

## Veränderungen der Maßnahmen des Klimaanpassungskonzepts zum Handlungskonzept

Nr. Handlungskonzept	Name Handlungskonzept	Nr. Klima-anpassungs-konzept	Name Klimaanpassungskonzept
<b>Allgemeine, übergreifende Maßnahmen</b>			
A1 a)	Personalstelle „Klimawandelanpassung / -management“	A1	Personalstelle „Klimawandelanpassung / -management“
A1 b)	Begleitende Untersuchungen zur Koordinierung der Maßnahmenumsetzung	A1	Personalstelle „Klimawandelanpassung / -management“
A1 c)	Aktualisierung und Bewertung wesentlicher Parameter (z.B. Temperatur, Niederschlag, etc.) im Stadtgebiet vor dem Hintergrund regionaler Entwicklungen	I	Aktualisierung und Bewertung der wesentlichen Parameter aus den Bereichen Temperatur und Niederschlag im Stadtgebiet vor dem Hintergrund regionaler Entwicklungen
A1 d)	Wiederholung von Messfahrten und Modellierungen	II	Wiederholung von Messfahrten und Modellierungen
A1 e)	Erfassung der Auswirkungen von Extremwetterereignissen	III	Erfassung der Auswirkungen von Extremwetterereignissen, Dokumentation und Abgleich mit dem Anpassungsgutachten
A2	Öffentlichkeitsarbeit „Klimawandel in Münster“	A2 / W2	Informationskampagne „Klimawandel in Münster“ / Schutz von Gebäuden
A3	Warn- und Informationssystem	A3 / W1	Warn- und Informationssystem / Warnung vor und Vorsorgeempfehlungen gegenüber Starkwind
A4	Interkommunale Abstimmung	A4	Interkommunale Abstimmung
A5 a)	Schutz und Vorsorgemaßnahmen an städtischer Infrastrukturen	S10 / S2 / S8	Schutz und Vorsorgemaßnahmen an kritischen Infrastrukturen / Vorsorgemaßnahmen Bereiche mit überfluteten Siedlungsflächen / Vorsorgemaßnahmen Abflusswege und Gewässerdurchlässe
A5 b)	Schutz und Vorsorgemaßnahmen an städtischer Infrastruktur, die sich in der Baulast von Amt 66 befindet	S10	Schutz und Vorsorgemaßnahmen an kritischen Infrastrukturen
A5 c)	Schutz und Vorsorgemaßnahmen an kritischen Infrastrukturen	S10	Schutz und Vorsorgemaßnahmen an kritischen Infrastrukturen
A6	Prüfung und Anpassung des städtischen Baumbestandes	W4	Prüfung und Anpassung des städtischen Baumbestandes
A7 a)	Entwicklung eines klimastabilen Zukunftswaldes	T6 / W5	Entwicklung eines klimastabilen Zukunftswaldes sowie Schutz vor Waldbränden / Prüfung und Anpassung der Waldbestände
A7 b)	Schutz vor Waldbränden	T6	Entwicklung eines klimastabilen Zukunftswaldes sowie Schutz vor Waldbränden
A8 a)	Konzeption zur Berücksichtigung von Klimaanpassung im Planungsprozess	0	Erarbeitung einer Konzeption, wie die Aussagen des Klimaanpassungskonzeptes bei allen zukünftigen Planungen im Abwägungsprozess Eingang finden
A8 b)	Klimawandelcheck in der Bauleitplanung	IV	Klimawandelcheck in der Bauleitplanung
A8 c)	Vorsorgemaßnahmen Baulandprogramm	S3	Vorsorgemaßnahmen Baulandprogramm

**Veränderungen der Maßnahmen des Klimaanpassungskonzepts zum Handlungskonzept**

Nr. Handlungskonzept	Name Handlungskonzept	Nr. Klimaanpassungskonzept	Name Klimaanpassungskonzept
<b>Schutz vor Überwärmung</b>			
H1	Bautechnische Schutzmaßnahmen für städtische Gebäude	H1	Schutzmaßnahmen für soziale und medizinische Einrichtungen sowie Schulen in wärmebelasteten Bereichen
H2 a)	Information und Beratung zur Hitzevorsorge für soziale und medizinische Einrichtungen, Schulen sowie sensible Bevölkerungsgruppen	H1	Schutzmaßnahmen für soziale und medizinische Einrichtungen sowie Schulen in wärmebelasteten Bereichen
H2 b)	Information und Beratung zur Hitzevorsorge für Arbeitsplätze in der Verwaltung	H2	Gestaltung von Arbeitsplätzen in der Verwaltung und öffentlichen Einrichtungen
H3	Anpassung des ÖPNV-Systems an Hitzeereignisse	H3	Anpassung des ÖPNV-Systems an Hitzeereignisse
H4	Sicherung ausreichender Flüssigkeitsversorgung für hilfsbedürftige und ältere Menschen	H4	Sicherung ausreichender Flüssigkeitsversorgung für hilfsbedürftige und ältere Menschen
H5 a)	Beobachtung neuer Krankheitsbilder (Menschen)	H5	Beobachtung von neuen Krankheitserregern
H5 b)	Beobachtung und Bekämpfung neuer Schädlinge	H5	Beobachtung von neuen Krankheitserregern
H6	Sicherung und Erhöhung des Grünflächenanteils	H6	Sicherung und Erhöhung des Grünflächenanteils
H7	Prüfung und Anpassung von Verkehrsflächen	H7	Angepasste Gestaltung von Verkehrsflächen
H8 a)	Information und Beratung bei Neubau von Gebäuden	H8	Optimierung von Gebäuden bei Neubau
H8 b)	Optimierung bei Neubau städtischer Gebäude	H8	Optimierung von Gebäuden bei Neubau
H9	Dach-, Fassaden- und Innenhofbegrünung	H9	Förderprogramm Dach-, Fassaden- und Innenhofbegrünung
H10	Freihalten von Luftleit-, Frischluft- und Kaltluftleitbahnen	H10	Freihalten von Luftleit-, Frischluft- und Kaltluftleitbahnen
H11	Gesamtstädtische Nachverdichtungsstrategie	H11	Gesamtstädtische Nachverdichtungsstrategie
H12	Sanierung des Aasees	H12	Sanierung des Aasees
<b>Anpassung an Trockenheit</b>			
T1 a)	Umsetzung und Fortschreibung des Wasserversorgungskonzepts	T1	Sicherstellung der Trinkwasserversorgung
T1 b)	Trinkwassernotbrunnen	T1	Sicherstellung der Trinkwasserversorgung
T2	Niederschlags- und Brauchwasserkonzept	T2	Niederschlags- und Brauchwasserkonzept
T3	Trockenrisse und Klimafunktion von Böden	T3	Risikokarte Trockenrisse
T4	Anpassung der Grünflächen	T4	Anpassung der Grünflächen
T5	Schutz klimasensibler Tierarten und Lebensräume	T5	Schutz klimasensibler Tierarten und Lebensräume
<b>Minimierung der Auswirkungen von Starkregen</b>			
S1	Einsatzfähigkeit der Einsatzkräfte weiterentwickeln	S1	Einsatzfähigkeit der Einsatzkräfte bei Extremwetterereignissen weiterentwickeln
S2 a)	Wassersensible Stadtentwicklung: Verbesserung des Niederschlagsrückhalts im Siedlungsraum	S5	Verbesserung des Niederschlagsrückhalts im Siedlungsraum
S2 b)	Wassersensible Stadtentwicklung: Multifunktionale Flächen	S5	Verbesserung des Niederschlagsrückhalts im Siedlungsraum
S2 c)	Wassersensible Stadtentwicklung: Berücksichtigung von Notwasserwegen	S4	Berücksichtigung von Notwasserwegen
S2 d)	Wassersensible Stadtentwicklung: Vorsorgemaßnahmen Bereiche mit überfluteten Freiraumflächen	S7	Vorsorgemaßnahmen Bereiche mit überfluteten Freiraumflächen
S3	Überflutungsangepasste Bauweisen	S6	Überflutungsangepasste Bauweisen
S4	Gewässerrenaturierung	S9	Gewässerrenaturierung
S5	Sicherung des Versorgungsnetzes der Rettungswege	S11	Sicherung des Versorgungsnetzes der Rettungswege
S6	Notfallregeln für Busverkehr im Starkregenfall	S12	Notfallregeln für Busverkehr im Starkregenfall
<b>Minimierung von Sturmschäden</b>			
W1	Schutzabstände zwischen Wald und größeren Baumbeständen gegenüber Gebäuden	W3	Schutzabstände zwischen Wald und größeren Baumbeständen gegenüber Gebäuden