

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
1000 Bäume Programm	Pflanzung von 1000 insektenfreundlichen und trockenheitsresistenten Bäumen im Stadtgebiet.	60.3	in Umsetzung	Nein	01.11.2023	31.12.2027
Anpassung der Bewässerung von städtischem Grün	Die Bewässerung wurde auf das effizientere System der Gießringe umgestellt, was kostengünstiger und für den Anwuchs besser geeignet ist. Der finanzielle Umfang ist auf Grund der Anzahl der Bäume und anderer Faktoren nicht konkret zu benennen. Der Euro ist hier symbolisch zu verstehen.	60.3	in Umsetzung	Ja		
Aufklärung über Schottergärten	Bestehende Schottergärten können über eine Änderung des Bebauungsplans nicht verhindert bzw. ein Rückbau nicht gefordert werden. Um auch bestehende Schottergärten zu reduzieren, hat das Umweltamt einen Flyer zur Gestaltung grüner Gärten erstellt. Dieser wird bei Bauanträgen, die Freiflächen enthalten, bei der Genehmigung mit versendet. In Bauberatungsgesprächen wird zudem aufgeklärt.	61	in Umsetzung	Ja	01.07.2022	
Ausbau der Badestelle am Rotter See	Aufwerten und sichern der Badestelle. Ins Gewässer führen Sitzstufenanlagen, die sowohl den Aufenthalt am Gewässer als auch einen sicheren Einstieg ins Gewässer ermöglichen. Durch die Neuanlage von Bäumen wird die Badestelle beschattet. Eine Toilettenanlage soll die Notdurft regulieren. Durch eine barrierefreie Rampe wird die Badestelle auch für beeinträchtigte Personen begeh- und erlebbar.	60.2	Start/Beschluss/Planung	Nein	22.07.2022	22.12.2026

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
Ausbau von regenerativer Stromerzeugungsanlagen	Der Ausbau der regenerativen Energieversorgung in Troisdorf wird weiter forciert. Neben dem Zubau von PV Anlagen im Troikommkonzern und ABT wird im Zuge der kommunalen Wärmeplanung der Bau von regenerativen Erzeugungsanlagen im Stadtgebiet mit geprüft.	SWT	in Umsetzung	Ja	01.01.2023	
Ausbildung und Renaturierung des Manzbachs	Der drei stehende Gewässer durchfließende Manzbach wird als Fließgewässer wiederhergestellt. Hierzu fallen 2 kleinere Teiche weg und einer wird verkleinert. In einem weiteren Abschnitt wird die Verrohrung geöffnet. Durch die Renaturierung wird die natürliche Gewässerstruktur gefördert, bietet neuen Lebensraum und kühle Aufenthaltsbereiche.	60.2	in Umsetzung	Nein	01.08.2023	31.12.2025
Ausweitung der Refill-Stationen	Stadtweit soll Trinkwasser kostenlos zugänglich gemacht werden - auch über sog. Refill-Stationen. Öffentliche Einrichtungen, Gewerbe o.ä. sollen für die Initiative gewonnen werden, sodass Bürger*innen sich an mehreren Standorten mit eigener Flasche Trinkwasser abfüllen (lassen) können. Die Aktivität ist Teil der Hitzeschutzmaßnahmen.	60.1 (II/S1)	in Umsetzung	Ja		
Baumprogramm	Erhalt von Stadtgrün und geschützten Bäumen im Stadtgebiet, Standortverbesserung von Bestandsbäumen in Zusammenarbeit mit dem Tiefbau.	60.2	in Umsetzung	Ja		

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
Baumschutz an Gewässern	Durch den Erhalt von Baumaltbeständen an den Gewässern werden die Gewässer beschattet und die Uferbereiche gekühlt. Der Erhalt von Unterbewuchs an ausgesuchten Stellen bietet Schutz- und Brutplätze für verschiedene Arten. Durch das Freistellen unter anderen Bäumen entstehen kühle Orte für Anwohnende und Besuchende.	60.2	in Umsetzung	Ja	29.06.2022	29.08.2026
Belüftung der Teiche	Die Teichbelüftung ist eine notwendige Maßnahme um Gewässer mit Sauerstoff zu erhalten. Hierdurch können Fauna und Flora in den Gewässern leben und sich an das Gewässer angepasste Arten ansiedeln. Auch wird einer Geruchsbelästigung durch Eutrophierung vorgebeugt.	60.2	in Umsetzung	Ja		
Beseitigung von Versiegelungen	An verschiedenen Stellen im Stadtgebiet werden Versiegelungen beseitigt und durch Grünstreifen mit Bepflanzungen ersetzt. z.B. Frankfurter Str. , Steinmannstr., etc..	60.3	in Umsetzung	Ja		
Erstellung Karte für heiße Tage	Stadtplan, in dem Orte verzeichnet sind, die an heißen Tagen aufgesucht werden können (Trinkwasserbrunnen, Refill-Stationen, kühle Orte). Karte soll analog und digital vorhanden sein. Digitalisierung der Orte auch im Geoportel und in der Troisdorf App. Aktivität ist Teil der Hitzemaßnahmen in Troisdorf.	60.1 (II/S1)	noch nicht gestartet	Nein		

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
Erstellung Starkregengefahrenkarte inkl. Handlungsempfehlungen	Starkregengefahrenkarten wurden für Troisdorf erstellt und 2022 den Troisdorfer Bürgern Online zur Verfügung gestellt. Aktuell wurde der Wasserrisikocheck Online zusätzlich veröffentlicht. Mit diesen Tool kann jeder Gebäudeeigentümer/Grundstückseigentümer seine Gefährdung gegenüber Starkregen und Hochwasser online einschätzen lassen und erhält Maßnahmenvorschläge zur Prävention	SWT/ABT	abgeschlossen	Nein	01.01.2021	31.10.2023
Förderprogramm Anpassungsmaßnahmen	Förderung für Troisdorfer Bürger*innen: Dach- und Fassadenbegrünung, Entsiegelung, Rückbau Schottergärten, Regenwasserzisternen. Die angegebenen Kosten von 250.000 Euro sind auf das gesamte Förderprogramm bezogen.	60.1 (II/S1)	in Umsetzung	Nein	10.05.2023	31.12.2023
Förderung der Schaffung von Biotopen, Blühwiesen, Fassadenbegrünung und Gründächern und Entsiegelung von befestigten Flächen	Im Konzernverbund Troikomm / ABT sollen vermehrt Gebäude und Grundstücke identifiziert werden, wo eine Dach- oder Fassadenbegrünung umsetzbar ist und auf Grundstücken zusätzliche Biotopflächen geschaffen werden können	SWT/ABT/Troikomm	in Umsetzung	Ja	01.01.2020	

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
Förderung Nutzung Abwasser und Abwasserwärme	Aktuell wird die kommunale Wärmeplanung gestartet. In dieses Zusammenhang wird auch geprüft, in wie weit für die Nahwärmeversorgung Wärme aus Abwasser gewonnen werden kann. Potentialkarten für die Abwasserwärmenutzung aus dem Kanal liegen vor. Zukünftig wäre auch die Förderung von Abwasser als Brauchwasser denkbar (Grauwasser in Gebäuden)	SWT/ABT	in Umsetzung	Ja	01.01.2023	
Förderung Regenwassernutzung zur Garten- und Baumbewässerung	Förderprogramm der Stadt zur Installation von Regenwasserzisternen vorhanden. ABT bietet Kundenberatung und Infomaterial zu diesen Thema an.	SWT	in Umsetzung	Ja	01.01.2021	
Förderung Stabilität des Waldes	Die Stabilität des Waldes soll durch gezielte Durchforstungen gefördert werden. Dabei ist ein artenreich strukturierter Wald mit einer guten Altersstruktur das Ziel.	60.3	in Umsetzung	Ja		
Förderung Starkregenschutz bei Grundstückseigentümern	Über das städtische Förderprogramm und durch Beratung der Abwasserkunden durch den ABT soll die Vorort-Grundstückversickerung von Regenwasser weiter gefördert werden. Zudem soll die Entsiegelung von Flächen weiter gefördert werden.	ABT	in Umsetzung	Ja	01.01.2020	
Gründach-Erweiterung Bauhof	Die Erweiterung des städtischen Bauhofs soll mit einem Gründach in Kombination mit einer Solarstromanlage ausgestattet werden.	26	Start/Beschluss/Planung	Nein	01.01.2024	31.12.2025

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
Hochwasserschutzsystem "Beaver"	Für die Deiche wurden zur Sicherung gegen Überflutung der Deiche 1,2 km des Hochwasserschutzsystems Beaver gekauft mit Ausrüstung wie Pumpen, Schläuche, Reparaturset, etc..	60.3	abgeschlossen	Ja		01.07.2023
Insektenfreundliche Beleuchtung	Insektenfreundliche Beleuchtung ist vom Gesetzgeber noch nicht so geregelt, dass sie (ähnlich wie Vorgaben zum Artenschutz) verbindlich gilt. In den Bebauungsplänen werden daher Hinweise zu insektenfreundlicher Beleuchtung bei Bauvorhaben genannt.	61	in Umsetzung	Ja	01.03.2023	
Klimaangepasste Grünpflege und Pflanzung	Wiese statt Rasen, geeignete Gehölz- und Baumpflanzung	60.3	in Umsetzung	Ja		
Kühle Orte	Im ganzen Stadtgebiet werden kühle Orte ausgewiesen (Grünflächen, Kirchen, öffentliche Räume), die an heißen Tagen zur Abkühlung und zum Pausieren genutzt werden können. Diese Aktivität ist Teil der Hitzeschutzmaßnahmen.	60.1 (II/S1)	Start/Beschluss/Planung	Ja		
Neubau Mehrzweckhalle Altenrath	Der Neubau der Mehrzweckhalle Altenrath sollte die Folgen des Klimawandels berücksichtigen und dementsprechend, was Regenwasser und den sommerlichen Wärmeschutz angeht, für die Zukunft gewappnet sein.	26	noch nicht gestartet	Nein	01.01.2025	31.12.2027
Neue Feuerwehrgerätehäuser Oberlar, Bergheim u. Kriegsdorf mit Gründächern	Die Flachdächer der baugleichen Neubauten der Feuerwehrgerätehäuser in Oberlar, Bergheim und Kriegsdorf sollen mit einem Gründach ausgestattet werden.	26	noch nicht gestartet	Nein	01.01.2024	31.12.2027

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
NGS - Gestaltung Schulhof mit natürlichen Schattenflächen	Auf dem Schulhof des Neubaus der Gesamtschule Sieglar sollen in verschiedenen Bereichen Bäume als natürliche Schattengeber/-zonen gepflanzt werden.	26; 60	in Umsetzung	Nein		31.12.2025
Obstbaumabgabe an Bürger*innen	Seit 2018 werden jährlich Obstbäume kostenlos an die Bürger*innen abgegeben, die somit etwas für den Artenschutz und für den Klimaschutz durch die Pflanzungen beitragen. Die Stadt Troisdorf hat für so eine große Menge an Obstbäume (etwa 1.000 Stück) keine ausreichenden Flächen.	60.2	in Umsetzung	Ja		
ökologische Verbesserung Gewässer	Für den Mühlengraben wurde die Erstellung eines Gewässerentwicklungskonzeptes in Auftrag gegeben. Bis 2027 sollen erste Maßnahmen zur ökologischen Verbesserung des Mühlengrabens umgesetzt werden.	ABT	in Umsetzung	Nein	01.01.2023	
Optimierung Abwasserreinigungsqualität	Durch Prozessoptimierung und neue Anlagen wie die Prozesswasserbehandlungsanlage soll die Abwasserqualität (Einleitung Sieg) weiter gesteigert werden.	ABT	in Umsetzung	Ja	01.01.2020	
Pflanzung klimaangepasster Baumarten	Wenn im Bebauungsplan Bäume zu pflanzen sind, wird stets eine Liste der empfohlenen Baumarten beigefügt. Diese umfasst bei neuen Plänen klimaangepasste Arten.	61	in Umsetzung	Ja	01.07.2023	
Reduzierung Wasserverluste im Trinkwassernetz	Durch regelmäßige Lecksuchmaßnahmen und permanente Erneuerung des TRW Leistungnetzes soll eine Reduzierung der Wasserverluste erreicht werden.	SWT	in Umsetzung	Ja	01.01.2020	

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
Starkregen Risikokarte	Vom ABT bzw. dem Rhein-Sieg-Kreis werden Strakregenrisikokarten mit Maßnahmen erstellt. Diese Karten und erforderliche Maßnahmen werden in den nächsten Jahren zur Verfügung gestellt und ausgewertet. Die Maßnahmen müssen dann geprüft und ggf. umgesetzt werden.	60.3	in Umsetzung	Nein	01.07.2023	01.11.2026
Teilnahme Woche der Klimaanpassung	20.09.2023: Online-Vortrag im Rahmen der Woche der Klimaanpassung "Kühle Orte an alter Burg" organisiert von der Bundesgeschäftsstelle eca; Teilnahme an der WKA soll auch in Folgejahren fortgeführt werden.	60.1 (II/S1)	abgeschlossen	Ja		
Trinkwasserbrunnen	Für ein öffentlich zugängliches Trinkwassernetz sollen mehrere Trinkwasserbrunnen im Stadtgebiet aufgestellt werden, die in den Sommermonaten kostenloses Wasser zur Verfügung stellen. Diese Aktivität ist Teil des Hitzeschutzes.	60.1 (II/S1)	Start/Beschluss/Planung	Nein	30.11.2023	
Schattige Orte an Mobilstationen	Ein Ausstattungsmerkmal von Mobilstationen sind Sitzgelegenheiten. Diese sollen bevorzugt schattige Orte sein. Im Mindestfall ist dies ein überdachtes Buswartehäuschen und pflanzliche Elemente.	66-VP (II/S1)	Start/Beschluss/Planung	Nein		

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
Verbesserung der Wasserhaltekapazitäten in den Teichen	Bei der Neugestaltung von Teichen wird in der Planung die Füllmenge des Teichs reduziert, sodass bei Stark- bzw. Dauerregenereignissen die Teichfläche selbst als Retentionsraum bleibt. Die Gestaltung wird so angepasst, dass die selten überfluteten Bereiche als Aufenthaltsflächen und an kühlen Gewässern genutzt werden können.	60.2	Start/Beschluss/Planung	Nein	26.05.2023	
Webseite mit allg. Infos und weiterführenden Links	Webseite für Bürger*innen mit Infos zu Klimaschutz und Klimaanpassung. Verbesserung in Erreichbarkeit und Übersichtlichkeit geplant. Ständige Bereitstellung neuer Informationen (zum Beispiel zum Hitzeschutz, Aktionen des Klimaschutzmanagements etc.). Zukünftig auch Sichtbarmachung von Hitzeschutzmaßnahmen im Geoportal und ggf. in der City App (siehe auch Aktivität Erstellung Karte für heiße Tage)	60.1 (II/S1)	in Umsetzung	Ja		
Bebauungsplan T 201 - Wasser-/Entwässerungskonzept	Zum Bebauungsplan T 201 wird ein ganzheitliches Konzept zur Regenwasserbewirtschaftung, zum Umgang mit Starkregenereignissen und zur Entwässerung erstellt.	61	in Umsetzung	Nein		31.1.2.2026
Bebauungsplan A 196, Bl. 1b - Festsetzung zu Gründach und Regenwasserversickerung	Im Bebauungsplan werden Festsetzungen getroffen zu Flächen- und Dachbegrünung, Regenwasserversickerung, reduzierte Versiegelung, Pflanzflächen.	61	kurz vor Abschluss	Nein		30.06.2024

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
Freiraumentwicklungskonzept	Die Stadt Troisdorf beabsichtigt ein Freiraumentwicklungskonzept (FEK) als verbindliches Leitbild für die Stadtentwicklung Troisdorf zu erstellen. Das FEK soll als Abwägungsgrundlage bei zukünftigen städtebaulichen Projekten und Planungen dienen. Übergeordnetes Ziel des FEK ist es, die Freiraumfunktionen einschließlich der Funktionen zur Klimawandelanpassung zu schützen und zu entwickeln.	61	zurückgestellt	Nein	01.01.2025	01.01.2026
Interne Kommunikation zwischen den Fachämtern (Beteiligung zu Planverfahren)	“Gespräche an der grünen Wand” mündliche Erläuterung der Vorentwürfe der Bebauungspläne und ihrer Inhalte vor den Vertretern der internen Fachämtern, Aufgreifen der Anregungen und Stellungnahmen vor der förmlichen Beteiligung, sofern nicht im Planungsprozess schon erfolgt. Erfolgt i.d.R. zeitlich zu Beginn oder kurz vor der Beteiligungen nach § 3(1)/4(1) BauGB, tlw. auch zu Schritt §§ 3(2)/4(2)	61	in Umsetzung	Ja	01.08.2023	
Klimawandelanpassungsmaßnahmen auf öffentlichen Bewegungs- und Freiflächen für Kinder- und Jugendliche	Entsiegelungsmaßnahmen, Regenwassermanagement, Sonnenschutz, Stärkung der biologischen Vielfalt	60.2	In Umsetzung	Ja		01.01.2020
Umsetzung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	Stärkung der biologischen Vielfalt, Extensivierung von intensiv genutzten Landwirtschaftsflächen, Einbringen von heimischen/regional typischen Gehölzstrukturen	60.2	in Umsetzung	Ja	01.01.2018	
Baumschutzsatzung	Schutz von wertvollen Bestandsbäumen und Initiierung von entsprechendem Ersatz bei unvermeidbaren Fällungen	60.2	in Umsetzung	Ja		

Titel	Beschreibung	Amt/Abteilung	Fortschritt	Daueraufgabe	Beginn	Fertigstellung
Teilnahme Metro-Klima-Lab	Konzept zur klimatischen Qualifizierung des metropolitanen Landschaftsraums Niederkassel – Troisdorf – Köln. Multifunktionelle Nutzung eines großen hauptsächlich un bebauten Gebiets angrenzend an den Rhein und die drei Städte. Unter anderem Nutzung und Ausweitung als kühler Erholungsort und Erhalt des Kaltluftentstehungsgebietes.	II/S1	in Umsetzung	Nein	13.09.2022	31.12.2024