

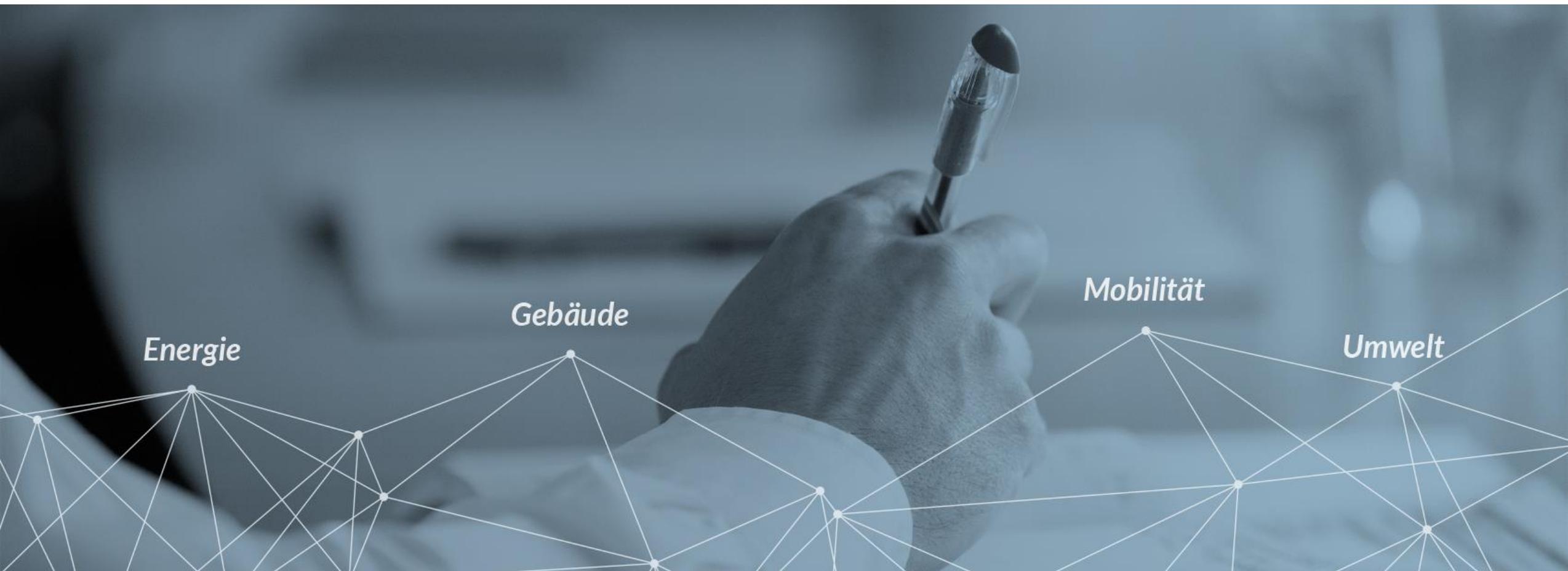
INTEGRIERTES KLIMAAANPASSUNGSKONZEPT FÜR DIE BLÜTENSTADT LEICHLINGEN

ZWISCHENBERICHT KUZ 08.05.2025



BLÜTENSTADT
LEICHLINGEN

STRASSE, WASSER & GRÜN



Energie

Gebäude

Mobilität

Umwelt

AGENDA

01 INHALTE UND ZIELE DES PROJEKTS

02 KLIMA(WANDEL) IN LEICHLINGEN

03 AUSBLICK

DAS FÖRDERPROGRAMM



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

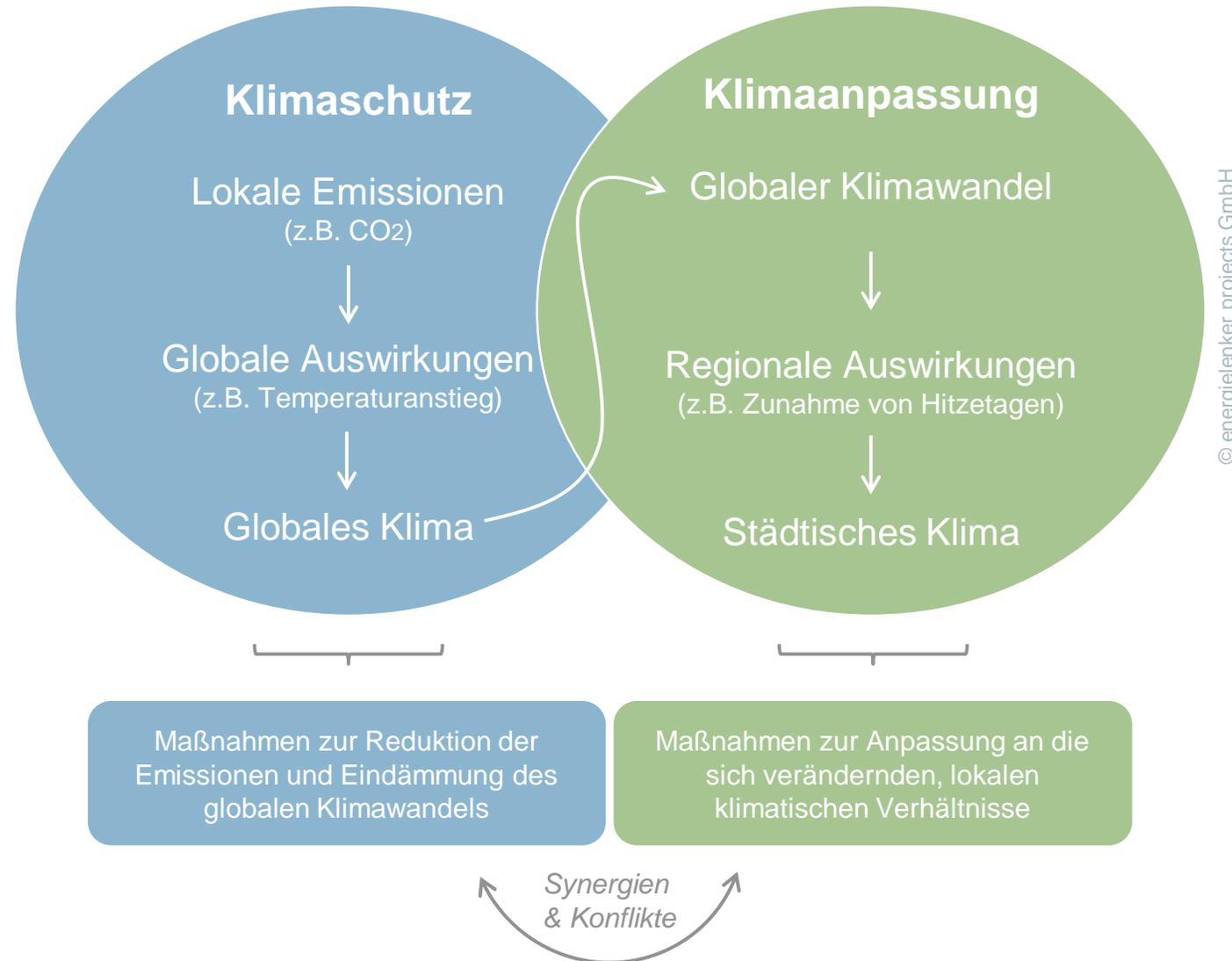


Zukunft
Umwelt
Gesellschaft

- ▶ **Ziel des Förderprogramms:**
Erhöhung der städtischen Anpassungsfähigkeit gegenüber den Folgen des Klimawandels



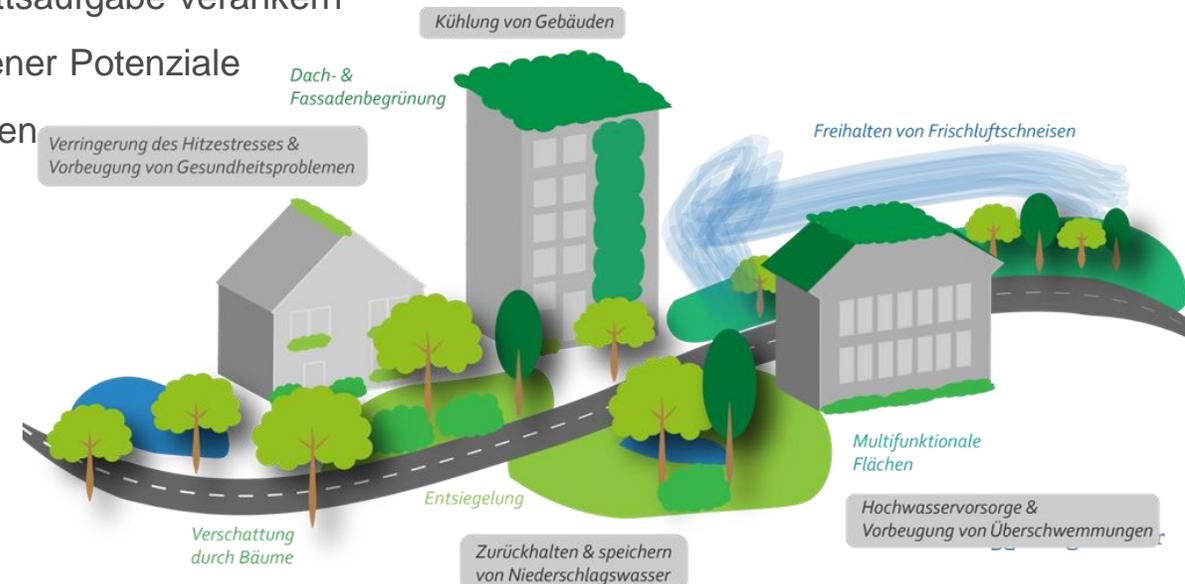
UNTERSCHIED KLIMASCHUTZ & KLIMAFOLGENANPASSUNG



ERHÖHUNG DER STÄDTISCHEN ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

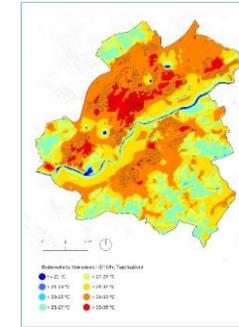
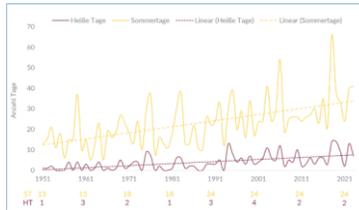
WIE UND WARUM?

- › Reduzierung der Anfälligkeit und Erhöhung der Anpassungsfähigkeit der Stadt
- › Berücksichtigung der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie (insbesondere SDG 13, SDG 15 und SDG 11)
- › Synergien mit laufenden Stadtentwicklungsprozessen/ Projekten/ Konzepten
- › Gefahren durch den Klimawandel analysieren, darstellen und erforderliche Vorsorgemaßnahmen erarbeiten
- › Konzept als Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für zukünftige Aktivitäten
- › Anpassung an die Folgen des Klimawandels als Querschnittsaufgabe verankern
- › Aufzeigen klimasensibler Handlungsbereiche und vorhandener Potenziale
- › Schlüsselakteure mobilisieren und Akteursnetzwerk aufbauen
- › Bildung und Aufklärung der Bevölkerung



ERHÖHUNG DER STÄDTISCHEN ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

WIE UND WARUM?



Bis Ende 03/25

Bis Ende 06/25

Bis Ende 06/25

Bestandsaufnahme

Wie hat sich das Klima bereits in Leichlingen verändert? Wie wird es sich zukünftig verändern?

- ▶ Analyse der Klimadaten und Klimaprojektionen
- ▶ Sichtung bestehender Konzepte

Betroffenheitsanalyse

In welchen Handlungsfeldern ist es bereits zu sog. Betroffenheiten durch die Klimaveränderungen gekommen?

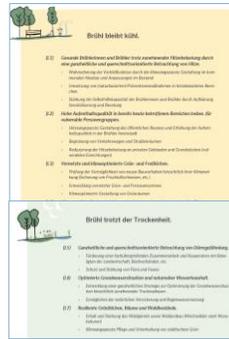
- ▶ Analyse von vorhandenen Datengrundlagen
- ▶ Ermittlung Betroffenheiten, Risiken und Handlungserfordernissen

Aufnahme der Hotspots

Welche Bereiche sind räumlich besonders gefährdet?

- ▶ Verortung der Hotspots mittels vorliegenden Klimaanalysen und sozioökonomischen Daten
- ▶ Erstellung einer Planungshinweiskarte

ERHÖHUNG DER STÄDTISCHEN ANPASSUNGSFÄHIGKEIT WIE UND WARUM?



Gesamtstrategie

Wie soll sich Leichlingen entwickeln? Was ist die Vision für den Erhalt der Lebensqualität in Leichlingen?

- ▶ Analyse bestehender Leitlinien und Konzepte
- ▶ Ideensammlung im Rahmen der Beteiligung
- ▶ Entwicklung einer Gesamtstrategie

Maßnahmenkatalog

Wie schaffen wir es, die gebaute und natürliche Umwelt sowie uns an die sich verändernden Bedingungen anzupassen?

- ▶ Ausarbeitung der Maßnahmenideen basierend auf den Analyseergebnissen und dem Beteiligungsprozess
- ▶ Priorisierung von Maßnahmen

Kommunikation, Verstetigung & Controlling

Wie schaffen wir es, dass das Konzept nicht in der Schublade landet?

- ▶ Ausarbeitung eines Verstetigungs- und Controllingkonzepts
- ▶ Ausarbeitung Kommunikationskonzept

AGENDA

01 INHALTE UND ZIELE DES PROJEKTS

02 KLIMA(WANDEL) IN LEICHLINGEN

03 AUSBLICK

JAHRESTEMPERATUR

ENTWICKLUNG IN DER VERGANGENHEIT

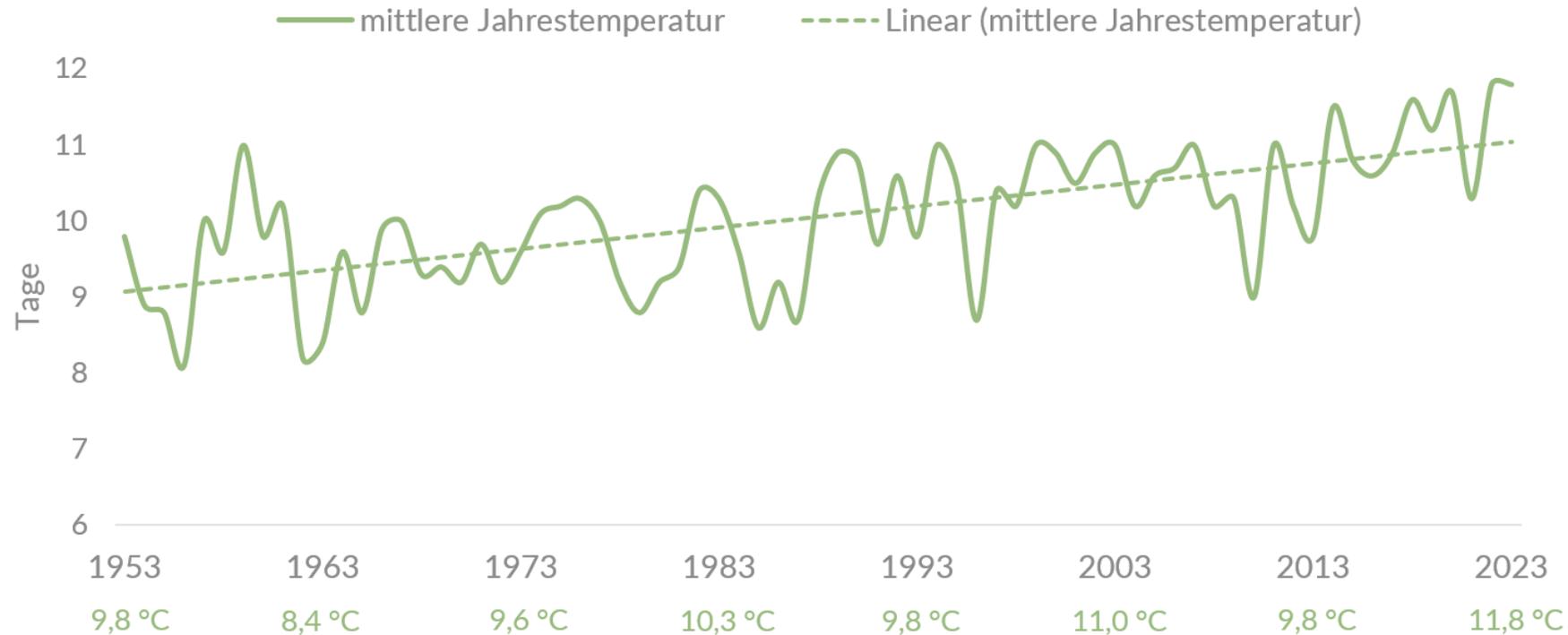


Abbildung: Entwicklung der mittleren Jahrestemperatur 1953-2023 in Leichlingen.
 (Energienker projects GmbH, Datengrundlage: (Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), 2024))

NIEDERSCHLAGSSUMMEN

VERSCHIEBUNG DER NIEDERSCHLAGSMENGEN IN DIE WINTERMONATE

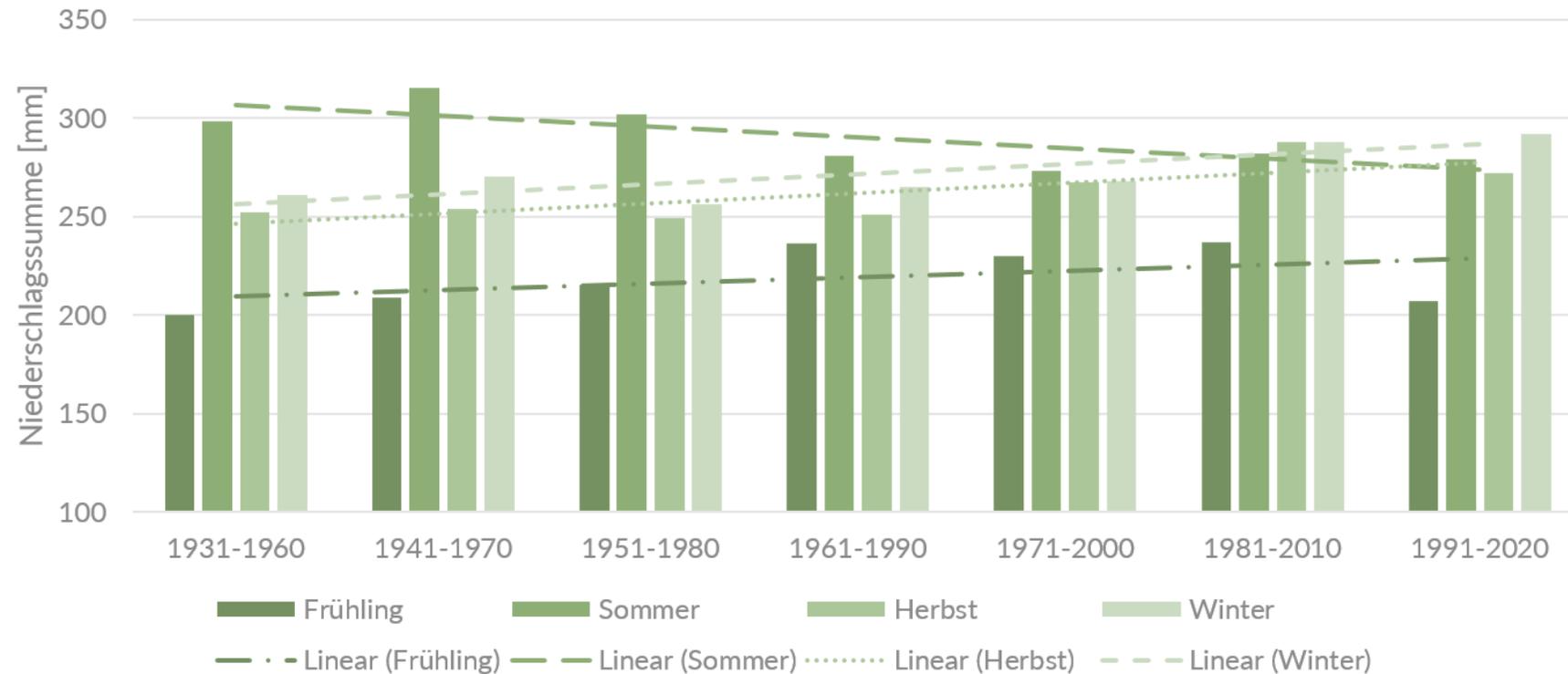


Abbildung: Entwicklung der jahreszeitlichen Niederschlagssummen in mm nach Klimanormalperioden (KNP) seit 1931-2020 für die Stadt Leichlingen.
(Energienker projects GmbH, Datengrundlage: Klimaatlas NRW)

ENTWICKLUNG SOMMER UND HEIßE TAGE

ENTWICKLUNG IN DER VERGANGENHEIT

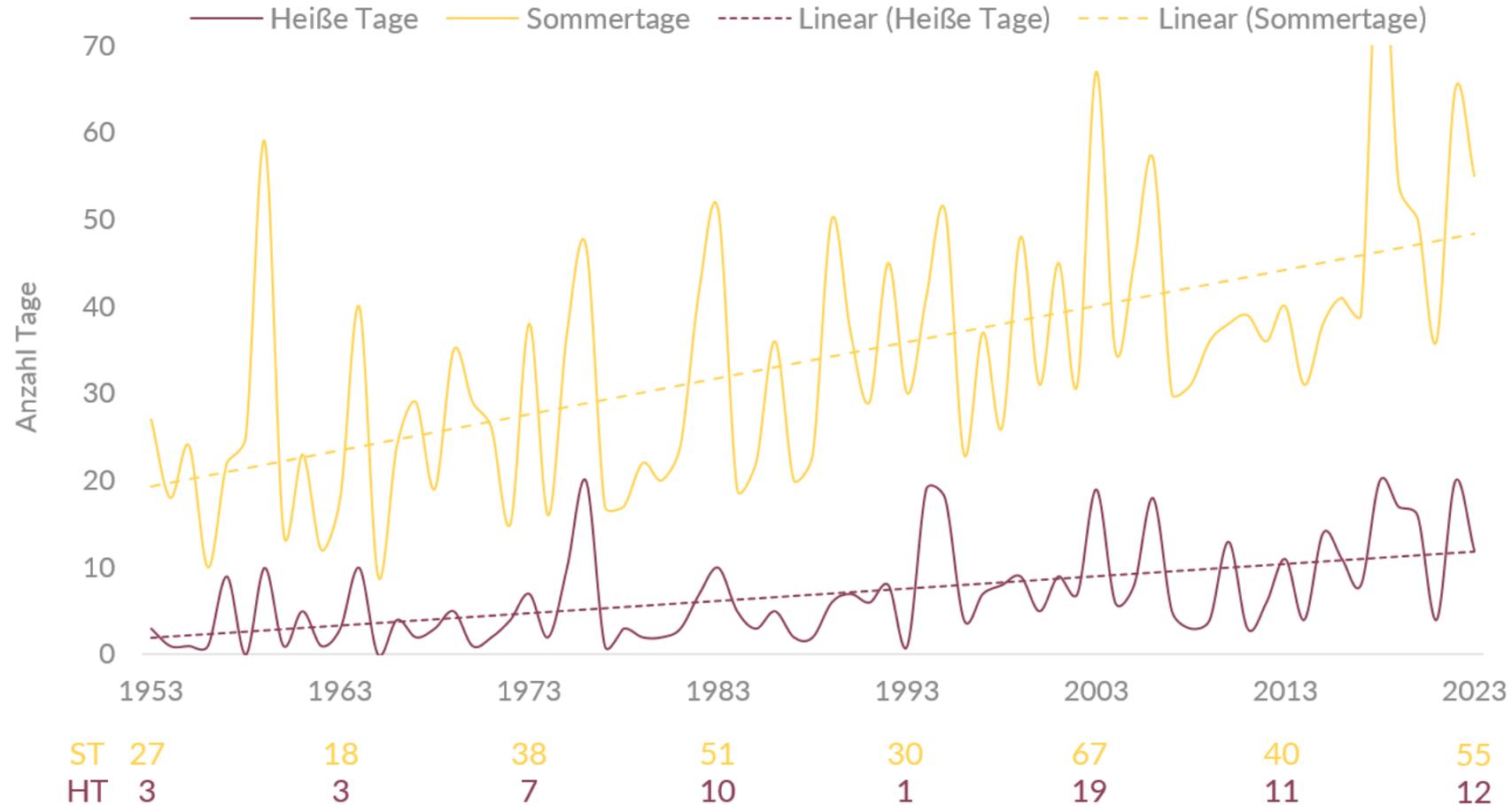
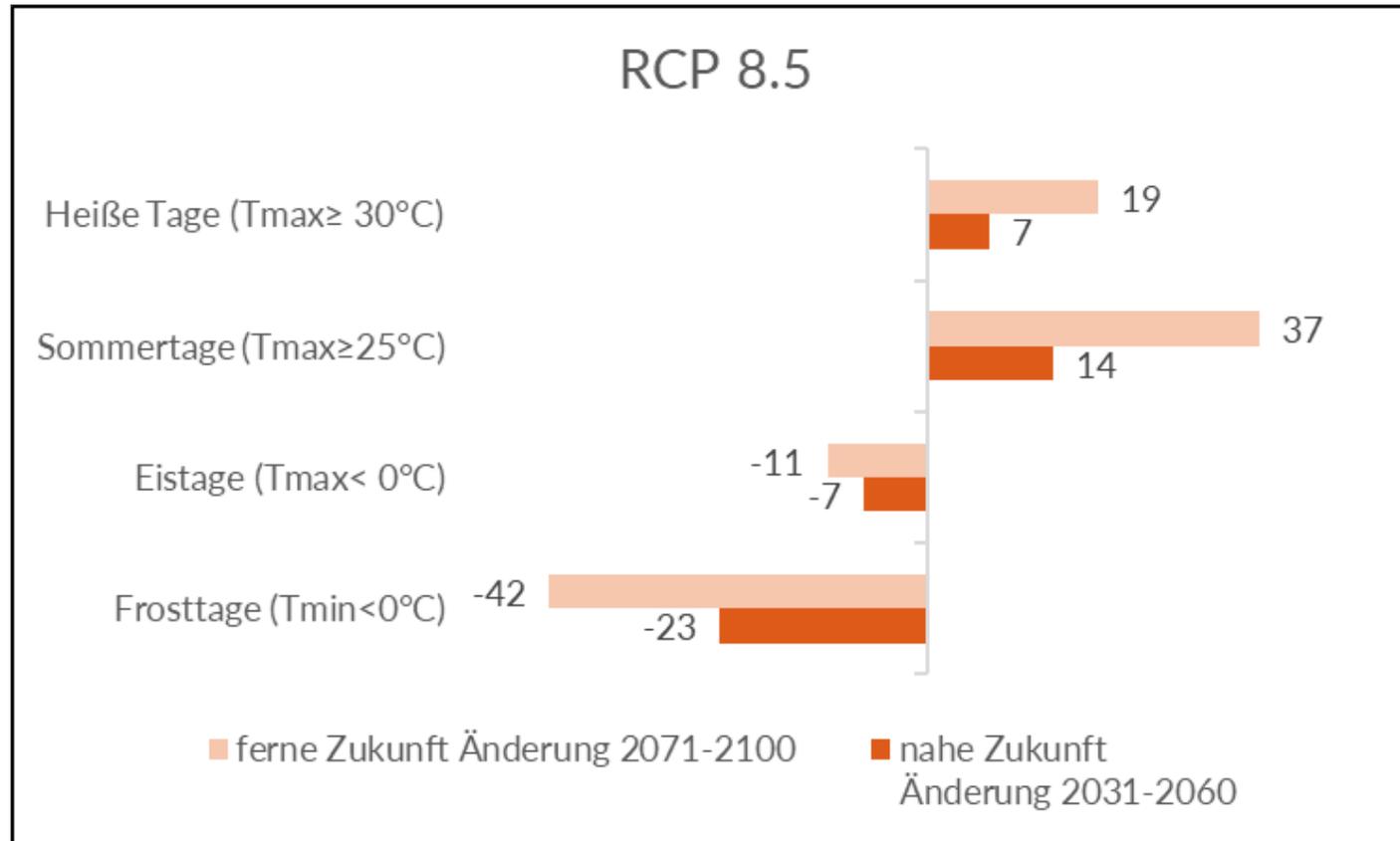


Abbildung: Entwicklung der Sommertage und heißen Tage 1951-2023 in Leichlingen.
(Energienker projects GmbH, Datengrundlage: Klimaatlas NRW)

KLIMA(WANDEL) IN LEICHLINGEN

SZENARIO RCP 8.5



- › Zukünftig in Leichlingen: Zunahme von Hitze- und Sommertagen sowie Abnahme von Frost- und Eistagen
- › Klimawandel findet bereits statt und schreitet voran → frühzeitige Anpassung an die Folgen des Klimawandels bereits heute erforderlich!

BETROFFENHEITSANALYSE

IDENTIFIZIERTE HANDLUNGSFELDER



6 prioritäre Handlungsfelder für Leichlingen:

- Stadtplanung
- Menschliche Gesundheit
- Wasser
- Land- und Forstwirtschaft
- Biodiversität

AGENDA

01 INHALTE UND ZIELE DES PROJEKTS

02 KLIMA(WANDEL) IN LEICHLINGEN

03 AUSBLICK

AUSBLICK

BETEILIGUNGSKONZEPT

- › 1. Experten- und Stakeholder-Workshop
- › 2. Experten- und Stakeholder-Workshop
- › Öffentliche Abschlussveranstaltung mit Bürger*innenbeteiligung



**Online-Umfrage zur Klimaanpassung
14.05. – 27.06.2025
Jetzt mitmachen!**

Wie machen wir Leichlingen fit für das Klima von morgen? Mit dem Klimaanpassungskonzept bereitet sich die Stadt auf die Folgen des Klimawandels vor. Bringen Sie Ihre Ideen und Anregungen ein und gestalten Sie mit!

Hier geht es zur Umfrage:



www.leichlingenanpassen.de

 **energielenker**

 **Leichlingen**
Gemeinschaftsrat
Leichlingen

 **BLÜTENSTADT
LEICHLINGEN**

AUSBLICK

INTEGRIERTES KLIMAANPASSUNGSKONZEPT

Arbeitspaket	2024	2025											
	Dez.	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
AP 1 Bestandsaufnahme													
AP 2 Betroffenheitsanalyse													
AP 3 Aufnahme der Hotspots													
AP 4 Gesamtstrategie													
AP 5 Akteur*innenbeteiligung													
AP 6 Maßnahmenkatalog													
AP 7 Verstetigungsstrategie													
AP 8 Controlling-Konzept													
AP 9 Kommunikation, Öffentlichkeit und Vernetzung													

GESTALTEN SIE MIT!

Für Klima und Zukunft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!