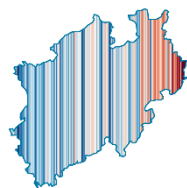




Klimaanpassung Nordrhein-Westfalen

Landesstrategie 2024-2029

Maßnahmenübersicht



Klimaanpassung
Nordrhein-Westfalen

Handlungsfelder und Maßnahmen der Landesregierung

Mensch



Menschliche Gesundheit



Katastrophenschutz



Information, Bildung, Netzwerke

Umwelt



Wasserwirtschaft und Hochwasserschutz



Boden und Fläche



Biologische Vielfalt und Naturschutz



Wald- und Forstwirtschaft



Landwirtschaft und Fischerei

Planung und Bau



Landes- und Regionalplanung



Stadtentwicklung und kommunale Planung



Bauen und Wohnen



Verkehr und Verkehrsinfrastruktur

Wirtschaft



Industrie und Gewerbe



Finanz- und Versicherungswirtschaft



Energiewirtschaft



Tourismuswirtschaft

Handlungsfeld Menschliche Gesundheit

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Etablierung eines zentralen Netzwerks und landesweite Koordination zum gesundheitsbezogenen Hitzeschutz	Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales	
Beratung und Qualifizierung zur kommunalen Hitzeaktionsplanung	Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales	
Entwicklung von Arbeitshilfen zur kommunalen Hitzeaktionsplanung	Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales	
Verbreitung und Weiterentwicklung der Arbeitshilfen zum einrichtungsbezogenen Hitzeschutz	Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales	
Stärkung der Kommunikation und Aufklärung zu Auswirkungen von Hitze als Baustein für mehr klimasensible Gesundheitskompetenz	Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales	
Entwicklung und Durchführung einer Fortbildungs- und Workshopreihe für Kommunen zur integrierten Datennutzung Klima-Umwelt-Gesundheit-Soziales	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales, Ministerium für Heimat, Kommunales, Bauen und Digitalisierung
Förderung der Klimaanpassung von Krankenhäusern über die Krankenhauseinzelförderung	Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales	

Handlungsfeld Katastrophenschutz

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Entwicklung der klimaangepassten Landeskatastrophenschutzbedarfs- planung	Ministerium des Innern	
Förderung von ebenen- und bereichsübergreifenden Katastrophenschutzübungen in den Kommunen, den Kreisen und kreisfreien Städten	Ministerium des Innern	
Vertiefung der grenzüberschreitenden Kooperation mit den angrenzenden Staaten sowie der Zusammenarbeit auf Ebene der Benelux-Union	Ministerium des Innern	
Weiterer Ausbau der Vernetzung zur Bundesebene und Vernetzung der Länder zum Risiko- und Krisenmanagement	Ministerium des Innern	
Erhalt und umfassender Ausbau der Haushaltsmittel für den Katastrophenschutz im Landeshaushalt	Ministerium des Innern	
Stärkung des Ehrenamtes im Katastrophenschutz sowie Steigerung der Selbsthilfefähigkeit der Bevölkerung	Ministerium des Innern	

Handlungsfeld Information, Bildung, Netzwerke

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Entwicklung eines Kommunikationskonzepts zum Thema Klimaanpassung für die Landesregierung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Alle Ressorts
Förderung und Ausbau des schulischen Bildungsangebotes zu den Themen Klimaschutz und Klimaanpassung	Ministerium für Schule und Bildung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr; Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie
Förderung und Ausbau des außerschulischen Bildungsangebotes zu den Themen Klimaschutz und Klimaanpassung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie
Förderung von frühkindlichen Bildungsmaßnahmen der Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen zu Klimafolgen	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Erweiterung des Klimaatlas Nordrhein-Westfalen	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Kommunikation und öffentlichkeitswirksame Verbreitung des Klimaatlas Nordrhein-Westfalen	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Klimafolgen- und Anpassungsmonitoring in allen Handlungsfeldern stärken und neue Indikatoren entwickeln	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Etablierung eines regelmäßigen Erfahrungsaustausches der Kreise zur Klimafolgenanpassung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	

Bereitstellung von Bildungsangeboten für Kommunen zu Themen der Klimaanpassung beim Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Dauerhafte Bereitstellung des Informations- und Beratungsangebotes „Kommunalberatung Klimafolgenanpassung Nordrhein-Westfalen“ beim Landesamt für Umwelt, Natur und Verbraucherschutz	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Berücksichtigung von Klimafolgenanpassungsaspekten in Vergabeverfahren durch gezielte Schulungsmaßnahmen fördern	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	Alle Ressorts
Durchführung der Weiterbildung “Transformationsmanagement nachhaltige Kultur”	Ministerium für Kultur und Wissenschaft	

Handlungsfeld Wasserwirtschaft und Hochwasserschutz

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Erarbeitung der Zukunftsstrategie Wasser H20 – NRW	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Umsetzung des 10-Punkte-Arbeitsplans „Hochwasserschutz in Zeiten des Klimawandels“	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Ausbau des Risikomanagements für urbane Sturzfluten	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung
Wassersensible Stadtentwicklung im Rahmen eines innovativen Abwasserbeseitigungskonzepts mit Berücksichtigung von Maßnahmen der Klimafolgenanpassung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Verbesserung der Grundwasserbilanzierung für die nachhaltige Nutzung des Grundwasserdargebots in Zeiten des Klimawandels	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Etablierung von Niederschlagsdaten-Qualitätskontrolle mit Künstlicher Intelligenz (NIQKI)	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Erstellung eines Konzepts für die landesweite Auswertung der gemeindlichen Wasserversorgungskonzepte	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Überprüfung der Möglichkeiten zur Sicherung von Finanzmitteln für Verbundleitungen	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Förderung von Beschätzungsmaßnahmen für den Gewässerschutz	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz

**Entwicklung von Anreizen zur
vermehrten Umsetzung von
Kompensationsmaßnahmen in
Form von Gewässer- und
Auenentwicklungsmaßnahmen**

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr

Ministerium für
Landwirtschaft und
Verbraucherschutz

Handlungsfeld Boden und Fläche

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Stärkung des Flächenmanagements durch die ländliche Bodenordnung	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Kommunikation und Austausch zum Erhalt und zur Wiederherstellung von Böden mit hoher Wasserspeicherkapazität und Kühlungsfunktion	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Erarbeitung von Entscheidungshilfen für Maßnahmen zur Entwicklung von Schwammlandschaften und zur Verbesserung des Landschaftswasserhaushalts	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz
Förderung des Flächenrecyclings für Kommunen durch zusätzliche Mittel für den Verband für Flächenrecycling und Altlastsanierung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Erreichen einer auf klimaangepassten Siedlungsflächenentwicklung und eines klimaangepassten Freiraumschutzes	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie
Nutzung des landesweiten Siedlungsflächenmonitorings für Maßnahmen der Klimaanpassung bei der Regionalplanung	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	

Handlungsfeld Biologische Vielfalt und Naturschutz

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Förderung der grünen Infrastruktur	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Erstellung des Fachbeitrags des Naturschutzes und der Landschaftspflege - Biotopverbundplanung zur Regionalplanung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Moore engagiert schützen und entwickeln	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz
Erarbeitung eines Moor-Fachinformationssystems	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Umsetzung der Fauna-Flora-Habitat-Managementpläne	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz
Förderung von Biodiversitätsmaßnahmen in der Landwirtschaft	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz
Erstellung von Konzepten zur Verbesserung der Durchlässigkeit des Straßennetzes für Wildtiere	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Handlungsfeld Wald- und Forstwirtschaft

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Erarbeitung einer Waldstrategie mit dem Schwerpunkt Klimaanpassung	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Entwicklung standortangepasster Mischwälder inklusive der Wiederbewaldung von Schadflächen	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Weiterentwicklung und Erhalt der Waldfunktionen und Ökosystemleistungen in der Natur und für die Gesellschaft	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr
Weiterentwicklung des Waldschutzes und des forstlichen Krisenmanagements	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Ausbau der Informations- und Wissensgrundlagen zu Wäldern und Waldbewirtschaftung im Klimawandel	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Erhalt und Weiterentwicklung von Holzverwendungsmöglichkeiten und der Rohstoffbasis für die Holzwirtschaft	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Hinwirken auf Erhalt und Vermehrung von Waldflächen	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie

Handlungsfeld Landwirtschaft und Fischerei

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Investitionsförderung zur Vorbeugung von Schäden durch Naturkatastrophen gleichzusetzende widrige Witterungsverhältnisse	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Gewährung von Zuwendungen für Mehrgefahrenversicherungen	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Unterstützung der Wiedereinführung von Regelungen zur Tarifglättung für land- und forstwirtschaftliche Betriebe und der Einführung einer Risikoausgleichs-Rücklage auf Bundesebene	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Förderung von Agrarumweltmaßnahmen zur klimaangepassten Bewirtschaftung von Ackerland	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Aufbau einer Fachberatung zu vorbeugendem Erosionsschutz	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Förderung der Beratung landwirtschaftlicher Betriebe zur Entwicklung von betriebsindividuellen Klimaanpassungsmaßnahmen	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Investitionsförderung für Bewässerung und Wassermanagement in Landwirtschaft und Gartenbau	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Verbesserung der rechtlichen Grundlagen und Förderbedingungen für einen starken regionalen Landschaftswasserhaushalt	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr

Ausbau der landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Beratung zu Wassermanagement	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Stärkung klimarelevanter Fragestellungen im landwirtschaftlichen Versuchswesen in Bezug auf Pflanzenbau	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Stärkung klimarelevanter Fragestellungen im landwirtschaftlichen Versuchswesen in Bezug auf Tierhaltung	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Stärkung klimarelevanter Fragestellungen im Bereich des gartenbaulichen Versuchswesens	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Anpassung der Aquakultur an den Klimawandel	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Umsetzung des fischökologischen Managementplans für den Rhein in Nordrhein-Westfalen und seine Aue	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr

Handlungsfeld Landes- und Regionalplanung

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Aktualisierung und Weiterentwicklung von Maßnahmen der Klimaanpassung im Forstlichen Fachbeitrag	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Erstellung eines Fachbeitrags „Wasser“ zur Regionalplanung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Prüfung einer Integration von Gewässerentwicklungskorridoren in die Landes- und Regionalplanung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie; Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz
Erstellung eines Fachbeitrags "Klima" für die Regionalplanung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	

Handlungsfeld Stadtentwicklung und kommunale Planung

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Förderung von Klimaanpassungsmaßnahmen auf kommunaler Ebene	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Verstetigung und Verknüpfung von Förderprogrammen in Hinblick auf Klimaanpassungsmaßnahmen	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr
Fortführung der Initiative zur „Grünen Stadt“	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr
Förderung einer Kultur der multifunktionalen Nutzung von Flächen und der klimagerechten Gestaltung von Straßen, Wegen und Plätzen in den kommunalen Planungsbehörden	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung	
Entwicklung eines E-Learning-Moduls „Zukunftsfähige Quartiere durch lebenswerte Straßen (LesSON IV)“	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Erarbeitung eines Online-Handlungsleitfadens „Prima.Klima.Straßenraum“	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung	
Entwicklung eines Planungsunterstützungstools zur hitzeresilienten Siedlungsentwicklung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Umlage der Kosten für öffentliche Trinkwasserbrunnen auf Wasserentgelte ermöglichen	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Entwicklung und Anwendung einer Systematik zur integrierten Bewertung sozial-ökologischer Problemlagen in Städten (Pilotprojekt)	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung; Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales

**Sensibilisierung und Befähigung von
Bürgern und Bürgerinnen zur
Umsetzung von
Klimaanpassungsmaßnahmen in
Zusammenarbeit mit der
Verbraucherzentrale**

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr

Handlungsfeld Bauen und Wohnen

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Weiterentwicklung des Leitfadens "Prima. Klima. Wohnen." unter dem Aspekt des klimaangepassten Bauens und Sanierens zur Sensibilisierung von Bürgerinnen und Bürgern	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung	
Aktive Inanspruchnahme von bereitgestellten „Angeboten für Schulung, Wissenstransfer und Zertifizierung nach einem Bewertungssystem für das nachhaltige Bauen“ des Bundes	Ministerium der Finanzen	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung
Förderung von Maßnahmen zur Klimafolgenanpassung im geförderten Wohnungsneubau	Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung	
Förderung der Klimaanpassung in national bedeutsamen Kultureinrichtungen	Ministerium für Kultur und Wissenschaft	

Handlungsfeld Verkehr und Verkehrsinfrastruktur

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Klimaanpassung-Audits von Straßeninfrastruktursystemen	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Schutz der Verkehrsinfrastrukturen vor Hochwasser, Starkregen und Schwemmmaterial	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Berücksichtigung zunehmender Starkregenereignisse bei der Ableitung und Behandlung von Straßenoberflächenwasser	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Anpassung der Pflege des Straßenbegleitgrüns	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Förderung von Grüngleisen im Öffentlichen Personennahverkehr	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Förderung von Gründächern auf Wartehallen	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Prüfung von Handlungsmöglichkeiten zum verstärkten Einsatz aufgehellter Straßendeckschichten aus Asphalt	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Einsatz auf Bundesebene zur Sicherstellung zuverlässiger Transportbedingungen am Rhein	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Überprüfung bestehender Informationsflüsse über Extremwetterereignisse	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	

Handlungsfeld Industrie und Gewerbe

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Verstetigung der landesweiten Beratungs- und Vernetzungsangebote zum Thema Klimaanpassung für Unternehmen	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Einrichtung einer Beratungsförderung für betriebliche Klimaanpassung	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Etablierung einer messeähnlichen Veranstaltung der Klimaanpassungswirtschaft in NRW	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	
Durchführung einer Bedarfsanalyse zur Einrichtung und Ausgestaltung von Reallaboren für die Klimaanpassungswirtschaft	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr
Ressortübergreifende Vernetzung zur Ressource Wasser	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Alle Ressorts
Stärkung der kommunalen Wirtschaftsförderungen als Multiplikatoren der betrieblichen Klimaanpassung in NRW	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie

Handlungsfeld Finanz- und Versicherungswirtschaft

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Einsatz für die Einführung einer bundesgesetzlichen Pflichtversicherung für Elementarschäden	Staatskanzlei (Internationales, Europa, Medien, Sport)	Ministerium der Justiz
Stärkung des Themas Klimafolgenanpassung in den Arbeitskreisen mit der Finanz- und Versicherungswirtschaft	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	
Verstetigung der Klimafolgenanpassung in der NRW.BANK	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	
Thematisierung von Klimafolgenanpassung bei Fin.Connect.NRW	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	

Handlungsfeld Energiewirtschaft

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Ergänzung des Runden Tisches zur Verwundbarkeit durch langanhaltende und großflächigen Stromausfall um das Thema "Extremwetterereignisse"	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	Ministerium des Innern

Handlungsfeld Tourismuswirtschaft

Maßnahmentitel	Zuständiges Ministerium	Weitere beteiligte Ministerien
Durchführung von Nachhaltigkeitscoachings für Betriebe des Gastgewerbes	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	
Umsetzung der Maßnahmen aus dem Gutachten „Tourismus und Klimawandel in Nordrhein-Westfalen – Optionen und Perspektiven“	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	
Fortführung des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung und Just Transition Fonds Tourismusaufbau Erlebnis.NRW	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie	