

Land Hessen

Grüne Anleihe 2025 – Berichterstattung
Allokations- und Wirkungsbericht



Stand September 2025

Einführung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Hessen bleibt Vorreiterland bei nachhaltiger Finanzierung: Wir haben bereits unsere dritte Grüne Anleihe am internationalen Kapitalmarkt platziert. Sie hat ein Volumen von 1,5 Milliarden Euro – das macht sie zur bisher größten Grünen Anleihe eines Bundeslandes. Wir fördern in hohem Maße ökologisch nachhaltige Ausgaben. So geht Hessen nicht nur mit gutem Beispiel voran, sondern trägt auch aktiv zur Reduktion von Treibhausgasen und CO₂-Emissionen bei.

In diesem Wirkungsbericht legt das Land Hessen die vollständige Zuordnung der Anleiheerlöse für bereits getätigte Umweltausgaben aus der Emission der dritten Grünen Anleihe offen. Außerdem weisen wir die positive Wirkung der Anleihe nach – mit klaren und überprüfbaren Kennzahlen. Damit möchten wir unseren selbst auferlegten Pflichten als Emittent von Grünen Anleihen nachkommen.

Natur- und Umweltschutz sind feste Bestandteile unserer Politik. Nachhaltigkeit ist als Staatsziel in der Hessischen Verfassung verankert. Damit zeigen wir, wie essenziell es für das Land Hessen ist, Verantwortung für seine Bürgerinnen und Bürger zu übernehmen. Hierzu leisten wir mit der Begebung unserer Grünen Anleihe einen Beitrag.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. R. Alexander Lorz

Hessischer Minister der Finanzen



Deal Spotlight: 2,900% Juni 2035 Green Bond

Am 10. Juni 2025 hat das Land Hessen erfolgreich seine **dritte Grüne Anleihe** mit einem Emissionsvolumen in Höhe von EUR 1,5 Mrd. begeben.

Bei der Vermarktung des neuen Rahmenwerks für Hessens dritte Grüne Anleihe nahmen 24 Investoren an Einzelgesprächen teil. Die hohe Nachfrage spiegelte sich auch im endgültigen Orderbuch der Transaktion wider, welches sich auf über EUR 6,0 Mrd. belief.

Mit einem Emissionsvolumen in Höhe von EUR 1,5 Mrd. stellt die 10-jährige Transaktion die **bisher größte Anleihe einer europäischen Region im Grünen Format** dar.



24 einzelne Investoren-
gespräche im Vorfeld der
Transaktion



Qualitativ
hochwertiges
Orderbuch mit
über 154
Beteiligungen

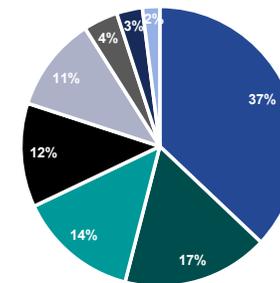
Im Einklang mit den ICMA
Green Bond Principles



Transaktionsübersicht

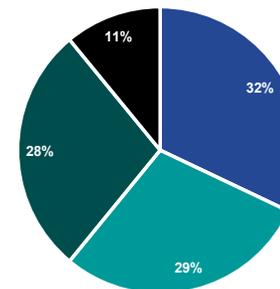
Emittentenrating (S&P / Scope)	AA+ / AAA
Preisstellung	10. Juni 2025
Fälligkeit	18. Juni 2035
Zinssatz	2,900% p.a.
Emissionsvolumen	EUR 1,5 Mrd.
Spread ggü. Mid-Swap	+40 bps
Spread ggü. Benchmark	+41,6 bps

Zusammensetzung Orderbuch



Geographische Verteilung

- Deutschland
- Asien
- BeNeLux
- Skandinavien
- Südeuropa
- Frankreich
- Österreich / Schweiz
- Andere



Investorentyp

- Banken
- Fondsmanager
- Zentralbanken / Offizielle Institutionen
- Versicherungen

Berichterstattung

Allokations- und Wirkungsbericht



Hessen hat sich verpflichtet, ein **Grüne-Anleihe-Reporting** auf seiner Internetseite (<https://finanzen.hessen.de>) zu publizieren, welches spätestens ab dem Folgejahr der Emission jährlich, bis zur vollständigen Allokation der Emissionserlöse, publiziert wird.

Dank der sorgfältigen Vorbereitung konnten die Erlöse der dritten Grünen Anleihe bereits zeitnah nach der Emission zugeordnet werden. Mit dieser Veröffentlichung kommt Hessen seiner selbst auferlegten Verpflichtung nach, und berichtet über die vollständige Allokation der Anleiheerlöse sowie die erzielten Auswirkungen der dritten Grünen Anleihe.

Allokationsbericht

- Hessen verpflichtet sich zu einer transparenten Berichterstattung über die **Allokation bezüglich der Geeigneten Grünen Ausgaben (Allokationsbericht)**. Der Allokationsbericht enthält Details zur Zuordnung der Emissionserlöse zu den Geeigneten Grünen Ausgaben.
- Die Erlöse der Grünen Anleihe dienen – unter Beachtung des **Prinzips der Gesamtdeckung des Haushalts** und auf Grundlage des Haushaltsplans – der Finanzierung zweier jeweils der Emission vorangegangener Haushaltsjahre im Einklang mit anerkannten Marktstandards. Es erfolgt eine **ideelle Zuordnung** zu konkreten Projekten gemäß den Kriterien des Rahmenwerks für Grüne Anleihen aus dem Landeshaushalt 2023 und 2024.*

Wirkungsbericht

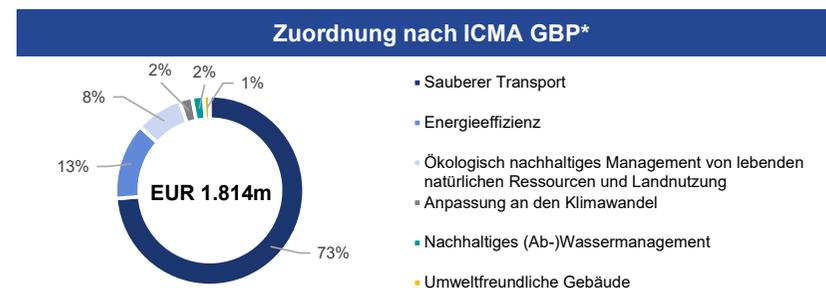
- Die Berichterstattung wird zudem einen **Wirkungsbericht** enthalten, in dem messbare Auswirkungen bewertet und publiziert werden.
- Der Wirkungsbericht kann für mehrere Jahre gültig sein und bei Bedarf aktualisiert werden. Er enthält die Darlegung der Ist-Ausgaben und Kennzahlen (CO₂-Ersparnis bzw. sonstige klimarelevante Wirkungskennzahlen) auf aggregierter Basis pro Ausgabenkategorie.
- Dabei können Wirkungsberichte nachfolgende Informationen umfassen: quantitative Informationen bzgl. der Umweltauswirkungen oder relevante Leistungsindikatoren (z.B. Zug-km-Leistung, Fördergeldsumme, Anzahl der finanzierten Maßnahmen), analytische Berichte hinsichtlich der Umwelteffizienz und -leistung der gewählten Ausgaben sowie die Darstellung von Ausgaben.

* Die Ausgaben sind der Haushaltsrechnung des Landes entnommen, die jährlich vom Hessischen Rechnungshof geprüft wird.

Finale Mittelzuweisung und Aufteilung der Ausgaben

Nach ICMA GBP, UN SDGs und EU Umweltzielen

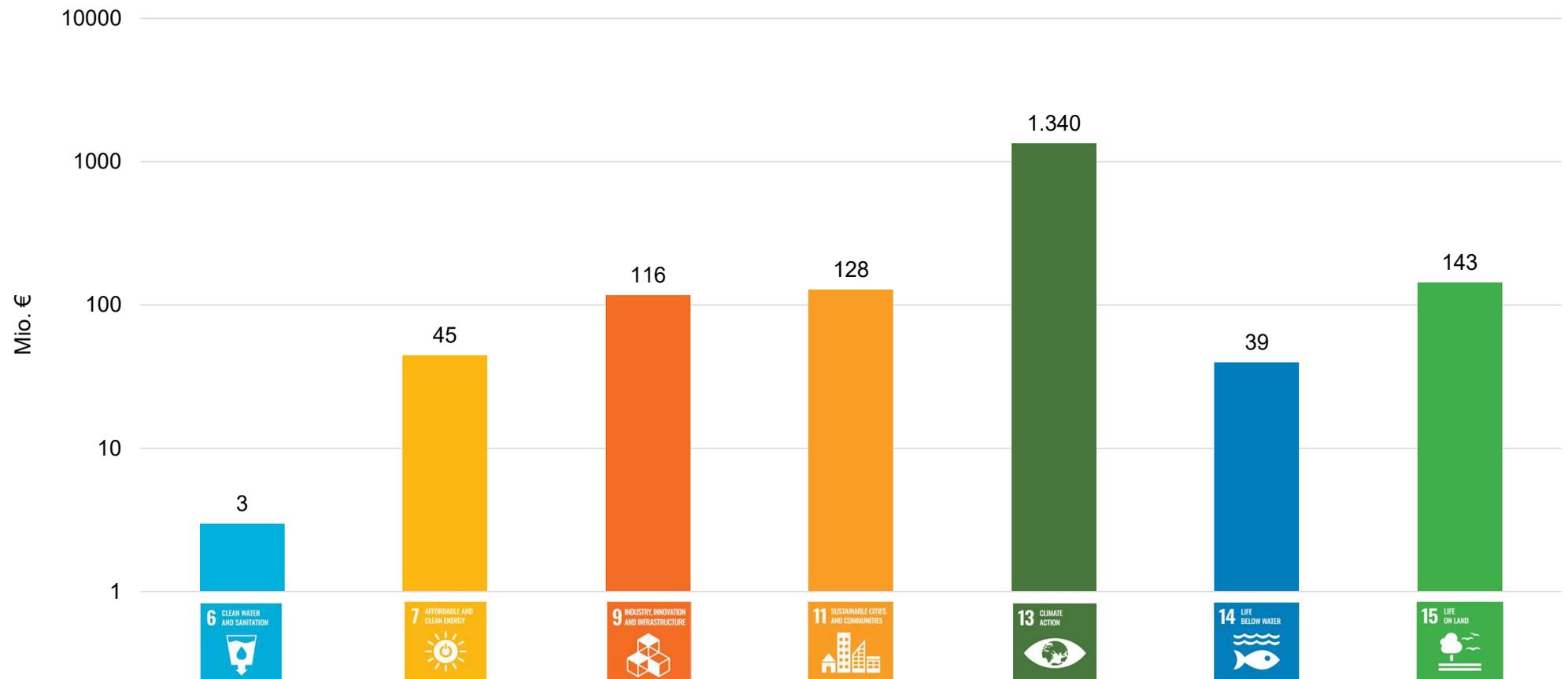
Mittelzuweisung an die strategischen Schwerpunkte der Handlungsfelder			
in Mio. EUR	2023	2024	Summe
Beschreibung	Ist-Ausgaben	Ist-Ausgaben	Ist-Ausgaben
Umweltfreundlicher ÖPNV	634,01	672,43	1.306,44
Weitere Klimamaßnahmen und Umweltschutzmaßnahmen	66,78	106,71	173,49
Maßnahmen für den Wald	71,63	56,95	128,58
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung / Energieeffizienz öffentlicher Gebäude	46,53	57,13	103,66
Nachhaltiges (Ab-)Wassermanagement	26,40	28,20	54,60
Klimaplan	13,63	16,62	30,25
Ökologische Landwirtschaft und Naturschutz	8,23	9,04	17,27
Geleistete und Geeignete Grüne Ausgaben	867,21	947,08	1.814,29
Nettoerlöse des dritten Green Bonds			1.493,46



* Zuordnung nach der federführenden Kategorie; gerundet auf zwei Nachkommastellen

Geeignete und geleistete Grüne Ausgaben nach UN SDGs*

Zuordnung gemäß Rahmenwerk vom 29.04.2025



* Darstellung in logarithmischer Skalierung, Zuordnung nach der federführenden Kategorie

Green Bond Nr. 3 Allokationsbericht | ISIN DE000A1RQE59

Nominalvolumen: 1.500 Mio. € | Fälligkeit: 18.06.2035 (10 Jahre) | Ausgabenübersicht (1/2)

Strategische Schwerpunkte der Handlungsfelder (Teil I)	Projekt #	Geeignete Grüne Ausgaben 2023 Mio. EUR	Geeignete Grüne Ausgaben 2024 Mio. EUR	Geeignete Grüne Ausgaben Summe Mio. EUR	Green Bond Volumen Mio. EUR *
 Umweltfreundlicher ÖPNV		634,01	672,43	1.306,44	1.075,42
Förderung des ÖPNV-Angebots inkl. Schüler und Ausflussticket	1	222,92	263,92	486,84	400,75
Förderung des ÖPNV-Angebots	2	203,58	236,58	440,16	362,32
Finanzierung von Nahverkehrseinrichtungen	3	91,41	71,01	162,42	133,70
LandesTicket Hessen	4	58,39	64,00	122,39	100,75
Förderung von Maßnahmen nach dem Mobilitätsförderungsgesetz/Bereich ÖPNV	7	45,75	25,40	71,15	58,57
Ausbau des Öffentlichen Verkehrs und des Radverkehrs – Finanzierung und Förderung von Maßnahmen nach der Richtlinie des Landes Hessen zur Förderung der Nahmobilität	11	11,97	11,52	23,49	19,33
 Maßnahmen für den Wald		71,63	56,95	128,58	105,84
12-Punkte-Plan Wald (Zukunft Wald)	6	50,25	34,60	84,85	69,85
Zuführung an den Nationalpark Kellerwald-Edersee – für Naturschutz und Landschaftspflege (ausschließlich Nationalparkflächen)	13	9,24	8,55	17,79	14,64
Zuführung an den Landesbetrieb Hessen-Forst – für Umweltsicherung im Staatswald (ohne die staatlichen Nationalparkflächen)	14	8,31	8,40	16,71	13,76
Wasserrückhalt im Wald verbessern	28	1,72	2,91	4,63	3,81
Aufbau klimaresilienter Wälder	29	2,11	2,49	4,60	3,79
 CO₂-neutrale Landesverwaltung / Energieeffizienz öffentlicher Gebäude		46,53	57,13	103,66	85,33
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung, COME Hochschulen	8	21,40	26,80	48,20	39,68
Steigerung der Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien, energetische Sanierung kommunaler Gebäude	12	7,55	12,07	19,62	16,15
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung, Energieeffizienz Gebäudestandards bei Neubau und Sanierungsmaßnahmen	17	6,52	5,56	12,08	9,94
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung, COME Mobilität	18	5,50	6,37	11,87	9,77
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung, COME Solar	21	4,50	5,12	9,62	7,92
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung	31	1,06	1,21	2,27	1,87

* Die aus der Green Bond Emission erzielten Nettoerlöse in Höhe von EUR 1.493 Mio. wurden pro rata auf die Geeigneten Grünen Ausgaben aufgeteilt (82,32%). Differenzen durch Rundung sind möglich.

Green Bond Nr. 3 Allokationsbericht | ISIN DE000A1RQE59

Nominalvolumen: 1.500 Mio. € | Fälligkeit: 18.06.2035 (10 Jahre) | Ausgabenübersicht (2/2)

Strategische Schwerpunkte der Handlungsfelder (Teil II)	Projekt #	Geeignete Grüne Ausgaben 2023 Mio. EUR	Geeignete Grüne Ausgaben 2024 Mio. EUR	Geeignete Grüne Ausgaben Summe Mio. EUR	Green Bond Volumen Mio. EUR *
 Ökologische Landwirtschaft und Naturschutz		8,23	9,04	17,27	14,22
Bildung, Beratung und Fachinformationen für Landwirtschaft und Gartenbau	20	4,52	5,33	9,85	8,11
HALM Grünlandextensivierung	24	3,71	3,71	7,42	6,11
 Klimaplan		13,63	16,62	30,25	24,90
Förderung der Entwicklung von nachhaltigen (und klimaneutralen) Hochschulen	22	4,58	4,50	9,08	7,47
Klimafreundliche Verkehrswende	25	3,54	3,79	7,33	6,03
Fuß- und Radverkehr stärken	26	2,23	4,89	7,12	5,86
Biotopverbund für klimasensible Arten verbessern	27	3,29	3,44	6,73	5,54
 Nachhaltiges (Ab-)Wassermanagement		26,40	28,20	54,60	44,94
Renaturierung - Umsetzung der Europäischen Wasserpolitik im Bereich des Gewässerschutzes zur Erhaltung und zur Verbesserung der Gewässergüte	9	16,40	22,94	39,34	32,38
Kommunaler Hochwasserschutz (Rückhaltebecken): Zuweisungen für den Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen, insbesondere Gewässer- und Hochwasserschutz	16	7,60	4,69	12,29	10,12
Kläranlagenverbesserung (4. Reinigungsstufe): Umsetzung der Europäischen Wasserpolitik im Bereich des Gewässerschutzes zur Erhaltung und Verbesserung der Gewässergüte	30	2,40	0,57	2,97	2,44
 Weitere Klimamaßnahmen und Umweltschutzmaßnahmen		66,78	106,71	173,49	142,81
Breitbandausbau	5	26,51	78,03	104,54	86,05
Landesenergieagentur	10	18,08	16,91	34,99	28,80
Klimarichtlinie investive Maßnahmen	15	9,77	5,94	15,71	12,93
Klimarichtlinie nicht investive MN	19	5,92	4,33	10,25	8,44
Förderprogramm "Energieeffizienz im Mietwohnungsbau"	23	6,50	1,50	8,00	6,59
Gesamtsumme (Teil I und II)		867,21	947,08	1.814,29	1.493,46

* Die aus der Green Bond Emission erzielten Nettoerlöse in Höhe von EUR 1.493 Mio. wurden pro rata auf die Geeigneten Grünen Ausgaben aufgeteilt (82,32%). Differenzen durch Rundung sind möglich.

Green Bond Nr. 3 Wirkungsbericht | ISIN DE000A1RQE59

Nominalvolumen: 1.500 Mio. € | Fälligkeit: 18.06.2035 (10 Jahre) | Projektübersicht (1/2)

Strategische Schwerpunkte der Handlungsfelder (Teil I)	Projekt #	Geeignete Grüne Ausgaben in Mio. EUR	Geeignete Wirkungskennzahl	Kennzahl für 2023	Kennzahl für 2024	UN SDG ¹⁾
Umweltfreundlicher ÖPNV						
Förderung des ÖPNV-Angebots inkl. Schüler und Ausflugsticket	1	486,84	kumulierte Zug-km-Leistung im Schienenpersonennahverkehr ²⁾	58,4 Mio. km*	61,1 Mio. km*	
Förderung des ÖPNV-Angebots	2	440,16				
Finanzierung von Nahverkehrseinrichtungen	3	162,42	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	55	77	
LandesTicket Hessen	4	122,39	Zahl der ausgegebenen Landestickets pro Jahr	172.432	175.504	
Förderung von Maßnahmen nach dem Mobilitätsförderungsgesetz/Bereich ÖPNV	7	71,15	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	49	84	
Ausbau des Öffentlichen Verkehrs und des Radverkehrs – Finanzierung und Förderung von Maßnahmen nach der Richtlinie des Landes Hessen zur Förderung der Nahmobilität	11	23,49	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	73	92	
Maßnahmen für den Wald						
12-Punkte-Plan Wald (Zukunft Wald)	6	84,85	Anzahl der ausgezahlten Anträge Waldbesitzer und Holzvermarktungsorganisationen (HVO) pro Jahr	1.498	173	
Zuführung an den Nationalpark Kellerwald-Edersee – für Naturschutz und Landschaftspflege (ausschließlich Nationalparkflächen)	13	17,79	Zuführungsbetrag EUR pro ha Nationalparkfläche	1.202,00	1.112,00	
Zuführung an den Landesbetrieb Hessen-Forst – für Umweltsicherung im Staatswald (ohne die staatlichen Nationalparkflächen)	14	16,71	Zuführungsbetrag EUR pro ha Betriebsfläche Staatswald	15,64	15,92	
Wasserrückhalt im Wald verbessern	28	4,63	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	4	4	
Aufbau klimaresilienter Wälder	29	4,60	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	6	6	
CO₂-neutrale Landesverwaltung / Energieeffizienz öffentlicher Gebäude						
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung, COME Hochschulen	8	48,20	CO ₂ -Ersparnis in t pro Jahr	544,07	681,36	
Steigerung der Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien, energetische Sanierung kommunaler Gebäude	12	19,62	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	45	46	
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung, Energieeffizienz Gebäudestandards bei Neubau und Sanierungsmaßnahmen	17	12,08	CO ₂ -Ersparnis in t pro Jahr	675,71	576,22	
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung, COME Mobilität	18	11,87	Anzahl der errichteten Ladepunkte	299	565	
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung, COME Solar	21	9,62	realisierte installierte Leistung (kWp)	748	1.387	
CO ₂ -neutrale Landesverwaltung	31	2,27	CO ₂ -Ersparnis in t pro Jahr	160.000	150.000	

1) Zuordnung nach der federführenden Kategorie | 2) Die Ausgaben des Projektes 1 beziehen sich auf das gleiche Schienennetz wie die Ausgaben des Projektes 2. Für Projekt 1 und 2 werden dieselben Wirkungskennzahlen zur Zug-km-Leistung im Schienenpersonennahverkehr ausgewiesen.

Green Bond Nr. 3 Wirkungsbericht | ISIN DE000A1RQE59

Nominalvolumen: 1.500 Mio. € | Fälligkeit: 18.06.2035 (10 Jahre) | Projektübersicht (2/2)

Strategische Schwerpunkte der Handlungsfelder (Teil II)	Projekt #	Geeignete Grüne Ausgaben in Mio. EUR	Geeignete Wirkungskennzahl	Kennzahl für 2023	Kennzahl für 2024	UN SDG ¹⁾
Ökologische Landwirtschaft und Naturschutz						
Bildung, Beratung und Fachinformationen für Landwirtschaft und Gartenbau	20	9,85	Anzahl der Kundenkontakte pro Jahr	74.025	121.022	
HALM Grünlandextensivierung	24	7,42	Hektar extensive Grünlandbewirtschaftung pro Jahr (Verpflichtungsfläche)	61.867,00	70.323,00	
Klimaplan						
Förderung der Entwicklung von nachhaltigen (und klimaneutralen) Hochschulen	22	9,08	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	31	31	
Klimafreundliche Verkehrswende	25	7,33	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	69	30	
Fuß- und Radverkehr stärken	26	7,12	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	43	28	
Biotopverbund für klimasensible Arten verbessern	27	6,73	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	53	80	
Nachhaltiges (Ab-)Wassermanagement						
Renaturierung - Umsetzung der Europäischen Wasserpolitik im Bereich des Gewässerschutzes zur Erhaltung und zur Verbesserung der Gewässergüte	9	39,34	Länge der entwickelten Gewässer in km	47,50	74,26	
Kommunaler Hochwasserschutz (Rückhaltebecken): Zuweisungen für den Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen, insbesondere Gewässer- und Hochwasserschutz	16	12,29	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	20	9	
Kläranlagenverbesserung (4. Reinigungsstufe): Umsetzung der Europäischen Wasserpolitik im Bereich des Gewässerschutzes zur Erhaltung und Verbesserung der Gewässergüte	30	2,97	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	2	5	
Weitere Klimamaßnahmen und Umweltschutzmaßnahmen						
Breitbandausbau	5	104,54	Prozent der Haushalte mit Glasfaseranschluss (FTTB/H) mit einer Leistung von über 1.000 Mbit/s	21,13	31,92	
Landesenergieagentur	10	34,99	Anzahl der Beratungen pro Jahr	3.251	3.626	
Klimarichtlinie investive Maßnahmen	15	15,71	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	78	67	
Klimarichtlinie nicht investive MN	19	10,25	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	49	39	
Förderprogramm "Energieeffizienz im Mietwohnungsbau"	23	8,00	Geförderte Wohneinheiten pro Jahr	160	877	

1) Zuordnung nach der federführenden Kategorie

Green Bond Nr. 3 Wirkungsbericht | ISIN DE000A1RQE59

Nominalvolumen: 1.500 Mio. € | Fälligkeit: 18.06.2035 (10 Jahre)

Strategische Schwerpunkte der Handlungsfelder	Wirkungskennzahl 2023	Wirkungskennzahl 2024	Geeignete Grüne Ausgabe Mio. EUR 2023	Geeignete Grüne Ausgabe Mio. EUR 2024	Geeignete Grüne Ausgabe Mio. EUR Summe	Green Bond Volumen Mio. EUR *
Umweltfreundlicher ÖPNV						
kumulierte Zug-km-Leistung im Schienenpersonennahverkehr (SPNV) der drei hessischen Verkehrsverbünde (ab 2022 Aufschlüsselung der Kennzahl in Strom, Diesel und H2)	58.387.641	61.095.258	426,50	500,50	927,00	763,08
Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	177	253	149,12	107,93	257,05	211,60
Zahl der ausgegebenen Landestickets pro Jahr	172.432	175.504	58,39	64,00	122,39	100,75
Maßnahmen für den Wald						
Anzahl der ausgezahlten Anträge Waldbesitzer und Holzvermarktungsorganisationen (HVO) pro Jahr	1.498	173	50,25	34,60	84,85	69,85
Zuführungsbetrag EUR pro ha Nationalparkfläche	1.202	1.112	9,24	8,55	17,79	14,64
Zuführungsbetrag EUR pro ha Betriebsfläche Staatswald	16	16	8,31	8,40	16,71	13,76
Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	6	10	3,83	5,40	9,23	7,60
CO₂-neutrale Landesverwaltung / Energieeffizienz öffentlicher Gebäude						
CO ₂ -Ersparnis in t pro Jahr	161.220	151.258	28,98	33,57	62,55	51,49
Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	45	46	7,55	12,07	19,62	16,15
Anzahl der errichteten Ladepunkte	299	565	5,50	6,37	11,87	9,77
realisierte installierte Leistung (kWp)	748	1.387	4,50	5,12	9,62	7,92
Ökologische Landwirtschaft und Naturschutz						
Anzahl der Kundenkontakte pro Jahr	74.025	121.022	4,52	5,33	9,85	8,11
Hektar extensive Grünlandbewirtschaftung pro Jahr (Verpflichtungsfläche)	61.867	70.323	3,71	3,71	7,42	6,11
Klimaplan						
Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	196	169	13,63	16,62	30,25	24,90
Nachhaltiges (Ab-)Wassermanagement						
Länge der entwickelten Gewässer in km	48	74	16,40	22,94	39,34	32,38
Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	22	14	10,00	5,26	15,26	12,56
Weitere Klimamaßnahmen und Umweltschutzmaßnahmen						
Prozent der Haushalte in Hessen mit Glasfaseranschluss (FTTB/H) mit einer Leistung von über 1.000 Mbit/s	21,13	31,92	26,51	78,03	104,54	86,05
Anzahl der Beratungen pro Jahr	3.251	3.626	18,08	16,91	34,99	28,80
Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr	127	106	15,69	10,27	25,96	21,37
Geförderte Wohneinheiten pro Jahr	160	877	6,50	1,50	8,00	6,59
Gesamtsumme			867,21	947,08	1.814,29	1.493,46

* Die aus der Green Bond Emission erzielten Nettoerlöse in Höhe von EUR 1.493 Mio. wurden pro rata auf die Geeigneten Grünen Ausgaben aufgeteilt (82,32%). Differenzen durch Rundung sind möglich.

Projekt #1

Förderung des ÖPNV-Angebots inkl. Schüler und Ausfluggticket



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Mit den bereitgestellten zusätzlichen freien Landesmitteln zur Förderung des ÖPNV-Angebots soll ein entsprechendes Fahrgastangebot sichergestellt, kontinuierlich gestärkt und bedarfsgerecht verbessert werden Die Gesamtausgaben der drei hessischen Verkehrsverbünde zu Verkehrsmitteln verteilten sich im Jahr 2024 zu etwa 48,01% auf Schienen und zu etwa 51,99% auf den sonstigen ÖPNV Ab 2023 sind in diesem Projekt auch die Ausgaben für das Schüler- und Ausfluggticket Hessen (Projekt Nr. 6 des 2. Green Bonds 2023) enthalten
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 222,92 Mio. Euro 2024: 263,92 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	<p>Zug-km-Leistung im Schienenpersonennahverkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023: 58.387.641* 2024: 55.547.959*
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 7 Kapitel 15 Förderprodukt 69



* Die Ausgaben des Projektes 1 beziehen sich auf das gleiche Schienennetz wie die Ausgaben des Projektes 2. Für Projekt 1 und 2 werden dieselben Wirkungskennzahlen zur Zug-km-Leistung im Schienenpersonennahverkehr ausgewiesen.

Projekt #2

Förderung des ÖPNV-Angebots



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Mit den bereitgestellten zusätzlichen freien Landesmitteln zur Förderung des ÖPNV-Angebots soll ein entsprechendes Fahrgastangebot sichergestellt, kontinuierlich gestärkt und bedarfsgerecht verbessert werden▪ Die Gesamtausgaben der drei hessischen Verkehrsverbünde zu Verkehrsmitteln verteilten sich im Jahr 2024 zu etwa 48,01% auf Schienen und zu etwa 51,99% auf den sonstigen ÖPNV
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 203,58 Mio. Euro▪ 2024: 236,58 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Zug-km-Leistung im Schienenpersonennahverkehr: <ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 58.387.641*▪ 2024: 55.547.959*
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 17 (7) Kapitel 30 Förderprodukt 22



* Die Ausgaben des Projektes 2 beziehen sich auf das gleiche Schienennetz wie die Ausgaben des Projektes 1. Für Projekt 1 und 2 werden dieselben Wirkungskennzahlen zur Zug-km-Leistung im Schienenpersonennahverkehr ausgewiesen.

Projekt #3

Finanzierung von Nahverkehrseinrichtungen



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Die Mittel dienen der Kofinanzierung von ÖPNV-Fördervorhaben sowie der Vorhaben des Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetzes und Schienenpersonennahverkehrs einschließlich S-Bahnvorhaben Zu diesen Maßnahmen zählen beispielsweise der Bau der Stadtbahnstrecke Regionaltangente West, die U2-Verlängerung, und der viergleisige Ausbau der S6
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 91,41 Mio. Euro 2024: 71,01 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	<p>Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023: 55 2024: 77
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 17 (7) Kapitel 30 Förderprodukt 24



Viergleisiger Ausbau der S6 bis Friedberg

Projekt #4

LandesTicket Hessen



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Einführung eines hessenweiten Jobtickets (Freifahrtberechtigung) für alle Landesbediensteten Angebot und Anreiz für jeden Einzelnen, eigenverantwortlich, aber ohne finanzielle Eigenleistung, den Individualverkehr zu reduzieren und somit einen Beitrag zu einem nachhaltigen Umwelt- und Klimaschutz zu leisten Ziel ist die Verlagerung auf emissionsarme Verkehrsträger 				
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 58,39 Mio. Euro 2024: 64,00 Mio. Euro 				
Erwartete Wirkung	Zahl der ausgegebenen Landestickets pro Jahr CO₂-Ersparnis in t pro Jahr: <table border="1"> <tr> <td>2023: 172.432</td> <td>2023: /</td> </tr> <tr> <td>2024: 175.504</td> <td>2024: 13.756¹⁾</td> </tr> </table>	2023: 172.432	2023: /	2024: 175.504	2024: 13.756 ¹⁾
2023: 172.432	2023: /				
2024: 175.504	2024: 13.756 ¹⁾				
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 3 Kapitel 1 Förderprodukt 7				



1) Das Land Hessen hat eine externe Evaluierung zur Klimawirkung der Ausgabe "LandesTicket Hessen" in Auftrag gegeben. Diese Evaluierung wurde von infas Institut für angewandte Sozialwissenschaften GmbH im Jahr 2024 durchgeführt und ermittelte eine erwartete CO₂-Ersparnis in Höhe von 13.756 Tonnen CO₂e pro Jahr

Projekt #5

Breitbandausbau



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ziel der Gigabitförderung ist die Weiterentwicklung der bestehenden Breitbandinfrastruktur und Schaffung gigabitfähiger Infrastrukturen, um Innovation, Wettbewerb, Beschäftigung und nachhaltiges Wirtschaftswachstum in allen Regionen zu ermöglichen ▪ Bis 2025 sollen in Hessen flächendeckend gigabitfähige Anschlüsse und bis 2030 Glasfaser bis ins Haus verfügbar sein
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2023: 26,51 Mio. Euro ▪ 2024: 78,03 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Prozent der Haushalte in Hessen mit Glasfaseranschluss (FTTB/H): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2023: 21,13 % ▪ 2024: 31,92 %
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 14 Kapitel 20 Förderprodukt 1

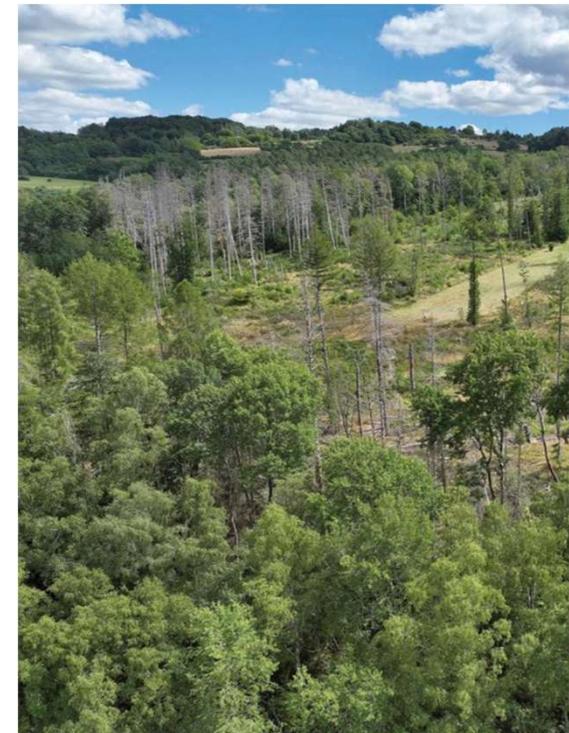


Projekt #6

12-Punkte-Plan Wald (Zukunft Wald)



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">Der 12-Punkte-Plan Wald fördert die Wiederbewaldung und sichert eine umfassende Unterstützung für die Beseitigung von Waldschäden zu, die durch Stürme, Dürre und Schädlinge entstanden sindUm den Klimawandel einzudämmen, hat sich Hessen zum Ziel gesetzt, den Aufbau artenreicher und klimastabiler Mischwälder zu intensivieren und den Wald von morgen aufzubauen
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">2023: 50,25 Mio. Euro2024: 34,60 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der ausgezahlten Anträge Waldbesitzer und Holzvermarktungsorganisationen (HVO) pro Jahr: <ul style="list-style-type: none">2023: 1.4982024: 173
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 9 Kapitel 11 Produkt 3 Anlage 3 Einzelplan 9 Kapitel 22 Förderprodukt 8,10



Projekt #7



Förderung von Maßnahmen nach dem Mobilitätsfördergesetz / Bereich ÖPNV



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Förderung von Maßnahmen zur Verbesserung der Verkehrsverhältnisse und nachhaltigen Mobilitätsentwicklung in den hessischen Gemeinden Insbesondere sind der Bau und Ausbau von Schieneninfrastruktur, und Beschleunigungsmaßnahmen des ÖPNV vorgesehen Mittel für den kommunalen Straßenbau sind für eine Allokation für den Green Bond explizit ausgeschlossen
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 45,75 Mio. Euro 2024: 25,40 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none"> 2023: 49 2024: 84
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 7 Kapitel 15 Produkt 68

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

Verkehrsinfrastrukturförderung

**Informationsblatt
für Bushaltestellen**

Regelungen für Förderanträge

Projekt #8

CO₂-neutrale Landesverwaltung, COME Hochschulen



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Das Energieeffizienzprogramm COME-Hochschulen dient der nachhaltigen Steigerung der Energieeffizienz und der CO₂-Einsparung in den Hochschulgebäuden in Hessen▪ Die Anforderungen des Landes liegen oberhalb des gesetzlichen energetischen Standards nach GEG 2020▪ Unter Beteiligung von elf Universitäten und Hochschulen sollen bis 2027 rund 40 Bauprojekte umgesetzt werden
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 21,40 Mio. Euro▪ 2024: 26,80 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	CO₂-Ersparnis in t pro Jahr: <ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 544,07▪ 2024: 681,38
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 18 Kapitel 1 Produkt 13



Projekt #9



Renaturierung - Umsetzung der Europäischen Wasserpolitik im Bereich des Gewässerschutzes zur Erhaltung und zur Verbesserung der Gewässergüte



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Für die Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hessen sollen bis 2027 alle Gewässer im Rahmen der EU-Vorgaben in einen guten ökologischen Zustand gebracht werden Die Renaturierungsmaßnahmen verbessern die Gewässerstruktur und die ökologische Durchgängigkeit Um die Verwirklichung des Ziels weiter voranzutreiben, wurde unter anderem das Programm „100 Wilde Bäche für Hessen“ ins Leben gerufen. Im Zuge des Programms werden gezielt 100 hessische Bäche ausgewählt und modellhaft renaturiert
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 16,40 Mio. Euro 2024: 22,94 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Länge der entwickelten Gewässer in km: <ul style="list-style-type: none"> 2023: 47,50 2024: 74,26
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 17 (9) Kapitel 41 Förderprodukt 38



Projekt #10

Landesenergieagentur



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Die LandesEnergieAgentur (LEA) Hessen übernimmt im Auftrag der Landesregierung zentrale Aufgaben bei der Umsetzung der Energiewende und des Klimaschutzes Die LEA bietet Informationen, Erstberatungen und begleitende Unterstützung bei der Auswahl und Umsetzung von Maßnahmen zum Klimaschutz, zur Energieeffizienz, zu Verkehr und Nahmobilität, zur Energieeinsparung oder zum Ausbau erneuerbarer Energien im eigenen Umfeld
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 18,08 Mio. Euro 2024: 16,91 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der Beratungen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none"> 2023: 3.251 2024: 3.626
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 7 Kapitel 5 Förderprodukt 5 Einzelplan 9 Kapitel 21 Förderprodukt 2a



Projekt #11

Ausbau des Öffentlichen Verkehrs und des Radverkehrs



Hessens Handlungsfeld Umweltfreundlicher ÖPNV	ICMA GBP Kategorie Sauberer Transport	UN SDG 11-Nachhaltige Städte	EU Umweltziel Klimaschutz
---	---	--	-------------------------------------

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Finanzielle Förderung von kommunalen Maßnahmen zur Verbesserung der Infrastruktur für den Fuß- und Radverkehr nach der Richtlinie des Landes Hessen zur Förderung der Nahmobilität▪ Gefördert werden bauliche Maßnahmen zur Erhöhung der Attraktivität und Verkehrssicherheit des Fuß- und Radverkehrs, insbesondere der Knotenpunktumbau im Zuge von Radrouten und Routen der Fußverkehrsnetze
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 11,97 Mio. Euro▪ 2024: 11,52 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 73▪ 2024: 92
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 17 (7) Kapitel 30 Förderprodukt 51



Rad-Hauptnetz Hessen

Projekt #12



Steigerung der Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien, energetische Sanierung kommunaler Gebäude

Hessens Handlungsfeld CO ₂ -neutrale Landesverwaltung / Energieeffizienz öffentlicher Gebäude	ICMA GBP Kategorie Energieeffizienz	UN SDG 11-Nachhaltige Städte	EU Umweltziel Klimaschutz
---	---	--	-------------------------------------

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Förderung von Kommunen nach der Kommunalrichtlinie Energie zur Umsetzung der Ziele des Hessischen Energiegesetzes Das Land fördert investive Maßnahmen im kommunalen Gebäudebestand, die der Reduzierung des Endenergieverbrauchs, dem Einsatz erneuerbarer Energien, der hocheffizienten Kraft-Wärme-Kopplung, oder der Begrenzung der klimarelevanten Emissionen dienen
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 7,55 Mio. Euro 2024: 12,07 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none"> 2023: 45 2024: 46
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 17 (7) Kapitel 30 Förderprodukt 50



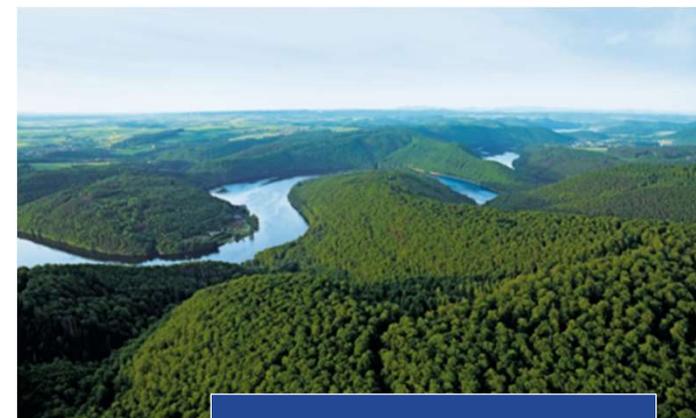
Förderung von zuwendungsfähigen Einzelmaßnahmen

Projekt #13

Zuführung an den Nationalpark Kellerwald-Edersee



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Das Land Hessen finanziert den Naturschutz und die Landschaftspflege im Nationalpark Kellerwald-Edersee Ziel ist es, die natürliche Entwicklung der Lebensräume des Nationalparks, der in Teilen zum UNESCO Welterbe Buchenwälder gehört, zu unterstützen und die dort vorkommende Biologische Vielfalt zu schützen. Für die Region leistet der Nationalpark u.a. durch umfangreiche Angebote für Bildung und Naturerleben wichtige Beiträge zu einer nachhaltigen Entwicklung
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 9,24 Mio. Euro 2024: 8,55 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Zuführungsbetrag EUR pro ha Nationalparkfläche: <ul style="list-style-type: none"> 2023: 1.202,00 2024: 1.112,00
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 9 Kapitel 11 Produkt 4 Anlage 3



Nationalpark Kellerwald-Edersee

Projekt #14

Zuführung an den Landesbetrieb Hessen-Forst



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Der Landesbetrieb Hessen-Forst sichert die multifunktionale nachhaltige Waldbewirtschaftung in Hessen Mit dem Projekt wird die Umweltsicherung im Staatswald finanziert. Diese Leistungen beinhalten unter anderem: <ul style="list-style-type: none"> Erhaltung von Arten und Entwicklung von Biotopen außerhalb der ausgewiesenen Schutzgebiete Klimaschutz und Klimaanpassung Vielseitiger Waldaufbau Aspekte der Erholungsnutzung werden für den Green Bond nicht eingerechnet
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 8,31 Mio. Euro 2024: 8,40 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Zuführungsbetrag EUR pro ha Betriebsfläche Staatswald: <ul style="list-style-type: none"> 2023: 15,64 2024: 15,92
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 9 Kapitel 11 Produkt 3 Anlage 3



Projekt #15

Klimaschutzrichtlinie investive Maßnahmen



Hessens Handlungsfeld Weitere Klimamaßnahmen und Umweltschutzmaßnahmen	ICMA GBP Kategorie Anpassung an den Klimawandel	UN SDG 13-Maßnahmen zum Klimaschutz	EU Umweltziel Klimaschutz
---	---	---	-------------------------------------

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">Mit den Leistungen des Förderprodukts sollen den Kommunen Anreize zur Planung und Durchführung von kommunalen Klimaschutzprojekten und anderen Maßnahmen des Klimaplanes Hessen gegeben werden
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">2023: 9,77 Mio. Euro2024: 5,94 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none">2023: 782024: 67
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 17 (9) Kapitel 41 Förderprodukt 40



Umweltministerium fördert zehn E-Lastenfahräder in Rodgau

Projekt #16

Kommunaler Hochwasserschutz (Rückhaltebecken)



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Zuweisungen an Kommunen zum Hochwasserschutz sowie für die Planung, Erweiterung oder Sanierung von wasserbaulichen Anlagen und Maßnahmen, die der Entwässerung von deichgeschützten Gebieten dienen Durchführung von Maßnahmen des ökologischen Hochwasserschutzes und Auenrenaturierung sowie Erstellung von Konzepten für Hochwasser- und Starkregenereignisse
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 7,60 Mio. Euro 2024: 4,69 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none"> 2023: 20 2024: 9
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 17 (9) Kapitel 41 Förderprodukt 38



Projekt #17



CO₂-neutrale Landesverwaltung, Energieeffizienz Gebäudestandards bei Neubau und Sanierungsmaßnahmen



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Das Land Hessen strebt bis 2030 eine klimaneutral arbeitende Landesverwaltung an. Ab 2023 gelten die Standards nach dem neuen Hessischen Energiegesetz Für Neubauten ist der Standard "Effizienzgebäude (Bund) 40" einzuhalten, für Sanierungen ist der Standard "Effizienzgebäude (Bund) 55" einzuhalten. Das bedeutet, dass der zulässige Primärenergiebedarf nach Gebäudeenergiegesetz um mindestens 60 bzw. 45 Prozent zu unterschreiten ist
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 6,52 Mio. Euro 2024: 5,56 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	CO₂-Ersparnis in t pro Jahr: <ul style="list-style-type: none"> 2023: 675,71 2024: 576,22
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 18



Projekt #18

CO₂-neutrale Landesverwaltung, COME Mobilität



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">Im Rahmen des Programms „COME-Mobilität“ der CO₂-neutralen Landesverwaltung treibt der Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBIH) im Auftrag des HMdF den Wandel zum E-Fuhrpark voranNeben dem Aufbau einer landeseinheitlichen Ladeinfrastruktur wurden 2023 über 1.000 Fahrradabstellplätze an Landesdienststellen neu errichtet. Im Jahr 2024 wurden 644 weitere Fahrradstellplätze errichtet
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">2023: 5,50 Mio. Euro2024: 6,37 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der errichteten Ladepunkte: <ul style="list-style-type: none">2023: 2992024: 565
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 18 Kapitel 1 Förderprodukt 15



Projekt #19

Klimaschutzrichtlinie nicht-investive Maßnahmen



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Förderung von Maßnahmen zur Verminderung der klimaschädlichen Treibhausgase durch Verbesserung des Klimaschutzes, zur Anpassung an den Klimawandel und zur Steigerung des Einsatzes Erneuerbarer Energien Zu den nicht investiven Maßnahmen zählen Studien und Analysen zur Feststellung des klimabedingten kommunalen Gefährdungspotenzials, Klimaanalysen, Simulationen und Analysen der Abflusswege und erforderliche Maßnahmen bei Starkniederschlägen und kommunale Informationsmaßnahmen zu Klimaschutz und Klimaanpassung
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 5,92 Mio. Euro 2024: 4,33 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none"> 2023: 49 2024: 39
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 9 Kapitel 21 Förderprodukt 2a/b



Projekt #20



Bildung, Beratung und Fachinformationen für Landwirtschaft und Gartenbau



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebe werden durch Beratung, Fachveranstaltungen und Veröffentlichungen für Fragen des Klimaschutzes und der Anpassung an den Klimawandel sensibilisiert ▪ Fachwissen zur Senkung der Treibhausgasemissionen und zur Anpassung an die sich verändernden klimatischen Bedingungen werden mit vielfältigen Methoden, Medien und Plattformen kundenorientiert und praxisnah vermittelt ▪ Zudem erfolgen einzelbetriebliche Beratungen direkt vor Ort. Im landwirtschaftlichen oder gartenbaulichen Betrieb werden betriebsindividuelle Anpassungsmöglichkeiten an den Klimawandel erarbeitet und betriebsindividuelle Klimabilanzen werden gemeinsam mit der Betriebsleitung erarbeitet
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2023: 4,52 Mio. Euro ▪ 2024: 5,33 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der Kundenkontakte pro Jahr: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2023: 74.025 ▪ 2024: 121.022
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 9 Kapitel 11 Produkt 1 Anlage 1



Projekt #21

CO₂-neutrale Landesverwaltung, COME Solar



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Im Rahmen des Programms „COME-Solar“ werden Landesdienststellen mit Photovoltaik und solarthermischen Anlagen ausgestattet▪ Erklärtes Ziel ist es, die Nutzung von Solarenergie zur Wärmeerzeugung sowie für die Eigenstromerzeugung in den Landesliegenschaften deutlich zu erhöhen
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 4,50 Mio. Euro▪ 2024: 5,12 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Realisierte installierte Leistung (kWp): <ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 748▪ 2024: 1.387
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 18 Kapitel 1 Förderprodukt 15



Glasfachschule Hadamar

Projekt #22

Förderung der Entwicklung von nachhaltigen (und klimaneutralen) Hochschulen



Hessens Handlungsfeld Klimaplan	ICMA GBP Kategorie Energieeffizienz	UN SDG 13-Maßnahmen zum Klimaschutz	EU Umweltziel Klimaschutz
------------------------------------	--	--	------------------------------

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Universitäten und Hochschulen zählen bei den öffentlichen Liegenschaften zu den Großverbrauchern an Energie. Das Land Hessen fördert die Erstellung von Konzepten und Strategien im Bereich Nachhaltigkeit und Biodiversität sowie mit dem Ziel einer CO₂-neutralen Landesverwaltung Zu den Maßnahmen zählen u.a. Einrichtung von Nachhaltigkeitsbüros, die Entwicklung von Nachhaltigkeits- und Mobilitätsstrategien, die Entwicklung von Energiemanagement- und Umweltmanagementsystemen, Analysen und Konzepte zur Entwicklung von klimaneutralen Hochschulen
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 4,58 Mio. Euro 2024: 4,50 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	<p>Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023: 31 2024: 31
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 15 Kapitel 2 Förderprodukt 7



Grüner Campus: Urban Gardening an der TU Darmstadt

Projekt #23

Förderprogramm "Energieeffizienz im Mietwohnungsbau"



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Das Programm zielt darauf ab, zusätzlichen Investitionsanreiz und Hilfe für energetische Gebäudesanierungen im Mietwohnungsbau zu geben.▪ Förderung von Investitionsvorhaben (energetische Modernisierung und Neubau) in Mietwohnungsgebäuden auf der Grundlage von Eckwerten, unter Einbeziehung der entsprechenden Programme der KfW („Energieeffizient sanieren“ bzw. „Energieeffizient bauen“)
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 6,50 Mio. Euro▪ 2024: 1,50 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Geförderte Wohneinheiten pro Jahr: <ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 160▪ 2024: 877
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 7 Kapitel 5 Förderprodukt 25



Projekt #24

HALM Grünlandextensivierung



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">Im Rahmen der Grünlandextensivierung (HALM D.1) wird die extensive Bewirtschaftung von Dauergrünlandflächen gefördertDer Bewirtschafter verzichtet hierfür auf den Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln sowie auf wendende und lockernde Bodenbearbeitung. Jährlich erfolgt mindestens eine Nutzung durch Mahd oder Beweidung innerhalb der Vegetationszeit, so dass die Fläche offen gehalten und Sukzession unterbunden wird
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">2023: 3,71 Mio. Euro2024: 3,71 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Hektar extensive Grünlandbewirtschaftung pro Jahr (Verpflichtungsfläche): <ul style="list-style-type: none">2023: 61.8672024: 70.323
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 9 Kapitel 23 Förderprodukt 23f



Projekt #25

Klimafreundliche Verkehrswende



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Zur Umsetzung der Verkehrswende in Hessen werden zahlreichen Maßnahmen ergriffen, bspw. Vorhaben zur Entwicklung und zum Hochlauf elektrischer Antriebe, Etablierung eines nachhaltigen und klimaschonenden Personen- und Güterverkehrssystems, Förderung nachhaltige Mobilitätspläne in Kommunen, sowie Öffentlichkeitsarbeit Bei Förderungen zum Carsharing im Rahmen von Pilot- und Demonstrationsvorhaben aus dem Bereich E-Mobilität kamen ausschließlich vollelektrische Fahrzeuge zum Einsatz, die das genannte Kriterium zur Emissionsintensitätsgrenze erfüllt haben. Plugin-Hybride wurden nicht gefördert
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> 2023: 3,54 Mio. Euro 2024: 3,79 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	<p>Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023: 69 2024: 30
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 7 Kapitel 15 Förderprodukt 73



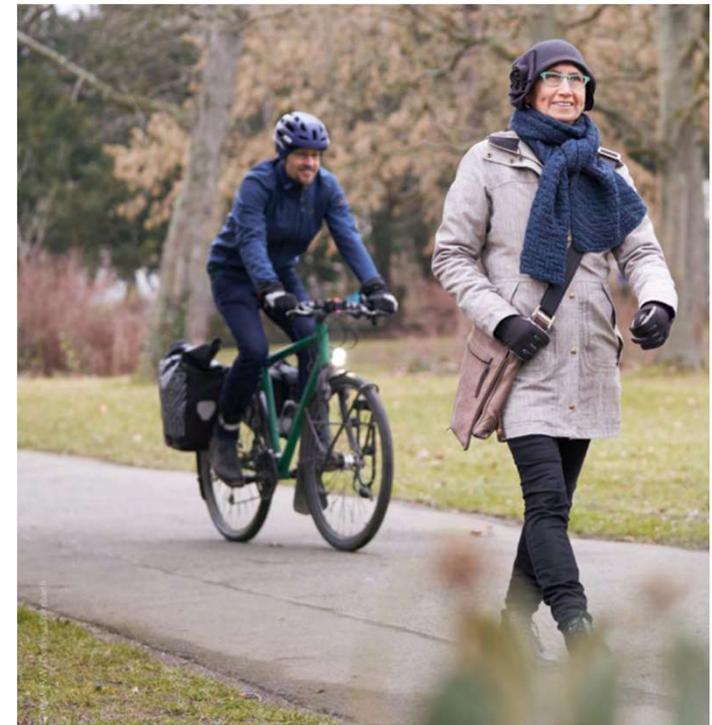
Projekt #26

Fuß- und Radverkehr stärken



Hessens Handlungsfeld Klimaplan	ICMA GBP Kategorie Sauberer Transport	UN SDG 11-Nachhaltige Städte	EU Umweltziel Klimaschutz
------------------------------------	--	---------------------------------	------------------------------

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Projekte zur Umsetzung der Nahmobilitätsstrategie zur Stärkung des Fuß- und Radverkehrs. Hierzu sollen insbesondere folgende Maßnahmen umgesetzt werden:<ul style="list-style-type: none">– Verstärkung intermodaler und klimafreundlicher Angebote– Stärkung der Mobilität in ländlichen Räumen– Förderung einer klimagerechten Nahmobilität– Fachzentrum "Schulisches Mobilitätsmanagement" und die Arbeit der Arbeitsgemeinschaft Nahmobilität (AGNH)
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 2,23 Mio. Euro▪ 2024: 4,89 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 43▪ 2024: 28
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 7 Kapitel 15 Förderprodukt 74



Projekt #27

Biotopverbund für klimasensible Arten verbessern



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kern der Maßnahme ist die Finanzierung großer, grenzüberschreitender und beispielgebender Biotopverbundprojekte. Auch wenn in der Vergangenheit bereits zahlreiche Verbundprojekte durchgeführt wurden, gibt es nach wie vor und gerade in Anbetracht der besonderen Anforderungen durch den Klimawandel erhebliche Defizite im Biotopverbund. Von der EU werden zudem ökologische Korridore im Rahmen des 30%-Schutzziels gefordert ▪ Im Rahmen dieser Maßnahme soll der Fokus auf fachlich und organisatorisch ambitionierte Projekte gerichtet werden. Als Grundlage sollten die bestehenden Hemmnisse für solche Projekte analysiert und systematisch beseitigt werden. Neben dem Biotopverbund sollen die Projekte, die innerhalb von Auen umgesetzt werden, auch den ökologischen Hochwasserschutz unterstützen
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2023: 3,29 Mio. Euro ▪ 2024: 3,44 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2023: 53 ▪ 2024: 80
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 9 Kapitel 21 Förderprodukt 2d



Projekt #28

Wasserrückhalt im Wald verbessern



Hessens Handlungsfeld Maßnahmen für den Wald	ICMA GBP Kategorie Ökologisch nachhaltiges Management von lebenden natürlichen Ressourcen und Landnutzung	UN SDG 15-Leben an Land	EU Umweltziel Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme
--	---	-----------------------------------	---

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Die Maßnahme umfasst Vorarbeiten und operative Maßnahmen im Wald, die zum Ziel haben, den Wasserrückhalt und damit auch die Wasserverfügbarkeit zu verbessern▪ Schwerpunkt für operative Maßnahmen sind die Waldwege, entlang derer u.a. Feuchtmulden und Wassertaschen angelegt werden▪ Auch die Renaturierung von Fließ- und Stillgewässern sowie von Waldmooren sollen zur Verzögerung des Abflusses beitragen und Wasser in den Flächen verfügbar halten. Die punktuelle Anlage oder Wiederherstellung von Löschteichen soll mehr Wasser für die Waldbrandbekämpfung bereitstellen
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 1,72 Mio. Euro▪ 2024: 2,91 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 4▪ 2024: 4
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 9 Kapitel 21 Förderprodukt 2d



Projekt #29

Aufbau klimaresilienter Wälder

Hessens Handlungsfeld Maßnahmen für den Wald / Klimaplan	ICMA GBP Kategorie Ökologisch nachhaltiges Management von lebenden natürlichen Ressourcen und Landnutzung	UN SDG 15-Leben an Land	EU Umweltziel Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Im Zentrum der Maßnahme steht die Wiederbewaldung der durch die Dürrejahre 2018 bis 2020 und die Schaderregerkalamitäten entstandenen Kahlfelder▪ Ziel sind standortgerechte, stabile Mischwälder mit hoher Beteiligung klimarobuster Eichen, Edellaubholzbaumarten und Weißtannen. Die Wiederbewaldung mit diesen Baumarten ist mit einem deutlich höheren Aufwand verbunden, schafft aber einen erheblichen Mehrwert für Biodiversität und andere Waldfunktionen▪ Der Prozess wird von Forschungs- und Monitoringarbeiten begleitet, um die Maßnahmen noch zielgenauer ausgestalten zu können. Ferner beinhaltet die Maßnahme den Aufbau oder die Aufwertung von Waldändern zur Verbesserung des Waldinnenklimas		
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 2,11 Mio. Euro▪ 2024: 2,49 Mio. Euro		
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 6▪ 2024: 6		
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 9 Kapitel 21 Förderprodukt 2d		



Projekt #30

Kläranlagenverbesserung (4. Reinigungsstufe)

Hessens Handlungsfeld Nachhaltiges (Ab-)Wassermanagement	ICMA GBP Kategorie Nachhaltiges (Ab-)Wassermanagement	UN SDG 6-Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen	EU Umweltziel Nachhaltige Nutzung und Schutz von Wasser- und Meeresressourcen
--	---	---	---

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Umsetzung von Maßnahmen zur weitergehenden Behandlung von Abwasser (z.B. zur Reduzierung der Phosphor- und Stickstoffeinträge) und zur Umsetzung von Maßnahmen wie die Errichtung einer vierten Reinigungsstufe auf Kläranlagen vor allem dort, wo die Qualität der Trinkwassergewinnung durch Spurenstoffe gefährdet sein kann▪ Die Verpflichtung der Umsetzung durch die Kommunen wird durch eine freiwillige Leistung des Landes unterstützt
Geeignete Grüne Ausgaben	<ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 2,40 Mio. Euro▪ 2024: 0,57 Mio. Euro
Erwartete Wirkung	Anzahl der finanzierten Maßnahmen pro Jahr: <ul style="list-style-type: none">▪ 2023: 2▪ 2024: 5
Fundstelle im Haushalt (2023/2024)	Einzelplan 17 (9) Kapitel 41 Förderprodukt 38



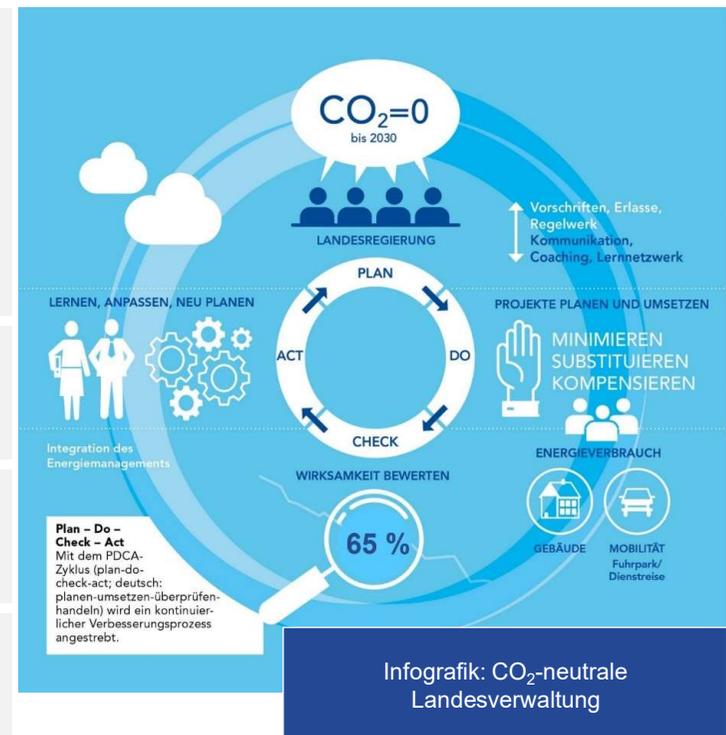
Projekt #31

CO₂-neutrale Landesverwaltung



<p>Hessens Handlungsfeld</p> <p>CO₂-neutrale Landesverwaltung / Energieeffizienz öffentlicher Gebäude</p>	<p>ICMA GBP Kategorie</p> <p>Energieeffizienz</p>	<p>UN SDG</p> <p>11-Nachhaltige Städte</p>	<p>EU Umweltziel</p> <p>Klimaschutz</p>
---	--	---	--

<p>Beschreibung</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projektziel ist, die gesamte Landesverwaltung bis zum Jahr 2030 klimaneutral zu gestalten. Dies soll u.a. durch Energieeffizienzpläne, Gebäudesanierungsprogramme und Energiemanagementsysteme erreicht werden ▪ Vor allem durch die flächendeckende Beschaffung von Ökostrom kann eine Reduzierung der CO₂-Emissionen um jährlich mindestens rund 150.000 Tonnen erreicht werden
<p>Geeignete Grüne Ausgaben</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2023: 1,06 Mio. Euro ▪ 2024: 1,21 Mio. Euro
<p>Erwartete Wirkung</p>	<p>CO₂-Ersparnis in t pro Jahr:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2023: 160.000 ▪ 2024: 150.000
<p>Fundstelle im Haushalt (2023/2024)</p>	<p>Einzelplan 6 Kapitel 1 Produkt 6</p>



Bildnachweise

Titelfolie, Folie 15 und 29: stock.adobe.com

Folie 2: Thomas Lohnes

Folie 11, 12 und 21: HMWEVW / Corinna Spitzbarth

Folie 13: <https://rp-darmstadt.hessen.de/presse/viergleisiger-ausbau-der-s6-bis-friedberg-rp-veroeffentlicht-erneute-planaenderung>

Folie 14: https://innen.hessen.de/sites/innen.hessen.de/files/2021-12/raeumlicher_gueltigkeitsbereich_anlage_2_0.pdf

Folie 16: HMUKLV / Jörg Weymar

Folie 17: Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement

Folie 18: Visualisierung; SHP Architekten BDA Deforth Opitz PartG mbB, Darmstadt

Folie 19: https://wildebaechehessen.de/wp-content/uploads/2020/07/Karte_der_Baeche-4.pdf

Folie 20: <https://www.lea-hessen.de/buergerinnen-und-buerger/testen-sie-unsere-energie-checks/modernisierungskcheck/>

Folie 22: LEA Hessen

Folie 23: Nationalpark Kellerwald-Edersee / Manfred Bauer

Folie 24: Hessen Forst / Sandra Eifert

Folie 25: HMUKLV / Timo Meyer

Folie 26: Wasserverband Kinzig

Folie 27 und 28: LBIH

Folie 30: <https://landwirtschaft.hessen.de/landwirtschaft/gartenbau>

Folie 31: LBIH / Kai Sander

Folie 32: TU Darmstadt

Folie 33 und 36: HMWEVW

Folie 34: HMUKLV / Referat VII 3

Folie 35: HMWEVW

Folie 37: <https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/naturschutz/klimaplan-hessen>

Folie 38: <https://www.hessen-forst.de/wasser-im-wald-zurueckhalten>

Folie 39: HMLU

Folie 40: <https://www.hlnug.de/themen/wasser/abwasser/vierte-reinigungsstufe-zur-spurenstoffelimination>

Folie 41: HMdF

Ihre Ansprechpartner

Dr. Alexander Labermeier – *Head of Treasury*

Alexander.Labermeier@hmdf.hessen.de

Tel: +49 (611) 32 13 22 79

Tanja Czymek – *Funding Manager*

Tanja.Czymek@hmdf.hessen.de

Tel: +49 (611) 32 13 22 05

Anna Beil – *Funding Manager*

Anna.Beil@hmdf.hessen.de

Tel: +49 (611) 32 13 22 89

Hanna Gajewski – *Funding Manager*

Hanna.Gajewski@hmdf.hessen.de

Tel: +49 (611) 32 13 27 29



Mehr Informationen finden Sie im Internet unter <https://www.hessen.de/>, den Greenbond betreffend unter <https://finanzen.hessen.de/haushalt/hessische-gruene-anleihen/informationen-zu-den-green-bonds> oder in Bloomberg unter HESSEN oder RESP LAEN.

Haftungsausschluss

Durch die Teilnahme an dieser Präsentation oder durch das Lesen dieses Dokuments wird die Kenntnisnahme der folgenden Einschränkungen vorausgesetzt.

Dieses Dokument ist ausschließlich zur Verbreitung an Empfänger bestimmt, bei denen es sich um Anlageexperten handelt. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht zum Vertrieb an oder zur Nutzung in Rechtsordnungen oder Ländern bestimmt, in denen ein solcher Vertrieb oder eine solche Nutzung einen Verstoß gegen Gesetze oder Regulierungen darstellt. Personen, die in Besitz dieses Dokuments gelangen, müssen sich über die anwendbaren Beschränkungen informieren und diese einhalten. Die hier enthaltenen Informationen richten sich insbesondere nicht an „US-Personen“ (im Sinne der Regulation S unter dem U.S. Securities Act von 1933 in seiner jeweils gültigen Fassung). Es darf auch nicht im Namen oder zum Nutzen einer US-Person auf diese Informationen zugegriffen werden. Sie sind nicht zur Veröffentlichung, Freigabe, Verteilung oder Weitergabe an Staatsbürger der USA oder Kanada, Australien, Japan, Hongkong oder einer anderen Jurisdiktion, in denen eine Anlageberatung oder Empfehlung, Angebot oder Aufforderung zum Kauf von Landesschatzanweisungen gesetzlichen Beschränkungen unterliegt, oder in diesen Ländern ansässige Personen bestimmt. Auch sind die Informationen nur unter eingeschränkten Umständen zur Veröffentlichung, Freigabe, Verteilung oder Weitergabe im Vereinigten Königreich bestimmt.

Dieses Dokument dient ausschließlich Informationszwecken. Das Dokument und sein Inhalt dürfen weder ganz noch teilweise zu irgendeinem Zweck verteilt, veröffentlicht, vervielfältigt, weiterverbreitet, offengelegt oder an Dritte weitergegeben werden. Es wurde nicht unter Einhaltung der Rechtsvorschriften zur Förderung der Unabhängigkeit von Finanzanalysen erstellt und unterliegt nicht dem Verbot des Handels vor der oder im Anschluss an die Verbreitung von Finanzanalysen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen keine Anlage-, Rechts-, Buchhaltungs- oder Steuerberatung dar.

Die hier enthaltenen Informationen sind eine Werbung, aber kein Prospekt im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129. Sie sind auch kein Verkaufsprospekt oder eine vergleichbare Information und enthalten daher nicht alle wesentlichen Informationen, die für eine Anlageentscheidung erforderlich sind. Es ist kein Angebot bzw. keine Aufforderung zum Verkauf von Landesschatzanweisungen und keine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zur Übernahme, Zeichnung oder zum sonstigen Erwerb von Landesschatzanweisungen Hessens und ist auch nicht als solches bzw. solche zu verstehen. Mit diesem Dokument wird weder ein Vertrag noch eine sonstige Vereinbarung begründet und es darf auch nicht im Zusammenhang mit einem Vertrag oder einer sonstigen Vereinbarung als Grundlage herangezogen werden.

Dieses Dokument enthält Informationen und Aussagen, die aus allgemein zugänglichen Quellen entnommen oder abgeleitet wurden. Die Emittentin gibt keine Gewährleistung oder Garantie und übernimmt keine Verantwortung oder Haftung in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen. Weder die Emittentin noch ihre Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter und Berater noch andere Personen haften in irgendeiner Weise für direkte oder indirekte Verluste, die sich aus der Nutzung dieses Dokuments ergeben oder damit verbunden sind. Obwohl die Emittentin alle angemessene Sorgfalt darauf verwendet hat, sicherzustellen, dass die in diesem Dokument genannten Fakten korrekt sind und dass die darin enthaltenen Meinungen nach bestem Wissen und Gewissen fair und angemessen sind, hat dieses Dokument selektiven Charakter.

Haftungsausschluss (Fortsetzung)

Dieses Dokument enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen und Prognosen, die die gegenwärtigen Ansichten der Emittentin in Bezug auf bestimmte zukünftige Ereignisse widerspiegeln. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die sich nicht auf historische Tatsachen oder Ereignisse oder auf Tatsachen oder Ereignisse zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments beziehen. Solche zukunftsgerichteten Aussagen beinhalten Risiken und Ungewissheiten, da sie sich auf zukünftige Ereignisse beziehen. Alle hierin enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen beruhen auf Annahmen, Ungewissheiten und anderen Faktoren, deren Eintreten oder Nichteintreten außerhalb der Kontrolle der Emittentin liegt und die nach bestem Wissen und Gewissen getroffen wurden. Die Emittentin ist nicht verpflichtet, dieses Dokument zu aktualisieren oder in regelmäßigen Abständen zu überprüfen, und sie ist nicht verpflichtet, den Empfänger über nachfolgende Dokumente oder nachfolgende Versionen dieses Dokuments zu informieren.

Bei der Mittelzuordnung handelt es sich um eine reine Intention der Emittentin, die Erlöse aus den Landesschatzanweisungen für Geeignete Grüne Ausgaben zu verwenden, es besteht jedoch keine vertragliche Verpflichtung dazu. Darüber hinaus kann es keine Garantie dafür geben, dass die Auswirkungen oder Ergebnisse erreicht werden, die ursprünglich erwartet oder antizipiert wurden. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass die Verwendung der Erlöse aus den Landesschatzanweisungen auf Geeignete Grüne Ausgaben die derzeitigen oder künftigen Erwartungen oder Anforderungen der Investoren im Hinblick auf Anlagekriterien oder -richtlinien, denen diese Investoren oder deren Anlagen aufgrund von derzeitigen oder künftigen anwendbaren Gesetzen oder Regulierungen oder aufgrund eigener Regelungen oder anderer zum Tragen kommender Regeln oder Anlagemandate entsprechen müssen oder möchten, insbesondere mit Blick auf direkte oder indirekte Umweltauswirkungen von Projekten oder Nutzungen sowie mit Blick auf „Geeignete Grüne Ausgaben“, in Gänze oder in Teilen erfüllen.

Bei der hessischen Grünen Anleihe handelt es sich um kein EU-Green-Bond-Standard-Instrument. Es erfolgt eine Ausrichtung an den ICMA Green Bond Principles im Zeitpunkt der Begebung der Landesschatzanweisungen, nicht notwendigerweise auch bei einer Weiterentwicklung. Die Begutachtung des Rahmenwerks für Grüne Anleihen durch die SPO ist keine Garantie oder Zusicherung hinsichtlich eines bestimmten Status oder eines bestimmten Verständnisses seitens des Investors, was eine Grüne Anleihe darstellt. Die SPO ist nicht Bestandteil dieses Dokuments und soll auch nicht als Teil dieses Dokuments angesehen werden. Die SPO stellt keine Empfehlung dar, Landesschatzanweisungen zu kaufen, zu verkaufen oder zu halten. Gegenwärtig unterliegen die Anbieter dieser Art von Gutachten und Zertifizierungen keiner spezifischen Regulatorik, einem anderen Regime oder einer anderen Aufsicht. Potentielle Investoren müssen selbst die Relevanz der SPO bestimmen und/oder der darin enthaltenen Informationen und/oder des Anbieters der SPO zum Zweck einer Anlage in die Landesschatzanweisungen.