

Maßnahmenpaket – Klimaschutzoffensive (Stand: 15.11.2021)

NEUE Nummerierung 10/2021	Maßnahme	Verantwortliches Ressort	Umsetzung Zeitplan	
1.	Erneuerbare Energien und Stromversorgung			
1.1	Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK)	StMWi (StMUV)	dauerhaft	■
1.2	Förderprogramm Wasserkraftanlagen	StMWi (StMUV)	ab 2021	■
1.3	Masterplan Geothermie	StMWi (StMWK)	ab 2021	■
1.4	Neues Bayerisches Förderprogramm BiomethKlima	StMWi (StMELF)	ab 2022	■
1.5	Stärkung der dezentralen PV- und Windstromerzeugung und der Solarthermie	StMWi (StMELF, StMB, StMUV)	2020 – 2025	■
1.6	Bioenergie – Nachwachsende Rohstoffe	StMWi (StMELF)	dauerhaft	■
1.7	100 neue Windkraftanlagen in Bayerischen Staatsforsten	StMELF (StMWi)	fortlaufend	■
1.8	Einrichtung und Dotierung eines Energieeffizienzfonds	StMWi	ab 2022	■
1.9	Sonderprogramm „Energieeffizienz in Unternehmen“	StMWi	ab 2022	■
1.10	Verbesserung der Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen in Unternehmen durch Energieeffizienz-Netzwerke (BEEN-i)	StMWi	2021 – 2024	■
1.11	Förderprogramm BioKlima für die Errichtung von Biomasseheizwerken	StMWi	ab 2013 fortlaufend	■
1.12	Förderung Pilotprojekte zur Dekarbonisierung	StMWi	2022 – 2025	■
1.13	Förderprogramm 10.000-Häuser-Programm	StMWi	ab 2015 fortlaufend	■
1.14	Ausweitung des Kontingents für PV-Freiflächenanlagen auf Acker- und Grünlandflächen in benachteiligten Gebieten auf 200 Anlagen im Jahr	StMWi (StMELF)	ab 2020	■
1.15	Klimaneutrale Staatsverwaltung	StMUV (alle Ressorts)	ab 2020 dauerhaft	■

Maßnahmenpaket – Klimaschutzoffensive (Stand: 15.11.2021)

NEUE Nummerierung 10/2021	Maßnahme	Verantwortliches Ressort	Umsetzung Zeitplan	
1.16	Staatsregierung als Vorreiter beim Energiesparen und nachhaltiger IT-Beschaffung – Kompetenzstelle Green IT	StMD (alle Ressorts)	ab 2022 fortlaufend	
1.17	Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) auf allen geeigneten staatlichen Gebäuden	StMB (alle Ressorts)	2020 – 2040	
1.18	Modifizierung und Erhöhung des Sonderprogramms „Energetische Sanierung staatlicher Gebäude“	StMB (alle Ressorts)	2020 – 2050	
1.19	Energiestandards staatlicher Gebäude	StMB (alle Ressorts)	ab 2011 dauerhaft	
1.20	Energetische Umstellung der land- und forstwirtschaftlichen Maschinen der Staatsverwaltung	StMELF	2020 – 2025	
1.21	Klimaverträgliche Bewirtschaftung der landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebe der Justizvollzugsanstalten	StMJ	2020 – 2029	
1.22	Klimaverträgliche Mindeststandards für staatliche Kantinen	StMELF (alle Ressorts)	2020 – 2025	
1.23	Förderung des kommunalen Klimaschutzes und kommunaler Klimaanpassungsmaßnahmen	StMUV (StMWi)	dauerhaft	
1.24	Kommunaler Klimaschutz: Energieoptimierung in Kläranlagen	StMUV (StMI, StMFH)	2020 – 2025	
1.25	Umweltkreditprogramm	StMUV (StMWi)	dauerhaft	
1.26	Förderprogramm „Energiekonzepte und Energienutzungspläne“	StMWi	2021 – 2024	
1.27	10H reformieren	StMB		
1.28	Einsatz von PV in gebäudeangrenzenden Bereichen, im Bereich von Bundesautobahnen, Bundes- und Staatsstraßen	StMB (StMELF, StMWi)	dauerhaft	
1.29	Leitungsbau: Beschleunigte Genehmigungen beim Stromleitungsbau durch 45 % mehr Planungskapazitäten	StMWi (StMFH)	dauerhaft	
1.30	Vervierfachung von Agri-PV-Anlagen	StMWi (StMELF, StMB)	ab 2022	

Maßnahmenpaket – Klimaschutzoffensive (Stand: 15.11.2021)

NEUE Nummerierung 10/2021	Maßnahme	Verantwortliches Ressort	Umsetzung Zeitplan	
2. Natürliche CO₂-Speicherung (Wald, Moore, Wasser)				
2.1	Wälder als Kohlenstoff-Speicher und Rohstoff-Quellen erhalten (Waldumbau forcieren und Erstaufforstungen steigern)	StMELF	2020 – 2024	
2.2	Pflanzung von 30 Mio. Bäumen in den kommenden 5 Jahren im Staatswald	StMELF	2020 – 2024	
2.3	„Klimawald“ – Ausrichtung der Bewirtschaftung der Bayerischen Staatsforsten an den Leistungen für den Klimaschutz	StMELF	dauerhaft	
2.4	Umsetzung Masterplan Moore und Auwald	StMUV (StMELF)	2019 – 2050	
2.5	Moorwildnisprogramm	StMUV	2020 – 2030	
2.6	Moorwaldprogramm	StMELF (StMUV)	2020 – 2040	
2.7	Moorbauernprogramm – Moorverträgliche landwirtschaftliche Nutzung	StMELF	ab 2030 fortlaufend	
2.8	Vertragsklimaschutz Niedermoore	StMUV	dauerhaft	
2.9	Regionalstelle Karlshuld des Bayerischen Artenschutzentrums mit Schwerpunkt Moorschutz	StMUV	2020 – 2050	
2.10	Ausweis eines 2.000 ha großen Auwald-Schutzgebiets an der Donau	StMUV (StMELF)	ab 2021	
2.11	Stärkung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Gewässer	StMUV	2021 – 2030	
2.12	Hochwasserschutz	StMUV	2020 – 2030	
2.13	Sicherstellung der Trinkwasserversorgung	StMUV (StMI, StMGP)	2020 – 2026 dauerhaft	
2.14	Aktionsplan Bewässerung	StMUV (StMELF)	dauerhaft	
2.15	Starkregen – Risikomanagement – bayernweite Hinweiskarten	StMUV (StMB, StMELF)	2021 – 2024	

Maßnahmenpaket – Klimaschutzoffensive (Stand: 15.11.2021)

NEUE Nummerierung 10/2021	Maßnahme	Verantwortliches Ressort	Umsetzung Zeitplan	
2.16	Ausbau der Grundwassermessnetze	StMUV	2020 – 2030	■
2.17	Einführung eines verpflichtenden Hochwasser-Checks	StMUV		■
2.18	Neues Wasserlenkungsmanagement installieren	StMUV (StMELF)		■
2.19	Einführung eines Wasser-Cents	StMUV (StMFH, StMELF)		■
2.20	Landesprogramm „BioRegio 2030“	StMELF	2019 – 2030	■
2.21	Forschung zur klimaangepassten und klimaschonenden Landwirtschaft	StMELF	2020 – 2030	■
2.22	Humuserhalt und -aufbau im Ackerland	StMELF	dauerhaft	■
3.	Klimabauen und Klimaarchitektur			
3.1	Umweltinitiative Stadt.Klima.Natur	StMUV (StMB)	2019 – 2024	■
3.2	Modellvorhaben des Experimentellen Wohnungsbaus: „Klimaanpassung im Wohnungsbau“ im Rahmen der Umweltinitiative Stadt.Klima.Natur	StMB (StMUV)	ab 2020	■
3.3	Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit (BEN) der Bayerischen Architektenkammer	StMB (StMUV)	ab 2020	■
3.4	Klimaforschung Stadtnatur im Rahmen der Umweltinitiative Stadt.Klima.Natur	StMUV (StMB)	fortlaufend	■
3.5	Modellvorhaben des Städtebaus: „Klimagerechter Städtebau“	StMB	2020 – 2022	■
3.6	Maßnahmen zum Klimaschutz im Rahmen der Städtebauförderung	StMB	dauerhaft	■
3.7	Förderung des mehrgeschossigen privaten Holzbaus	StMB (StMELF)	bis 2030	■
3.8	Neue Regel: Holz im staatlichen Hochbau	StMB (alle Ressorts)	dauerhaft	■

Maßnahmenpaket – Klimaschutzoffensive (Stand: 15.11.2021)

NEUE Nummerierung 10/2021	Maßnahme	Verantwortliches Ressort	Umsetzung Zeitplan	
3.9	Leuchtturmprojekte und Forschung für innovative Holzbauweise	StMB (StMWi, StMELF, StMUV)	2015 – 2025	
3.10	Dach- und Fassadenbegrünung des staatlichen Gebäudebestands	StMB (alle Ressorts)	2020 – 2040	
3.11	Begrünung der Flachdächer des StMAS mit einer Fläche von ca. 3.240 m ²	StMAS (StMFH, StMB)	2020 – 2022	
3.12	Klimaschutz durch Dorferneuerung und Gemeindeentwicklung	StMELF	dauerhaft	
3.13	Sieben Leuchtturmprojekte Urban Gardening auf staatlichen Flächen	StMB	bis 2023	
3.14	Staatliche Neubauten grundsätzlich mit Klimafassade	StMB	dauerhaft	
4. Smarte und nachhaltige Mobilität				
4.1	Förderung von shuttle-on-demand-services / bedarfsorientierten Angeboten des ÖPNV	StMB (StMFH)	dauerhaft	
4.2	Anreize für eine stärkere ÖPNV-Nutzung durch ein attraktives Jahresticket für Schülerinnen, Schüler und Auszubildende	StMB (StMFH, StMUK, StMWK)	ab 2020 fortlaufend	
4.3	Ausbau des ÖPNV	StMB (StMFH)	ab 2021 fortlaufend	
4.4	Klimabusse im ÖPNV	StMB	bis 2030	
4.5	Ausbau von Radwegen und Radverkehrsinfrastruktur (u. a. Schnellradwege, aufgeständerte Radwege, Radwege ohne Bezug zu bestehenden Straßen)	StMB (StMI)	2017 – 2040	
4.6	Park & Ride and Live! Neuer Wohnraum auf vorhandenen Flächen	StMB	2019 – 2021	
4.7	Integriertes Mobilitätskonzept – Modellregion „Zukunft der Mobilität“	StMB	2020 – 2022	
4.8	Stärkere Förderung des Ausbaus von Park & Ride- und Bike & Ride-Anlagen	StMB	bzgl. B&R: seit 2018	
4.9	Elektrifizierung von Regionalstrecken im bayerischen Eisenbahnnetz (Planungen)	StMB	2019 – 2023	

Maßnahmenpaket – Klimaschutzoffensive (Stand: 15.11.2021)

NEUE Nummerierung 10/2021	Maßnahme	Verantwortliches Ressort	Umsetzung Zeitplan	
4.10	E-Mobilisierung der Deutschen Alpenstraße	StMWi	2019 – 2021	
4.11	Zukunftsoffensive Elektromobilität für Campingplätze in Bayern	StMWi	2019 – 2021	
4.12	Förderprogramm Wasserstofftankstelleninfrastruktur	StMWi	2020 – 31.12.2023	
4.13	Weniger Flugreisen von Staatsregierung und Staatsbediensteten	StMFH (alle Ressorts)	ab 2020 fortlaufend	
4.14	Umstellung von 2/3 der staatlichen Fahrzeugflotte in geeigneten Bereichen auf Elektroantrieb oder innovative Antriebe	StMFH (alle Ressorts)	2020 – 2025	
4.15	Klimaverträglicher Bergtourismus	StMUV (StMWi)	2019 – 2023	
4.16	Errichtung von 70.000 Ladesäulen für E-Autos bis 2030	StMWi (StMB)	bis 2030	
4.17	SPNV: Elektrifizierung von rund 850 Kilometer Strecke	StMB (StMFH)	bis 2035	
4.18	SPNV: Umstellung auf grünen Treibstoff statt Diesel	StMB (StMFH)	bis 2040	
4.19	Reaktivierung stillgelegter Bahnstrecken im ländlichen Raum	StMB (StMFH)	fortlaufend	
4.20	Angebot eines Jobrad-Modells für Bedienstete des Freistaats Bayern	StMB (mit insb. StMFH)	fortlaufend	
4.21	Mobilitätskonzepte in neuen Wohnquartieren – Mobilität sichern, Flächen und Emissionen sparen, Wohnqualität schaffen	StMB	2019 – 2021	
5. Clean Tech, Klimaforschung und Green IT				
5.1	Ausweitung der Forschung für klimatolerante Bäume	StMELF	2020 – 2030	
5.2	Klimaforschung in den bayerischen Nationalparks	StMUV	2020 – 2023	
5.3	Forschung zu Klimawandelanpassung (KLIWA – ClimEx)	StMUV	1999 – 2025	

Maßnahmenpaket – Klimaschutzoffensive (Stand: 15.11.2021)

NEUE Nummerierung 10/2021	Maßnahme	Verantwortliches Ressort	Umsetzung Zeitplan	
5.4	Fischverträgliche Gestaltung der Ressource Wasserkraft	StMUV (StMWi)	2021 – 2030	
5.5	Förderprogramm für Treibhausgasminderung in der Tierhaltung – THG-Vermeidung Landwirtschaft: Klima-Check	StMELF	seit 2020	
5.6	Bayerisches Zentrum für Klimaresilienz und Klimaforschung	StMUV (StMGP, StMWK)	dauerhaft	
5.7	Klimazentrum am Landesamt für Umwelt	StMUV	dauerhaft	
5.8	Förderung von Klimaanpassungsmaßnahmen in Unternehmen	StMUV	dauerhaft	
5.9	Entwicklung von Eisenbahnfahrzeugen ohne Dieselmotor auf Strecken ohne Fahrleitung	StMWi	ab 2021	
5.10	Einsatz von Oberleitungs-Hybrid-Lkw bzw. Lkw mit Brennstoffzellen	StMB (StMWi)	ab 2021	
5.11	Weiterführung des Bayerischen Klimaforschungsnetzwerks (bayklif)	StMWK	2018 – 2028	
5.12	Ausbau des Ressourceneffizienz-Zentrums Bayern (REZ) zum Clean Tech-Hub für Kreislaufwirtschaft der Zukunft	StMUV (StMWi)	2022 – 2025	
5.13	Bayerische Klima-Allianz ausbauen	StMUV	dauerhaft	
5.14	Forschung zu Klimawandelanpassung	StMUV (StMWK)	dauerhaft	
5.15	Entwicklung und Umsetzung einer bayerischen Bioökonomiestrategie	StMWi	2020 – 2024	
5.16	Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit in Bayern (VKG)	StMGP (StMUV)	2016 – 2026	
5.17	Projektverbund BayKlimaFit II – Starke Pflanzen im Klimawandel	StMUV	2021 – 2024	
5.18	Klima-Report Bayern regelmäßig fortschreiben	StMUV	dauerhaft	

Maßnahmenpaket – Klimaschutzoffensive (Stand: 15.11.2021)

NEUE Nummerierung 10/2021	Maßnahme	Verantwortliches Ressort	Umsetzung Zeitplan	
5.19	Klima-Dialog mit Wirtschaft und Kommunen	StMUV (StMWi, StMI)	dauerhaft	
5.20	Klimabewusstsein stärken – Fortbildungsmaßnahmen für Lehrkräfte	StMUK	dauerhaft	
5.21	Mehr Klimaschutz in der bayerischen Jugendarbeit	StMAS	dauerhaft	
5.22	Ausweitung des Angebots der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ – Kooperation des Staatsinstituts für Frühpädagogik (IFP)	StMAS	dauerhaft	
5.23	Kooperation des Staatsinstituts für Frühpädagogik (IFP) mit dem Kerschensteiner Kolleg	StMAS	dauerhaft	
5.24	Verankerung des Bildungs- und Erziehungsbereichs „Umwelt“ in den bayerischen Kindertageseinrichtungen	StMAS	dauerhaft	
5.25	ÖkoKids – KindertageseinRICHTUNG NACHHALTIGKEIT	StMUV (StMAS)	dauerhaft	
5.26	Beratung und Mitwirkung des Staatsinstituts für Frühpädagogik (IFP) im Projekt „Eine Welt Kita – fair und global“	StMAS	dauerhaft	
5.27	Georisiken, Georisk-Kataster	StMUV	dauerhaft	
5.28	Bayerische Landschaften im Klimawandel	StMUV (StMELF, StMWK)	ab 2022 5 Jahre	
5.29	Bayerisches Klimainformationssystem (BayKIS)	StMUV (StMB, StMELF, StMWi, StMWK)	ab 2024 Betriebsphase	
5.30	LEADER – gezielte Förderung von Projekten zu Klimaschutz und Klimabewusstsein im ländlichen Raum	StMELF	2020 – 2023	
5.31	Bayerischer Nachhaltigkeitstoken („Ökotoken“)	StMD (StMWK)	ab 2022	
5.32	Entwicklung einer neuen Pilotanlage zur Erzeugung von strombasiertem synthetischen Kerosin vorantreiben	StMWi	2021 – 2030	
5.33	Weiterentwicklung des Schneefernerhauses	StMUV (StMWK)	Ab 2022	

Maßnahmenpaket – Klimaschutzoffensive (Stand: 15.11.2021)

NEUE Nummerierung 10/2021	Maßnahme	Verantwortliches Ressort	Umsetzung Zeitplan	
5.34	Ausbau der agrarwissenschaftlichen Standorte Weihestephan und Triesdorf für klimafreundliche Landwirtschaft	StMWK	voraussichtlich ab 2022	■
5.35	Errichten einer Indoor-Farm zum ganzjährigen, flächen- und wassersparenden Anbau	StMELF (StMUV)	ab 2022	■
5.36	Ausbau der Wasserstoffforschung und Wasserstofftankstellen	StMWi	fortlaufend	■
5.37	Entwicklung eines Exzellenzzentrums „KI für Klimaschutz“ in Bayern	StMD (StMWK)	ab 2022	■
5.38	Bavarian Green Data Center – Entwicklung des ersten öffentlich betriebenen CO ₂ -absorbierenden Rechenzentrums	StMD (StMWK)	ab 2022	■
5.39	Aktualisierung Leitfaden „Umwelt- und Klimaschutz in Behörden“	StMUV	2020	■

Erläuterung: ■ = planmäßiger Verlauf ■ = Umsetzung ist mit Hindernissen verbunden ■ = Umsetzung verläuft (noch) nicht planmäßig