



Von der Theorie zur Praxis – 3 Jahre Starkregenberatung in Göttingen

Quelle: iStock



Dennis Ott-Koch, Grundstücksentwässerung, Göttinger Entsorgungsbetriebe
Göttinger Abwassertage, 24.02.2026



Agenda

1. Live-Umfrage
2. Projektübersicht
3. Resonanz zu 3 Jahre Beratungs- und Informationsangebot
4. Live-Umfrage
5. Wie geht es weiter?
6. Fazit

Quelle: istock

Live-Umfrage

Quelle: istock

1. Fragestellung

Wie hoch schätzen Sie aktuell die
Bereitschaft von privaten
Grundstückseigentümern zur
Starkregenvorsorge in Ihrer Kommune/
Ihrem Projektgebiet ein?

www.menti.com
Codeeingabe: 2579 1916



2. Fragestellung

Wie häufig spielt das Thema private Starkregenvorsorge in Ihrer täglichen Arbeit eine Rolle?

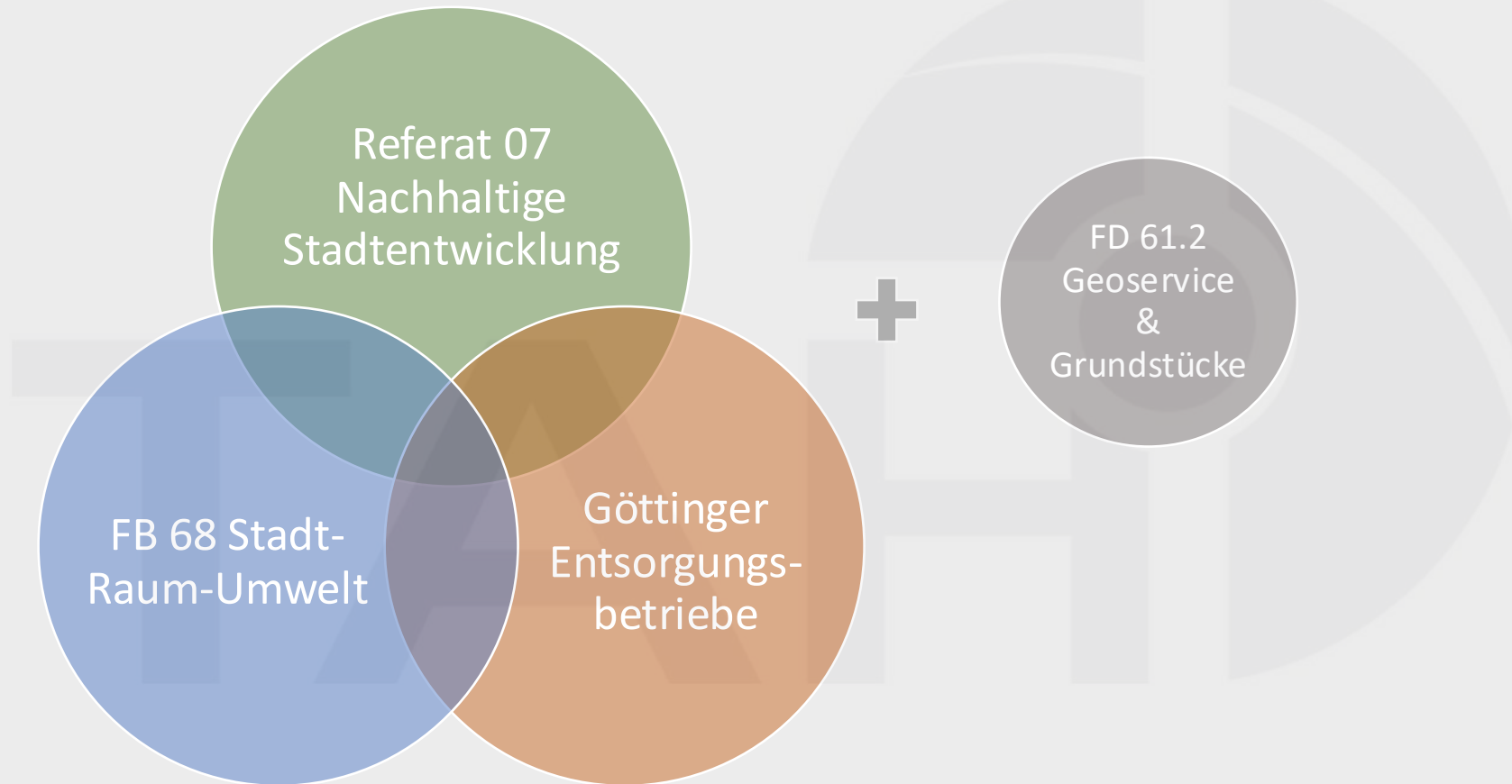
www.menti.com
Codeeingabe: 2579 1916



Projektübersicht

Quelle: istock

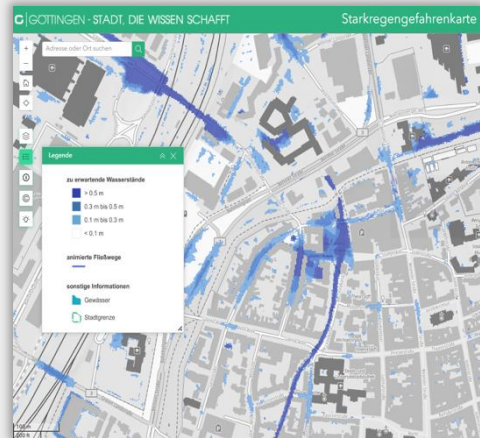
Projektgruppe Starkregenvorsorge in Göttingen



Bausteine des Beratungs-, Informations- und Förderangebots

Web-Angebot

öffentlich zugänglich



- Webseite
- Interaktive Starkregengefahrenkarte
- Online-Broschüre

Grundstücksauskunft

auf Anfrage für Eigentümer*innen



- Kostenlos
- detaillierte Informationen für das eigene Grundstück

Individuelle Beratung

auf Anfrage für Eigentümer*innen



- Kostenlos
- Vor-Ort-Beratung auf dem eigenen Grundstück

Förderung

auf Antrag für Eigentümer*innen



- Fördermodul I: Objektschutz und bauliche Vorsorge
- Finanzielle Unterstützung privater Vorsorgemaßnahmen
- Starkregenberatung durch die GEB vorausgesetzt

Förderung: KlimaFonds Göttingen

- Die Stadt Göttingen unterstützt Eigentümer*innen finanziell, um Maßnahmen zur Starkregenvorsorge umzusetzen
 - maximale Förderhöhe: 60 % der Förderfähigen Kosten
 - eine Starkregenberatung muss vorher durch die GEB erfolgen
- Gefördert werden der Objektschutz und bauliche Vorsorgemaßnahmen
 - Aufkantungen, Mauern, Wasserdruckdichte Türen und Fenster, mobile und festinstallierte Schotts, Überdachungen von Lichtschächten uvm.
- Aufgrund der hohen Nachfrage und der schlechten Haushaltslage der Stadt Göttingen, ist der Fördertopf des KlimaFonds derzeit ausgeschöpft – eine Fortführung ist in Planung

Auszeichnungen



DWA Klimapreis 2025 (2024)

- **Wird vom DWA-Komitee für**
Wasserwirtschaft für die Region im
2025 für die Kategorie „Anlagen
zur Starkregenvorsorge“ an den
- **Kommunalen Wettbewerb im**
Klima-Wettbewerb vergeben.
- **Wird im DWA-Komitee**
vergeben in der Kategorie
„Kommunen“.
- **Zusätzlich wurde hierzu ein**
Kurzfilm produziert

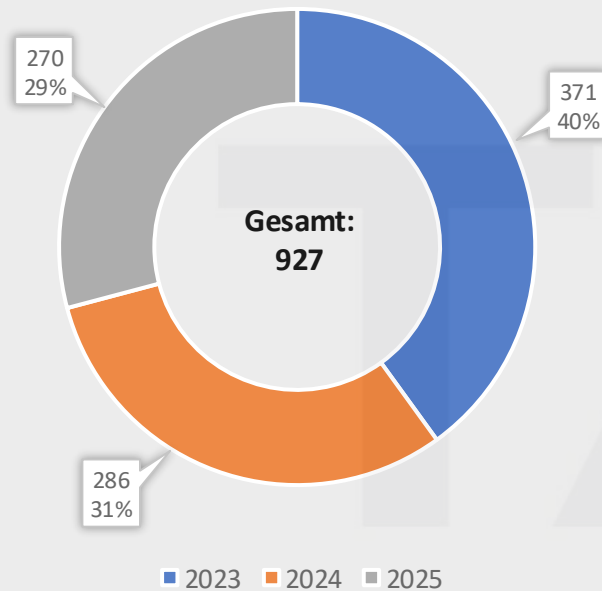
Resonanz zu 3 Jahren Beratungs- und Informationsangebot

Februar 2023 – Dezember 2025

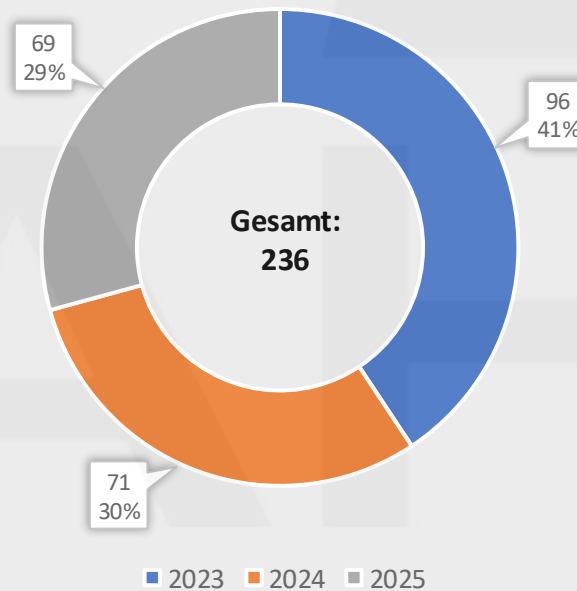
Quelle: istock

Resonanz und Reichweite des Angebots

Summe an G.-Auskünften



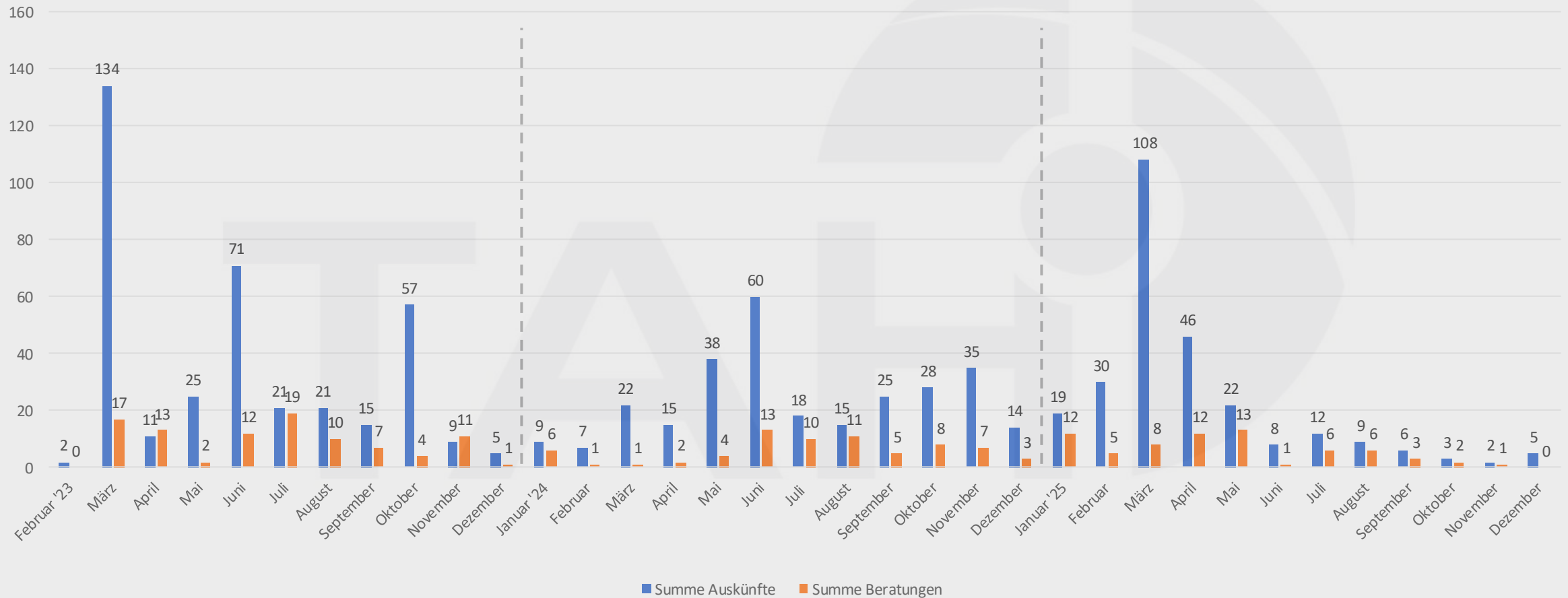
Summe an Beratungen



$$\frac{\text{Grundstücksauskünfte}}{\text{Vor Ort Beratungen}} = 25\%$$

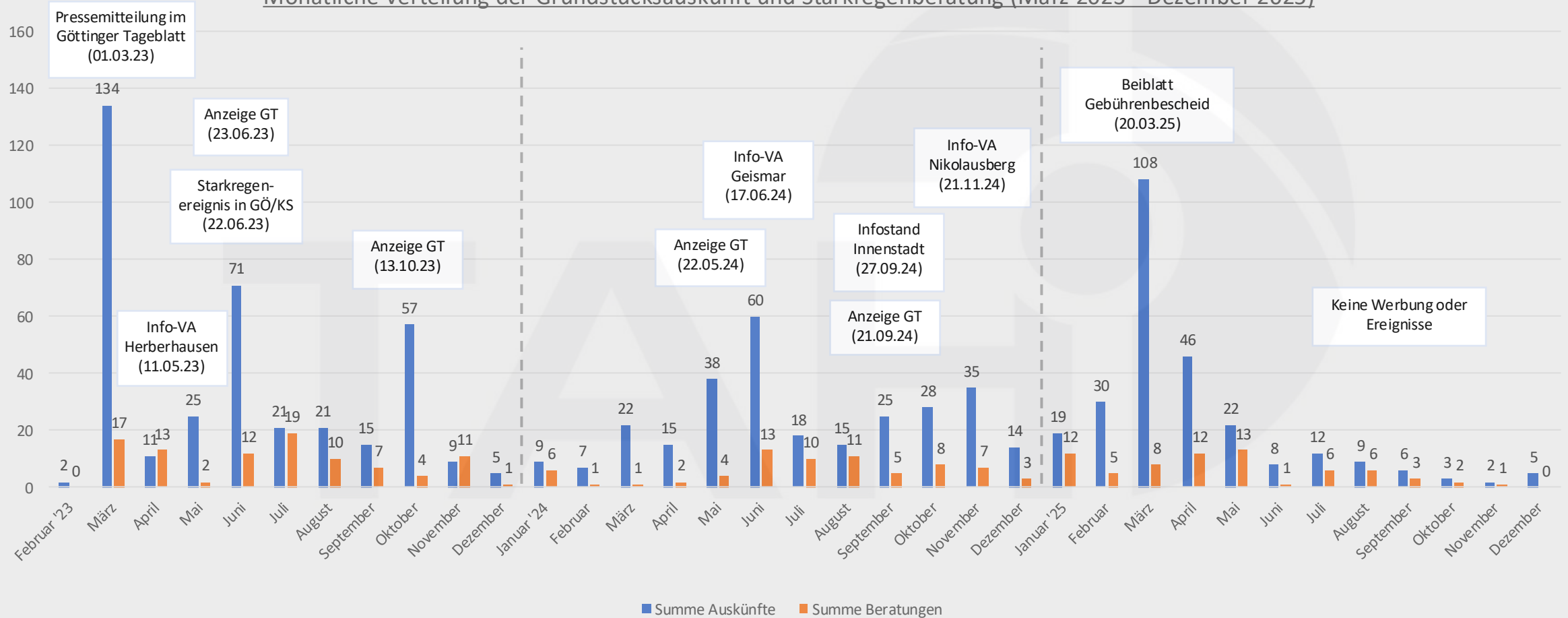
Resonanz und Reichweite des Angebots

Monatliche Verteilung der Grundstücksauskunft und Starkregenberatung (März 2023 - Dezember 2025)



Resonanz und Reichweite des Angebots

Monatliche Verteilung der Grundstücksauskunft und Starkregenberatung (März 2023 - Dezember 2025)



Nutzungsaktivität der Starkregengefahrenkarte

2024

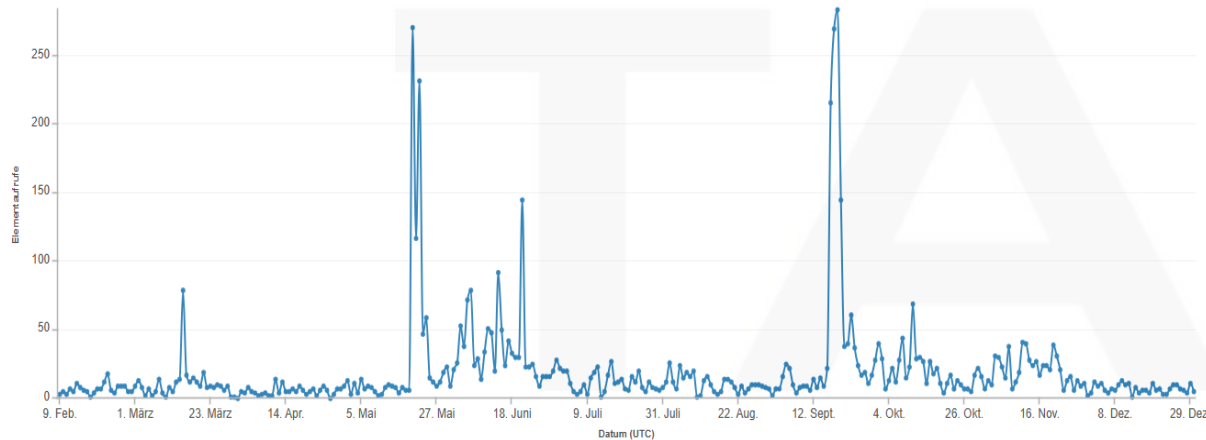
Elementaufrufe

6.299

Durchschnittliche Anzahl der Elementaufrufe pro Tag

17,26

Überblick über Nutzungsaktivität zwischen 1.1.2024 und 31.12.2024



2025

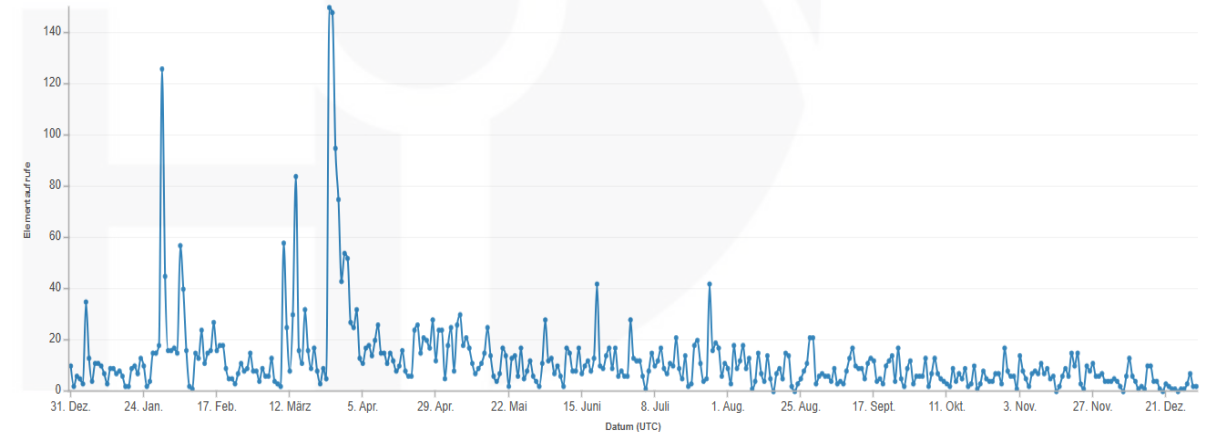
Elementaufrufe

4.583

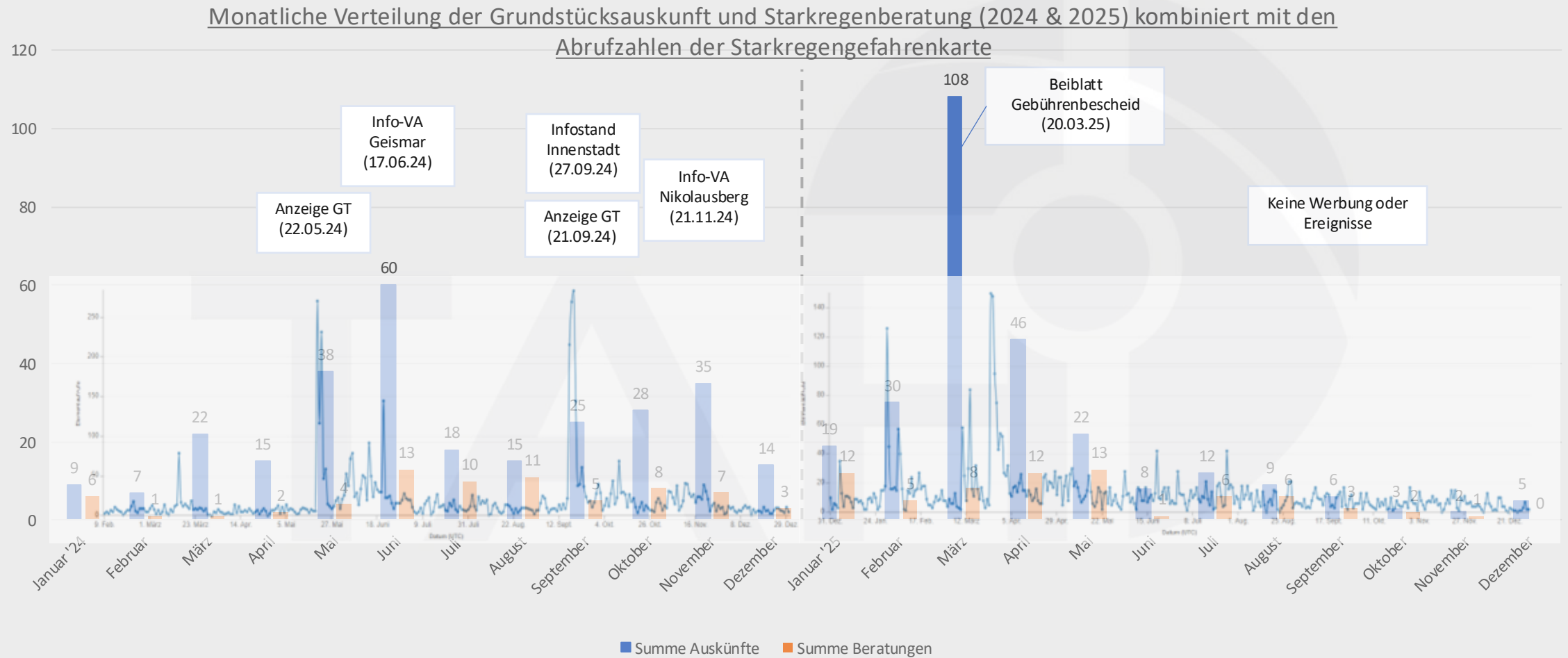
Durchschnittliche Anzahl der Elementaufrufe pro Tag

12,59

Überblick über Nutzungsaktivität zwischen 1.1.2025 und 31.12.2025



Vergleich



Protokoll und Feedbackbogen zur Beratung

Protokoll zum Beratungsgespräch: Starkregenvorsorge auf privaten Grundstücken

Ortstermin am:	
Grundstück:	Teilnehmende:
Straße, Nr.	
PLZ, Wohnort	

Nr.	Ja	Nein	Vorüberlegungen und Selbstauskunft des/r Eigentümer*in
Fragen zum Gelände und den Außenanlagen			
01	☐	☐	Ist ein Kellergeschoss vorhanden?
02	☐	☐	Ist ein ebenerdiger Zugang ins Erdgeschoss oder Kellergeschoss vorhanden?
03	☐	☐	Ist eine Tiefgarage vorhanden und kann Regenwasser von der Straße/vom Grundstück in die Garage fließen?
04	☐	☐	Befindet sich das Grundstück in einer Geländesenke, an einem Hang oder haben die angrenzenden Flächen wie Gehwege, Zufahrten oder Parkplätze ein Gefälle zum Grundstück?
05	☐	☐	Befindet sich das Grundstück in der Nähe eines Gewässers?
06	☐	☐	Sind bereits Maßnahmen zum Schutz gegen Überflutungen getroffen worden? Welche Erfahrungen wurden mit diesen gemacht?

1/4

Bitte schicken Sie den ausgefüllten Fragebogen im frankierten Rückumschlag, den Sie von Ihrem/r Berater*in erhalten haben, an uns zurück. Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

Meinungsumfrage zum Beratungsgespräch Starkregenvorsorge

Sehr geehrte/r Teilnehmer*in des Beratungsgesprächs zur Starkregenvorsorge,

im Zuge einer wissenschaftlichen Masterarbeit der Georg-August-Universität Göttingen und zur Weiterentwicklung des Starkregenvorsorgekonzeptes in Göttingen bitten wir Sie um Ihre Unterstützung!

Gerne möchten wir von Ihnen erfahren, wie Sie das Starkregenrisiko in Göttingen sowie die Schutzmöglichkeiten einschätzen und wie Sie das heutige Beratungsgespräch zur Starkregenvorsorge bewerten. Ihre Antworten dienen als Grundlage für eine wissenschaftliche Untersuchung, wie die Eigenvorsorge von Bürger*innen im Bereich der Starkregenvorsorge gestärkt werden kann. Falls Sie Interesse an den Ergebnissen der Studie haben, können Sie sich gerne an Ihre/n Starkregenberater*in wenden.

Die Auswertung des Fragebogens erfolgt anonymisiert. Ihre Antworten können somit nicht mit Ihrer Person in Verbindung gebracht werden. Die Antworten werden ausschließlich zu wissenschaftlichen Zwecken verarbeitet.

Bitte lesen Sie die Fragen aufmerksam durch und kreuzen Sie die Antwort an, die Ihrer Meinung am besten entspricht. Die Umfrage nimmt etwa 5-10 Minuten in Anspruch.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

1a) In welcher Funktion haben Sie an dem Beratungsgespräch zur Starkregenvorsorge teilgenommen?

- ☐ Als Grundstückseigentümer*in
- ☐ Als Eigentümer*in einer Wohnung
- ☐ Als interessierte*r Mieter*in mit Vollmacht des/r Eigentümers*in
- ☐ Als Vertreter*in eines Unternehmens, eines Wirtschaftsverbandes oder eines Vereins
- ☐ In anderer Funktion: _____

1b) Haben Sie auf Ihrem Grundstück bereits Starkregenvorsorgemaßnahmen umgesetzt?

- ☐ Bisher habe ich noch keine Maßnahmen zur Starkregenvorsorge umgesetzt.
- ☐ Ich würde gerne Maßnahmen zur Starkregenvorsorge umsetzen, jedoch fehlt mir das Wissen dazu.
- ☐ Es ist mein festes Ziel, Maßnahmen zur Starkregenvorsorge umzusetzen.
- ☐ Unsicher
- ☐ Ich habe bereits Maßnahmen zur Starkregenvorsorge umgesetzt, und zwar: _____

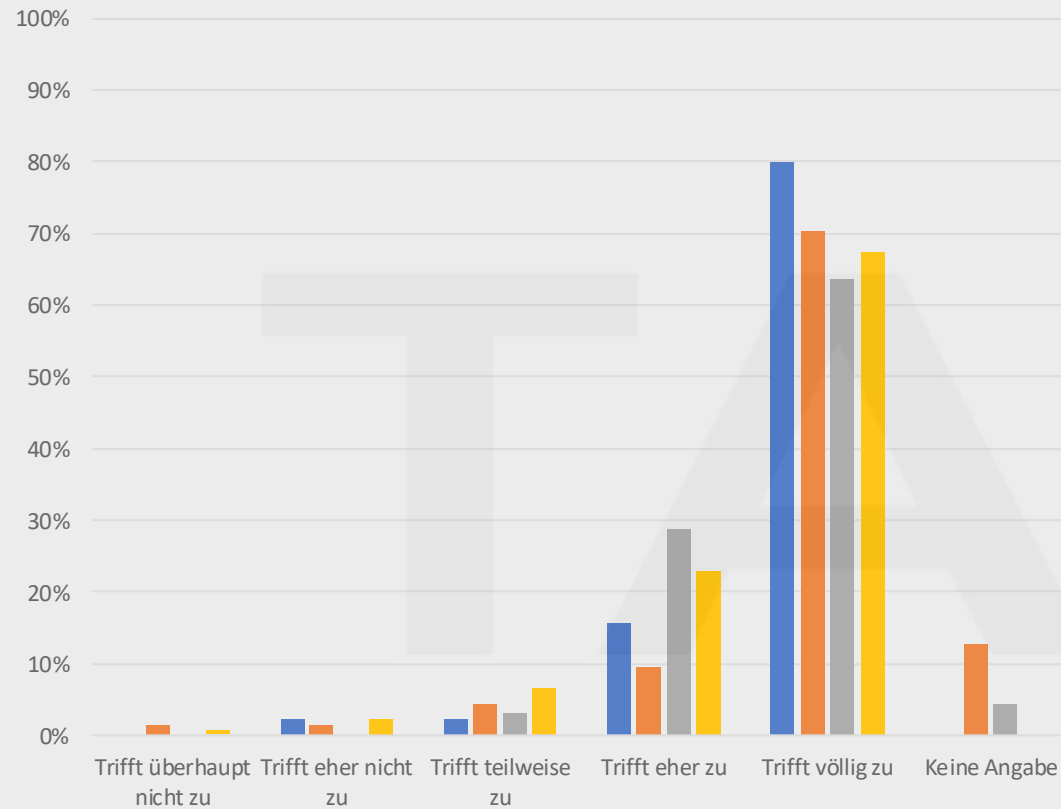
1/4

2/4

Vor-Ort-Beratungen:	236
Summe an Feedbackbögen:	135
Rücklaufquote:	57%

Auswertung der Feedbackbögen

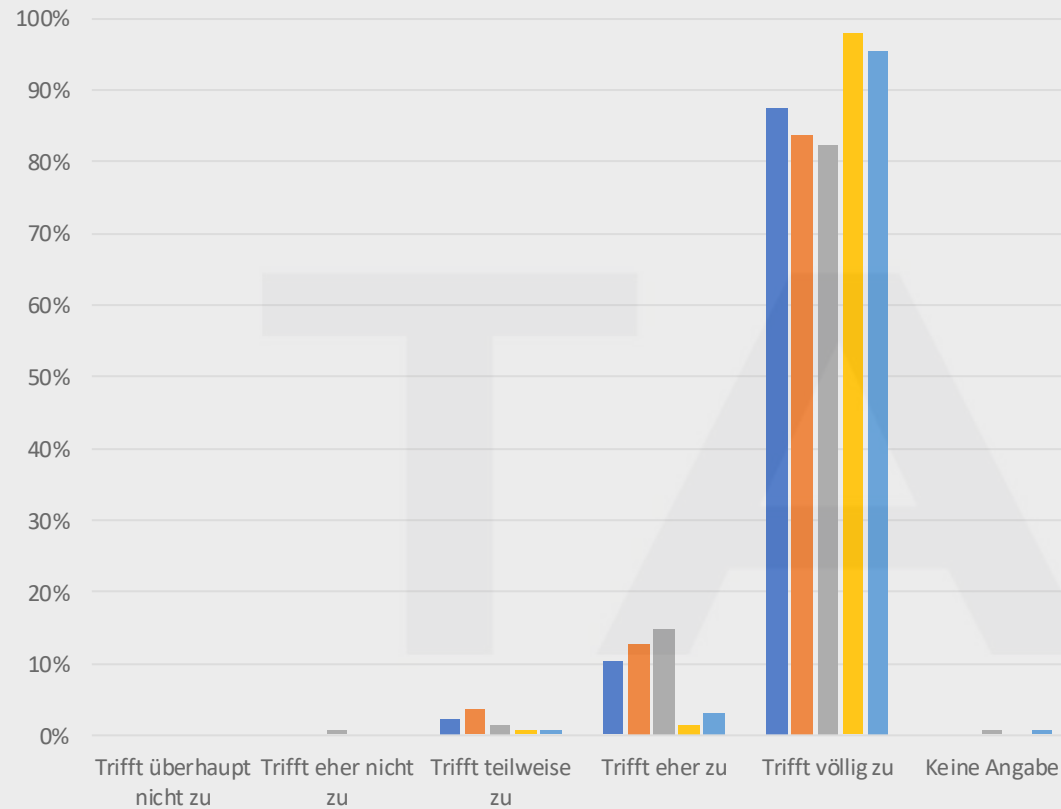
Feedback zum Beratungs- und Informationsangebot



- Durch die konkrete Veranschaulichung auf dem Grundstück wurden mir die Gefahren sowie Vorsorgemöglichkeiten sehr gut deutlich
- Die Protokollierung bei der Beratung war sehr hilfreich, um auch nachträglich weitere Schritte einleiten zu können.
- Die Verknüpfung mit den Starkregenvorsorgemaßnahmen, die in der Starkregen- Informationsbroschüre gelistet sind, war sehr hilfreich.
- Die Starkregen Gefahrenkarte war hilfreich, um abzuschätzen, ob ich mich weiter mit dem Thema Starkregen beschäftigen sollte.

Auswertung der Feedbackbögen

Resonanz zur Qualität des Beratungsgesprächs



- Im Beratungsgespräch wurden Informationen klar und verständlich übermittelt.
- Offene Fragen konnten beantwortet und bestehende Unklarheiten geklärt werden.
- Das Beratungsgespräch war gut strukturiert.
- Die Gesprächsatmosphäre war angenehm.
- Ich würde das Beratungs- und Informationsangebot der GEB weiterempfehlen.

Rückmeldungen von den Beratungen aus dem Jahr 2023 und 2024

- „Beratungsgespräch war sehr hilfreich und informativ!“
- „Tolles Angebot, das ich nur jedem empfehlen kann!“
- „Die für die Ortschaft durchgeführte Info-VA fand ich gelungen!“
- „Sehr gut war, dass vor Ort konkrete Verbesserungsmaßnahmen vorgeschlagen wurden.“
- „Das Gespräch war sehr gut! Konkrete Vorschläge sind immer hilfreich.“
- „Mehr Werbung! Sehr gutes, informatives Gespräch!“

Vor-Ort-Beratungen (2023+2024):	167
Summe an Rückmeldungen:	42
Rücklaufquote:	25%

Umgesetzte Maßnahmen



Quelle: Weber

Live-Umfrage

Quelle: istock

3. Fragestellung

Welche Faktoren tragen aus Ihrer Erfahrung am stärksten dazu bei, dass Grundstückseigentümer Maßnahmen zur Starkregenvorsorge umsetzen?

www.menti.com
Codeeingabe: 2579 1916



4. Fragestellung

Was ist aus Ihrer Sicht ein entscheidender Hebel, um Starkregenvorsorge in den nächsten 5 Jahren deutlich zu verbessern?

www.menti.com
Codeeingabe: 2579 1916





Wie geht es weiter?

Quelle: istock

Weitere Maßnahmen zur Stärkung des B&I-Angebots

Öffentlichkeitsarbeit/ Bewerbung

- Werbekampagne (Print und Social Media) fortführen
- Weitere Infoveranstaltungen in einzelnen Ortsteilen/ Stadtteilen
- Teilnahme an öffentl. Großveranstaltungen (z.B. Baumesse, Gänselselfest etc.)

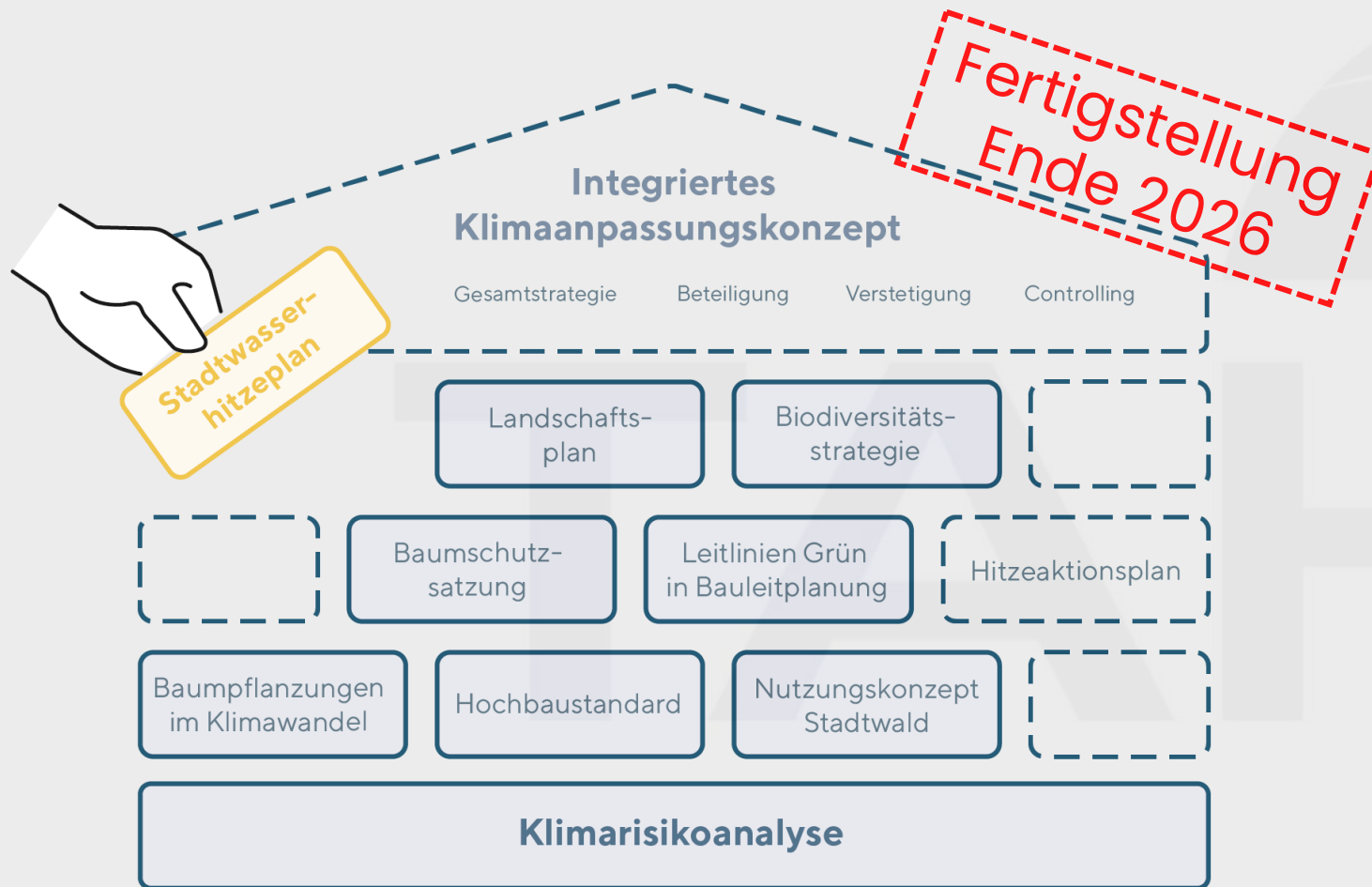
Ausbau & Entwicklung

- Vernetzung und Austausch mit anderen Kommunen
- Entwicklung eines Frühwarnsystems (mithilfe eines digitalen Zwillings der Stadt Göttingen)
- Finanzielle Fördermöglichkeiten für Eigentümer*innen

Städtebaulich

- Integration der Starkregenvorsorge in die Bauleitplanung
- Entwicklung eines Klimaanpassungskonzeptes

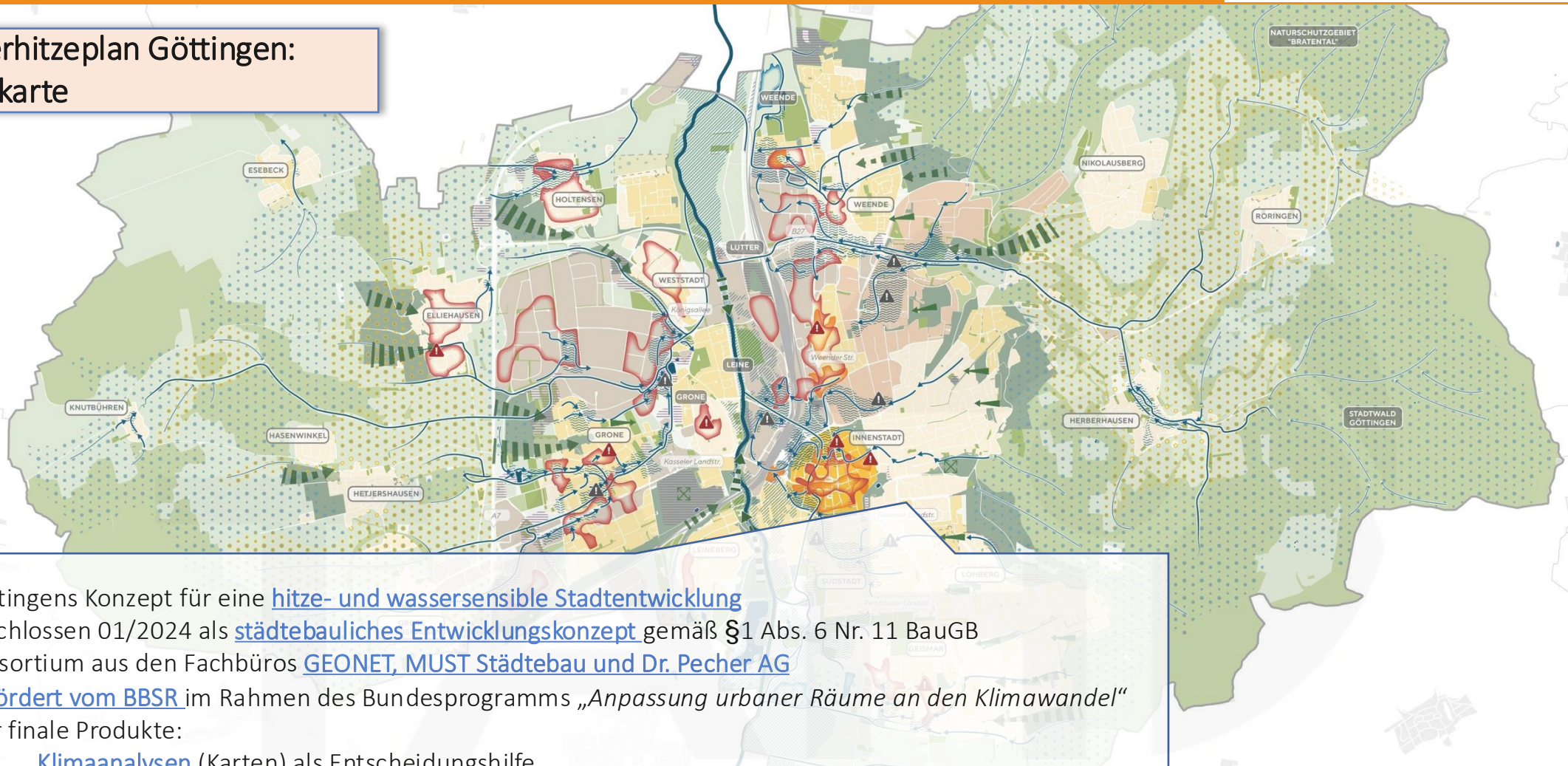
Klimaanpassungskonzept (KLAK) der Stadt Göttingen



- Der SHP ist der städtebaul. Teil des Klimaanpassungskonzeptes
- Neben städtebaulichen Maßnahmen gehören noch gesundheitliche Maßnahmen, Katastrophenvorsorge und -schutz sowie Informations- und Kommunikationsarbeit zur Klimaanpassung.

Quelle: © MUST Städtebau, GEONET, Dr. Pecher AG

Stadtwasserhitzeplan Göttingen: Fokusraumkarte



- Göttingens Konzept für eine hitze- und wassersensible Stadtentwicklung
- Beschlossen 01/2024 als städtebauliches Entwicklungskonzept gemäß §1 Abs. 6 Nr. 11 BauGB
- Konsortium aus den Fachbüros GEONET, MUST Städtebau und Dr. Pecher AG
- Gefördert vom BBSR im Rahmen des Bundesprogramms „Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel“
- Vier finale Produkte:
 1. Klimaanalysen (Karten) als Entscheidungshilfe
 2. Entwurfsbaukasten als gestalterische Lösung für Klimarisiken
 3. Instrumente-Toolbox zur Verstetigung von Klimaanpassung in Prozessen
 4. Modellstandorte als Anwendungsbeispiele
- » Zum Download unter goe.de/shp

Quelle: © MUST Städtebau, GEONET, Dr. Pecher AG

Interdisziplinäre, verwaltungsinterne Arbeitsgruppen für das KLAK

Lenkungsgruppe Klimaanpassung

Fachbereichsleiter*innen aus den Bereichen Städtebau, Gesundheit,
Soziales und Katastrophenschutz

AG Hitze

Expert*innen aus dem Bereich
Klimaanpassung, Gesundheit und ÖA

AG Niederschlagswasser

Expert*innen aus dem Bereich Klimaanpassung,
Infrastruktur, Verkehr und Entsorgung

Um die Entwicklung und Umsetzung übergeordneter Klimaanpassungsmaßnahmen voranzubringen und organisationseinheitenübergreifend zu koordinieren, gibt es verschiedene Arbeitsgruppen

Fazit

Quelle: istock

Fazit zu den verschiedenen Bausteinen des B&I-Konzeptes

- Die Starkregengefahrenkarte
 - steht allen Bürger*innen online zur Verfügung und ist der erste Einstieg in das Thema Starkregen
 - zeigt interaktiv mögliche Gefährdungen durch Starkregen auf
- Die individuelle Grundstücksauskunft
 - Ermöglicht eine detaillierte Gefährdungseinschätzung und wird bevorzugt nachgefragt
- Die Informationsbroschüre
 - visualisiert anschaulich Gefahrenstellen am Haus ohne negative Emotionen zu schüren
 - gibt viele praktische Anregungen und Beispiele, wie man sein Grundstück schützen kann
- Die Vor-Ort-Beratung
 - ermöglicht es, konkrete Gefährdungen aufzuzeigen und über Vorsorgemaßnahmen direkt zu informieren und zu sensibilisieren
 - wird von den Grundstückseigentümer*innen außerordentlich positiv bewertet
- Finanzielle Förderung
 - die finanziellen Anreize sollen Eigentümer motivieren Eigenvorsorge zu betreiben
 - weitere Gelder müssten bereit gestellt und die Rahmenbedingungen zur Bewilligung müssen aufgeweicht werden

→ Das Beratungs-, Informations- und Förderangebot ist kein Selbstläufer und muss permanent beworben werden!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dennis Ott-Koch
Göttinger Entsorgungsbetriebe
d.ott-koch@goettingen.de
www.goe.de/starkregen

**WIR LASSEN SIE NICHT
IM REGEN STEHEN!**

**STARKREGEN-
VORSORGE
JETZT!**

- Starkregengefahrenkarte für Göttingen
- Individuelle Grundstücksauskunft
- Beratung vor Ort durch die GEB

Wir helfen Ihnen, Ihr Grundstück vor den Folgen von Starkregen zu schützen.

Jetzt mehr erfahren und optimal vorsorgen unter goe.de/starkregen

G GÖTTINGEN
STADT. DIE WISSEN SCHAFFT

GEB GÖTTINGER
ENTSORGUNGSBETRIEBE
EIGENBETRIEB DER STADT GÖTTINGEN