64	332	Zuschüsse für Investitionn an öffentliche Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
892 64	332	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
893 64	332	Sonstige Zuschüsse für Investitionen im Inland. . . . .	—	—	—	—
		Summe Titelgruppe 64. . . . .	9 750 000	6 711 700	+3 038 300	—

## Erläuterungen

---

**Zu Titelgruppe 64:**

Die internationale Staatengemeinschaft hat vereinbart, den negativen Auswirkungen des Klimawandels durch ambitionierten Klimaschutz zu begegnen.

Um günstige Rahmenbedingungen für Unternehmen und Kommunen zu schaffen, wird u.a. der Prozess der strategischen, klimapolitischen Ausrichtung durch eine wissenschaftliche Begleitung unterstützt. In diesem Rahmen werden z.B. Szenarien entwickelt, um die möglichen Auswirkungen der Variation klimarelevanter Parameter zu untersuchen. Der bestehende Klimaschutzplan wird zu einem Klimaschutz-Audit fortentwickelt. Innerhalb eines Monitorings werden Klimaschutzmaßnahmen auf ihre Effizienz hin untersucht. Begleitet wird der Prozess durch einen Dialog mit extern Agierenden (z.B. Koordinierungskreis Klimaschutz).

Unternehmen und Kommunen werden zudem durch direkte Zuschüsse in ihren Klimaschutzbemühungen unterstützt. Bei Kommunen steht die klimagerechte Quartiersentwicklung im Vordergrund.

Richtlinie progres.nrw - Programmbereich Klimaschutz und -anpassung in Kommunen, veröffentlicht am 21.04.2017

**Kapitel 14 300**  
**Klimaschutz und Energiewende**

Kapitel Titel	Zweckbestimmung		Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
Funkt.- Kennziffer						
	Titelgruppe 65 Energiewende					
633 65	332	Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände. . . . .	—	—	—	—
683 65	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen.	—	—	—	—
685 65	332	Zuschüsse für laufende Zwecke an öffentliche Einrichtungen. . . . .	—	—	—	—
686 65	332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland. . . . .	—	—	—	—
687 65	332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Ausland. . . . .	—	—	—	—
811 65	332	Erwerb von Dienstfahrzeugen. . . . .	—	—	—	—
812 65	332	Erwerb von Geräten. . . . .	—	—	—	—
883 65	332	Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Gemeindeverbände. . . . .	—	—	—	—
891 65	332	Zuschüsse für Investition an öffentliche Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
892 65	332	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
893 65	332	Sonstige Zuschüsse für Investitionen im Inland. . . . .	—	—	—	—
		Summe Titelgruppe 65. . . . .	—	—	—	—
	Titelgruppe 66 Fernwärmeschiene Rhein-Ruhr					
633 66	649	Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände. . . . .	—	—	—	—
683 66	649	Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen.	—	—	—	—
686 66	649	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland. . . . .	—	—	—	—
883 66	649	Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Gemeindeverbände. . . . .	—	—	—	—
891 66	649	Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Unternehmen.	—	—	—	—
892 66	649	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . . . Verpflichtungsermächtigung: 100 000 000 EUR.	40 000 000	—	+40 000 000	—
893 66	649	Sonstige Zuschüsse für Investitionen im Inland. . . . .	—	—	—	—
		Summe Titelgruppe 66. . . . .	40 000 000	—	+40 000 000	—

## Erläuterungen

---

**Zu Titelgruppe 65:**

Mit der Energiewende sind zentrale Themen und Handlungsfelder verbunden, die den notwendigen Umbau des Wirtschafts- und Industriestandortes Nordrhein-Westfalen prägen und stärken. Die Chancen, die in der Energiewende liegen, sollen konsequent genutzt werden. Zur Umsetzung der mit der Energiewende verbundenen Anforderungen und Aufgaben sind sowohl Ausgabemittel für Gutachten und externe fachliche Expertisen als auch für Veranstaltungen erforderlich.

**Zu Titelgruppe 66:**

Der Ausbau der Fernwärmeversorgung ist ein wichtiges Ziel der Landesregierung und trägt zur Erfüllung der Zielmarken und zur Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes bei. Eine auf die KWK-Potentialanalyse für NRW aufsetzende Studie zeigt, dass die Fernwärme dann eine nachhaltige Zukunft hat, wenn emissionsarme Abwärmepotentiale erschlossen und das Fernwärmenetz konsequent ausgebaut wird. Eine besondere Bedeutung kommt in diesem Zusammenhang den Projekten der Fernwärmeschiene Rhein-Ruhr zu.

Richtlinie progres.nrw - Programmbereich Wärme- und Kältenetze veröffentlicht am 15.11.2014

**Kapitel 14 300**  
**Klimaschutz und Energiewende**

Kapitel Titel	Zweckbestimmung		Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
Funkt.- Kennziffer						
Titelgruppe 67						
Förderprogramm Pumpspeicher						
Einnahmen bei Titel 119 13 dürfen zur Deckung von Mehrausgaben herangezogen werden.						
683 67	649	Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen. Verpflichtungsermächtigung: 6 000 000 EUR.	4 000 000	500 000	+3 500 000	—
686 67	649	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland. . . . .	—	—	—	—
892 67	649	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
893 67	649	Sonstige Zuschüsse für Investitionen im Inland. . . . .	—	—	—	—
Summe Titelgruppe 67. . . . .			4 000 000	500 000	+3 500 000	—
Titelgruppe 68						
Treibhausgasneutrale Industrie der Zukunft						
633 68	332	Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände. . . . .	—	—	—	—
683 68	332	Zuschüsse laufende Zwecke an private Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
685 68	332	Zuschüsse laufende Zwecke öffentliche Einrichtungen. . . . .	—	—	—	—
686 68	332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke Inland. . . . .	—	—	—	—
687 68	332	Zuschüsse für laufende Zwecke im Ausland. . . . .	—	—	—	—
883 68	332	Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Gemeindeverbände. . . . .	—	—	—	—
891 68	332	Zuschüsse für Investitionen an öffentliche Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
892 68	332	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . . .	—	—	—	—
893 68	332	Zuschüsse für Investitionen. . . . .	—	—	—	—
Summe Titelgruppe 68. . . . .			—	—	—	—

## Erläuterungen

---

**Zu Titelgruppe 67:**

Pumpspeicherkraftwerke bilden als Energiespeicher mit großer Speicherkapazität, hohen Wirkungsgraden und einer schnellen Verfügbarkeit eine wichtige Grundlage zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit auch bei hohen Anteilen an Erneuerbaren Energien.

Die Planung und Konzeption nimmt Zeiträume von mehr als 10 Jahren in Anspruch, daher muss schon jetzt mit den Planungen begonnen werden.

**Zu Titelgruppe 68:**

Vor dem Hintergrund des Pariser Klimaschutzabkommens steht insbesondere die energieintensive Industrie in Nordrhein-Westfalen vor großen Herausforderungen. Bereits heute müssen die Weichen für eine zukunftsfähige und wettbewerbsfähige Industrie gestellt werden, die perspektivisch treibhausgasneutral produziert. Ohne vielfältige und umfassende Forschungsaktivitäten und Innovationsprozesse wird dies nicht erreichbar sein. Eine Initiative der Landesregierung soll dazu beitragen, den nordrhein-westfälischen Industriestandort weiterzuentwickeln und damit einen wichtigen Beitrag zur Erfüllung der Pariser Klimaziele zu leisten. Eine Initiative der Landesregierung soll dazu beitragen, den nordrhein-westfälischen Industriestandort weiterzuentwickeln und damit einen wichtigen Beitrag zur Erfüllung der Pariser Klimaziele zu leisten.

Die Titelgruppe wird aus Abrechnungsgründen beibehalten.

**Kapitel 14 300**  
**Klimaschutz und Energiewende**

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2019 EUR	Ansatz 2018 EUR	mehr (+) weniger (-) 2019 EUR	IST 2017 TEUR
Funkt.- Kennziffer					
	Titelgruppe 69 Energieforschung				
681 69 332	Preise, Auszeichnungen für besondere Leistungen. . . . .	—	—	—	—
683 69 332	Zuschüsse laufende Zwecke an private Unternehmen. . .	—	—	—	—
685 69 332	Zuschüsse laufende Zwecke öffentliche Einrichtungen. . <b>Verpflichtungsermächtigung: 13 000 000 EUR.</b>	6 900 000	—	+6 900 000	—
686 69 332	Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke Inland. . . . .	—	—	—	—
812 69 332	Erwerb von Geräten. . . . .	—	—	—	—
892 69 332	Zuschüsse für Investitionen an private Unternehmen. . . .	—	—	—	—
893 69 332	Zuschüsse für Investitionen. . . . .	—	—	—	—
894 69 332	Zuschüsse für Investitionen an Hochschulen. . . . .	—	—	—	—
	Summe Titelgruppe 69. . . . .	6 900 000	—	+6 900 000	—
	Gesamtausgaben Kapitel 14 300. . . . .	122 711 700	43 736 200	+78 975 500	1 611
	Verpflichtungsermächtigungen Kapitel 14 300. . . . .	155 378 500	139 978 500	+15 400 000	

---

## Erläuterungen

---

**Zu Titelgruppe 69:**

Mit Mitteln dieser Titelgruppe werden Maßnahmen für die Umsetzung der Energieforschungsoffensive gefördert.

Die Etablierung einer auf Nachhaltigkeit basierenden Wirtschaft steht im Fokus. Forschung und Innovation haben in diesem Prozess eine Schlüssel-funktion. Für die Umsetzung in Projekte wird der erweiterte Innovationsbegriff zu Grunde gelegt, der nicht nur die technologische Umsetzung von wissenschaftlichen Erkenntnissen und Ideen in marktgängige Produkte umfasst, sondern neue Verfahren und Lösungen für alle gesellschaftlichen Bereiche bieten soll. Hierfür werden Zuschüsse für laufende Zwecke an private Unternehmen und andere Träger außerhalb der Landesverwaltung zur Umsetzung neuer Produkt-, Dienstleistungs- und Verfahrensideen, die innovative Erneuerung bestehender Produkte und Verfahren sowie für den Wissenstransfer gewährt. Antragsberechtigt sind auch Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Eine breit angelegte Öffentlichkeitsarbeit und der Energieforschungsbericht ergänzen die Maßnahmen zur Energieforschungsoffensive. Für die fördertechnische Begleitung der Maßnahmen wird ein Dienstleister beauftragt, zusätzlich soll die Antrags- und Bewilligungsphase möglichst vollständig elektronisch/digital erfolgen.

- Richtlinie progres.nrw - Programmbereich Innovation, veröffentlicht am 15.04.2015

Die bereits vorhandenen Förderangebote werden im Rahmen der Energieforschungsoffensive ergänzt.