

Klimaanpassung für Unternehmen in M-V

08. September 2026

André Schumann



Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie

Konzepte Anpassung Kommunen Klima



Klimaschutz

≠ Klimaanpassung

Klimaschutz

Klimaanpassung



**Ursachen des Klimawandels
bekämpfen und CO₂-Emissionen
reduzieren**

**Unvermeidbare Folgen
des Klimawandels
bewältigen**

Quelle: www.klimagerechter-staedtebau.de



Wasserrückhalt

Omicron electronics GmbH
(Foto: Bodensee Stiftung)



Wasserdurchlässiger Parkplatz

Omicron electronics GmbH
(Foto: Bodensee Stiftung)



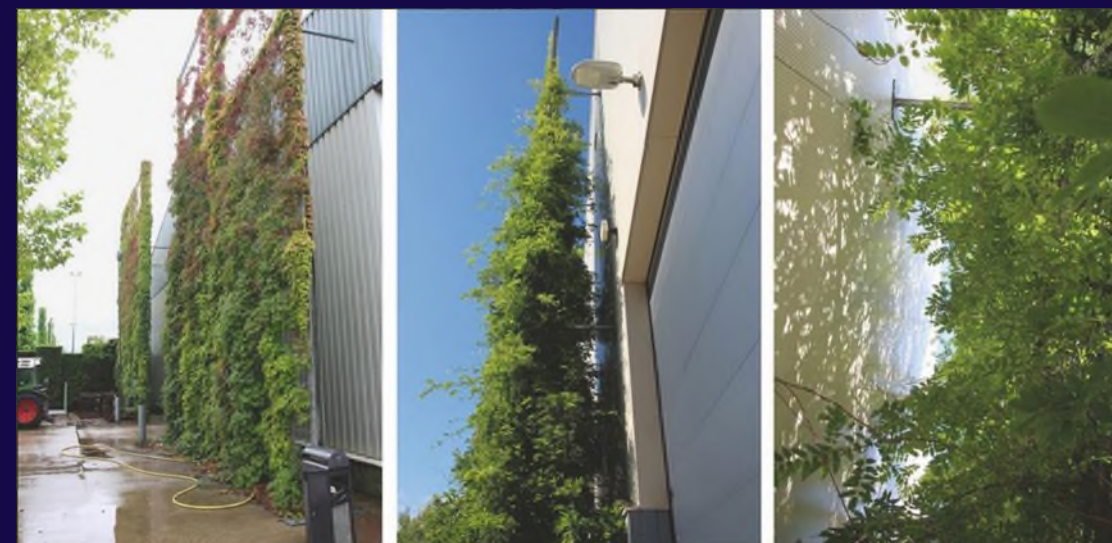
Blühwiese/regionales Saatgut

REWE Markt GmbH, Wiesbaden (Foto: GTL)



Heckenbiotop/Erosionsschutz im Gewerbegebiet

(Foto: Bodensee-Stiftung)

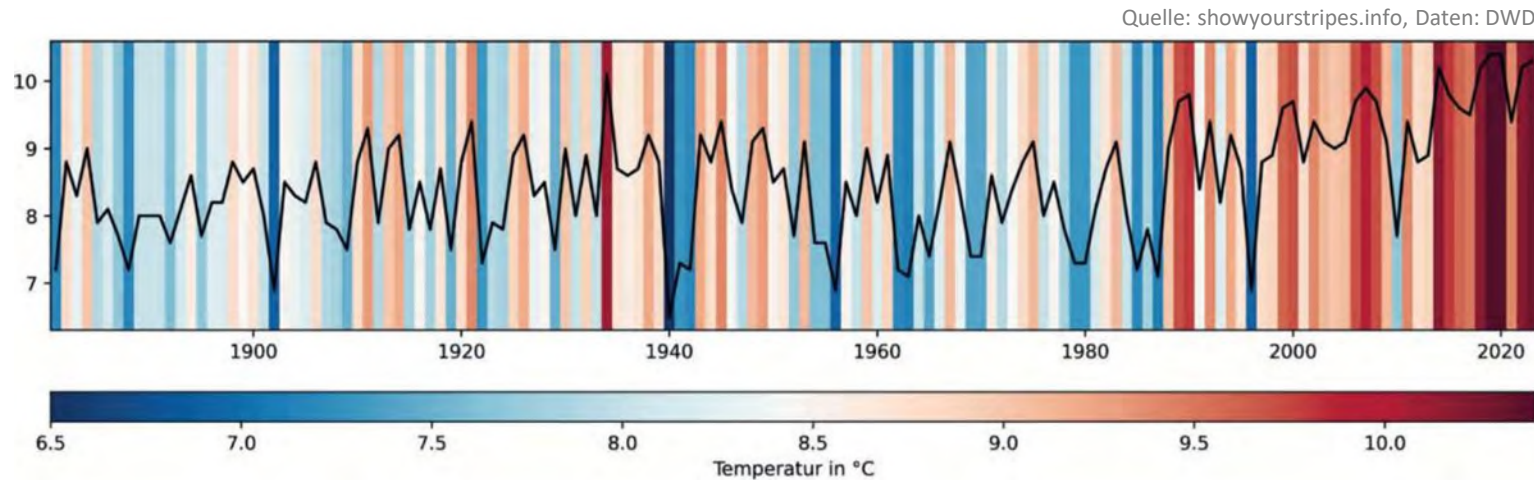


Vorgestellte ‚Grüne Fassade‘ (Wilder Wein, Blauregen)

Baumschule Ebben (Foto: Alexander von Birgelen)



Klimawandel in MV



Meeresspiegelanstieg

+ 18,9 cm seit 1900 (Warnemünde)

Verschiebung der Jahreszeiten

21 Tage längere Vegetationsperiode

Temperaturanstieg

+ 2,5 °C seit 1881 in MV
(Quelle: DWD, 2026, LOESS-Kurve)

Extremwetter

Starkniederschläge, längere
Trockenzeiten, Dürrejahre, Küstenerosion,



Klimawandel und Unternehmen

Extremwetter: Starkniederschläge, Hochwasser, Hitze

Ernteausfall/Lieferkettenengpass

Niedrigwasser: weniger Container,
Kleidungsindustrie in Asien: Taifune

Steigende Kosten

Reparaturen nach Extremereignissen
höhere Energie- und Materialkosten

Produktivitätsverluste

Krankmeldungen, Arbeitsunfälle,
sinkende Produktivität bei Hitze



Die Rechnung der Hitze: 6,3 Milliarden Euro in zwei Wochen

Produktivitätsverluste, Arbeitsunfälle, höhere Energiekosten für Kühlung, Schäden an Gebäuden oder Infrastrukturen

europäisches Forschungs- und Beratungsunternehmen
www.prognos.com/de/kosten-hitzewelle-juni-2026



MEDIENMITTEILUNG

Studie: Extreme Hitze kostet Deutschland Milliarden und lähmt Wirtschaftswachstum

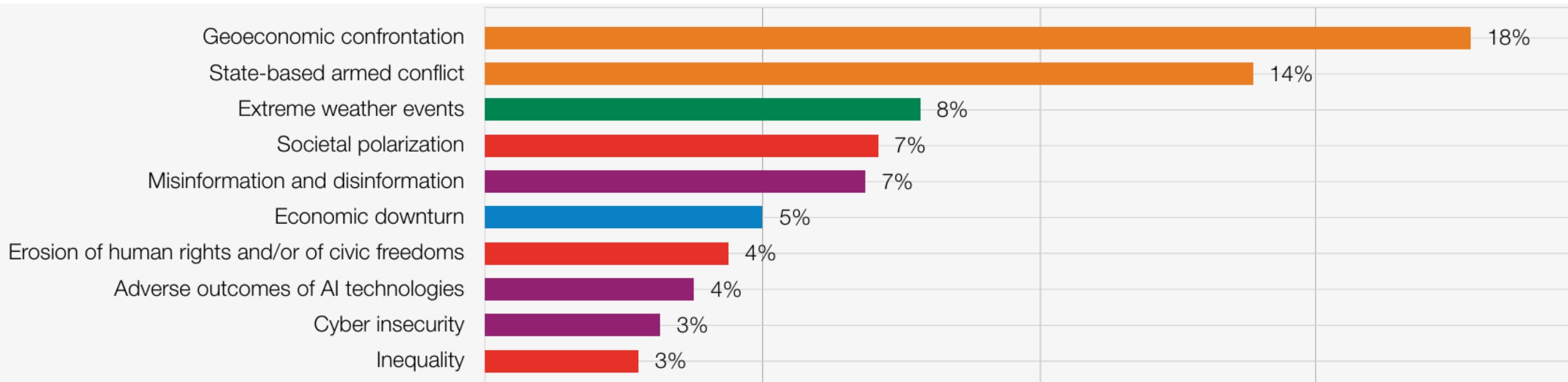
- Bis 2030 drohen Deutschland Verluste von insgesamt bis zu 131 Milliarden US-Dollar (USD), wenn sich Hitzewellen des vergangenen Jahrzehnts wiederholen
- Unternehmen in der Zange: Produktivität schmilzt, Energiekosten steigen
- Hotspot Südeuropa: Deutschland zwar im europäischen Hitze-Mittelfeld, aber klar auf Verliererseite; BIP-Einbußen von insgesamt bis zu 3 % möglich bis 2030
- Heiße Regionen außerhalb Europas besser akklimatisiert und hitzeresistenter

Quelle: <https://www.allianz-trade.de/presse/pressemitteilungen/extreme-hitze-kostet-deutschland-milliarden-und-laehmt-wirtschaftswachstum.html>

Klimawandel und Unternehmen



Global Risk Report 2026



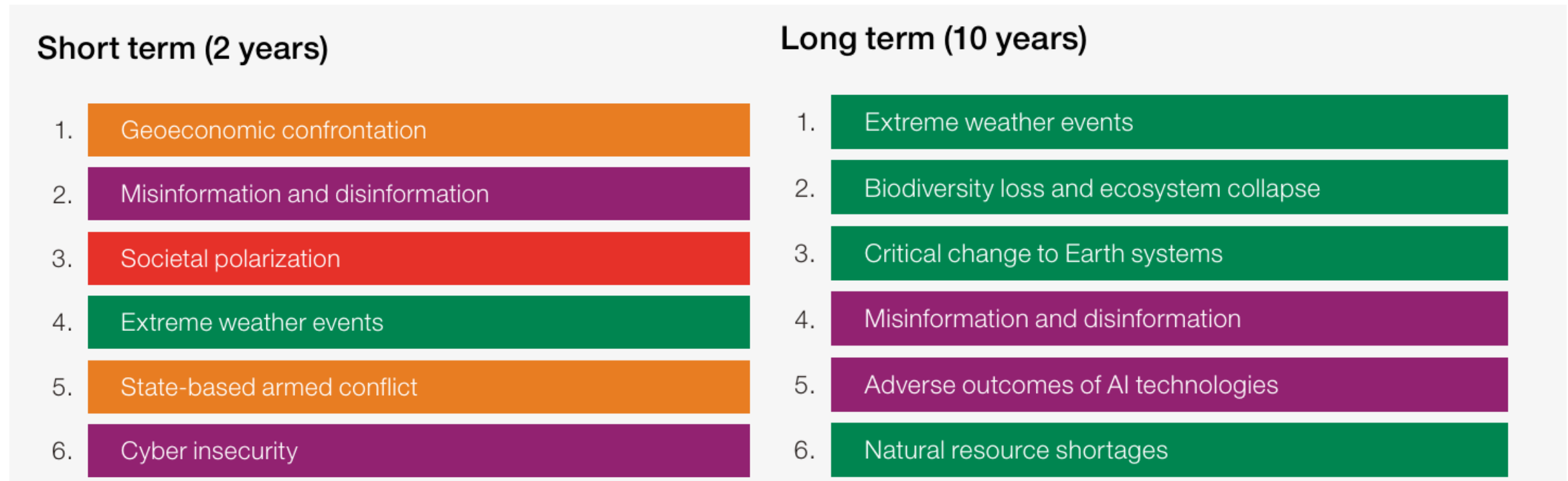
Befragung mit über 1.300 internationalen Expert:innen

Klimawandel und Unternehmen



Global Risk Report 2028

2036



Befragung mit über 1.300 internationalen Expert:innen



Klimafachstelle in Güstrow



Fachstelle Klimawandel und Klimaanpassung (LUNG-MV)

- **Klimafachstelle** in Güstrow
- Seit Januar **2025** am LUNG
- **4er-Team** mit Daten- & Umwelthintergrund

Produkte der Klimafachstelle

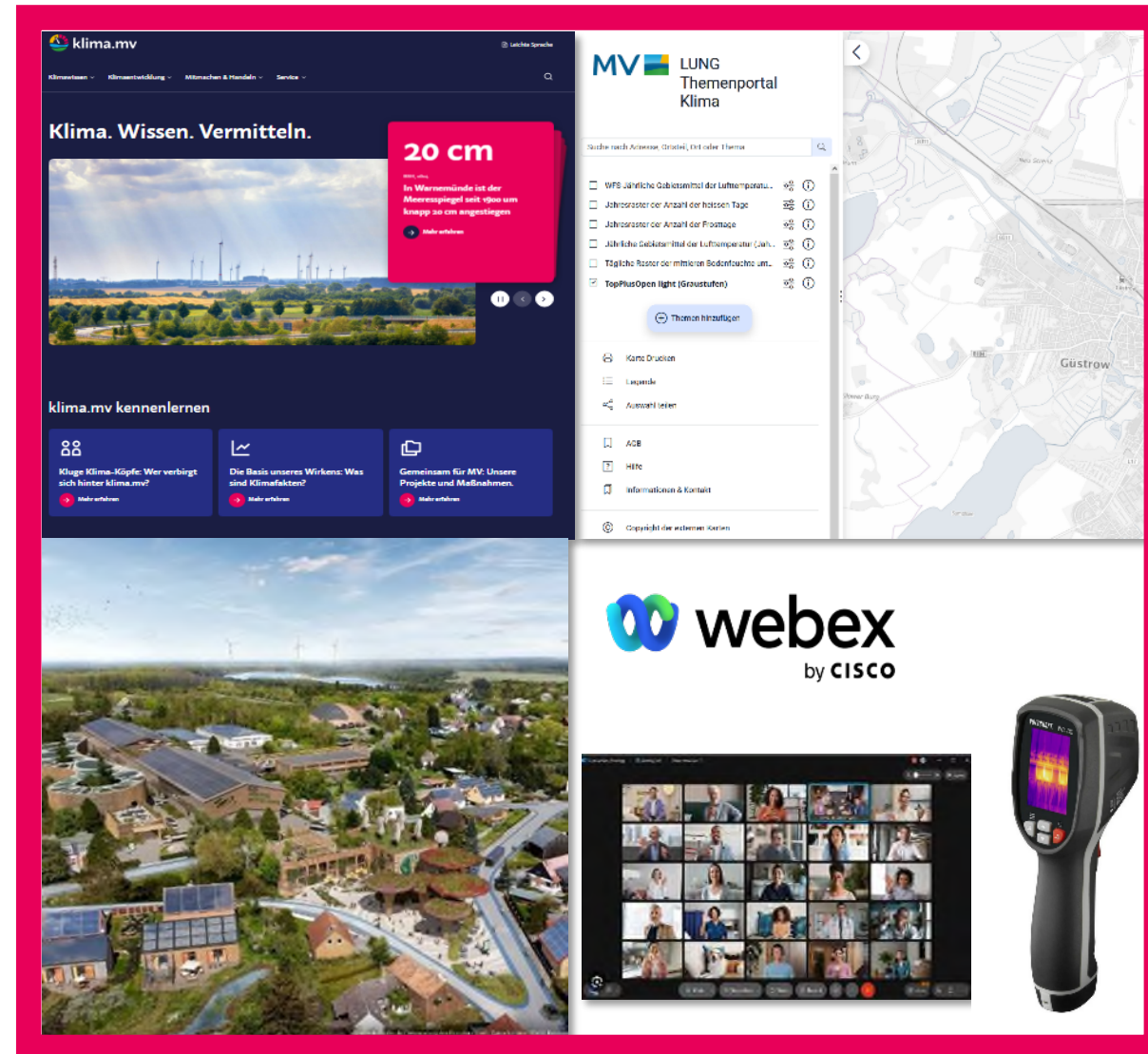


Klimafakten

- klima.mv

Unterstützung

- Kommunen
- Konzepte



Klimadaten

- Portale
- Bereitstellung

Kommunikation

- Webinare
- Newsletter



Was passiert aktuell in MV?

Was passiert aktuell in MV?



*** Webinar-Spezial***

**„Klimaverträglichkeitsgesetz MV“ verständlich erklärt:
Wegweiser und Handlungsimpulse für Kommunen**

Webinar am 08.09.2026, 16-17:30 Uhr (Webex)



Klimaanpassungsstrategie MV

Wirtschaftliche Resilienz der Betriebe stärken:
Etablierung von Gefährdungsanalysen, Schulungen
zur Klimaanpassung und Risikomanagement



Kommunale Klimaanpassungskonzepte

Greifswald, Boizenburg, Wismar,
Anklam, Rostock, Neubrandenburg

Was passiert aktuell in MV?



*** Webinar-Spezial***

**„Klimaverträglichkeitsgesetz MV“ verständlich erklärt:
Wegweiser und Handlungsimpulse für Kommunen**

Webinar am 08.09.2026, 16-17:30 Uhr (Webex)



Klimaanpassungsstrategie MV

Wirtschaftliche Resilienz der Betriebe stärken:
Etablierung von Gefährdungsanalysen, Schulungen
zur Klimaanpassung und Risikomanagement



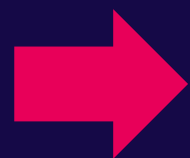
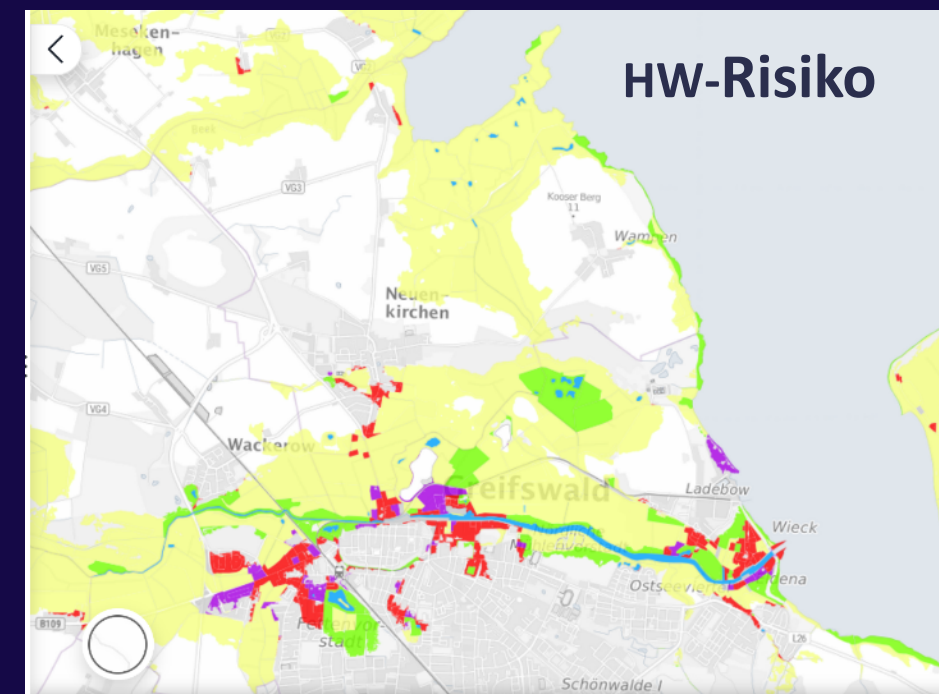
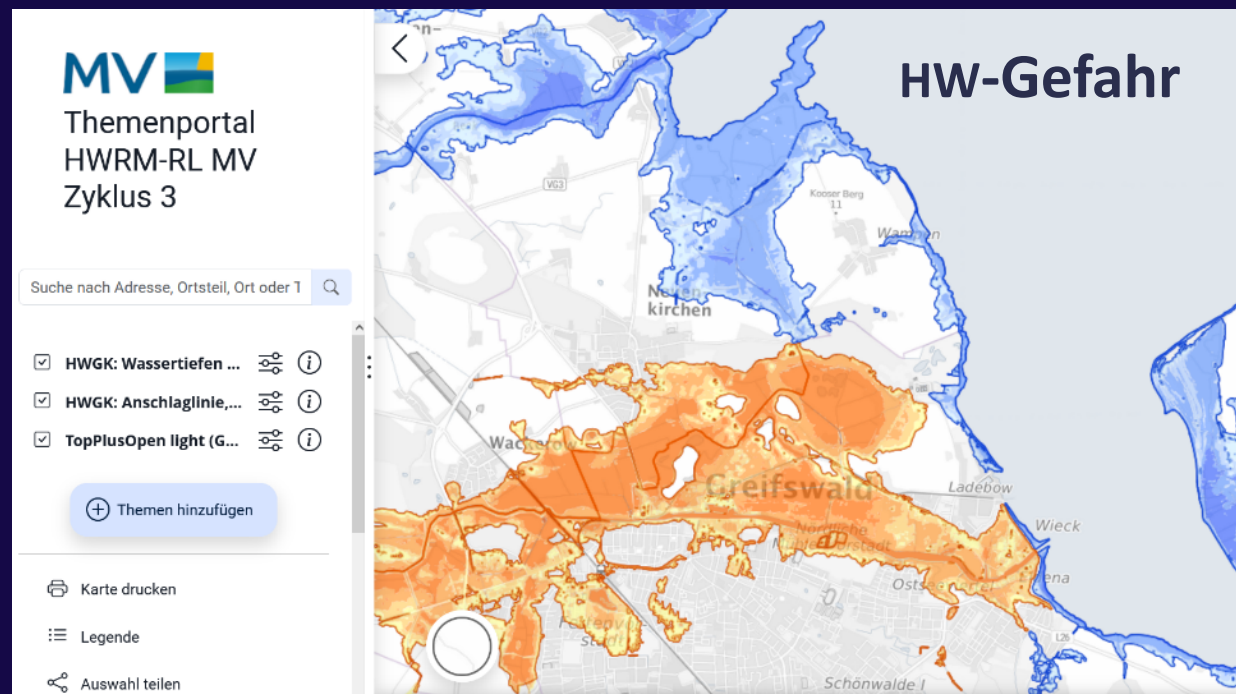
Kommunale Klimaanpassungskonzepte

Greifswald, Boizenburg, Wismar,
Anklam, Rostock, Neubrandenburg



Erster Schritt: Standortcheck

Standortcheck Hochwasser



HWRM-Themenportal

www.umweltportal.mv-regierung.de/portale/hwrm/

Standortcheck

Starkniederschlag



MV Themenportal Starkregen

Suche nach Adresse, Ortsteil, Ort oder PLZ

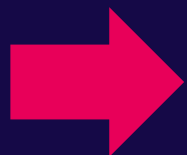
- ☒ Überflutungstiefe...
- ☒ Fließrichtung Extrem...
- ☒ Fließgeschwindigkeit...
- ☒ TopPlusOpen Licht...

Themen hinzufügen

Externe Portale

Karte drucken

Map labels: Am Rubenowplatz, Rubenowplatz, An der Jacobikirche, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 61, 60, 59, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 9a, 10a, 20, 21, 4, 3, 2.

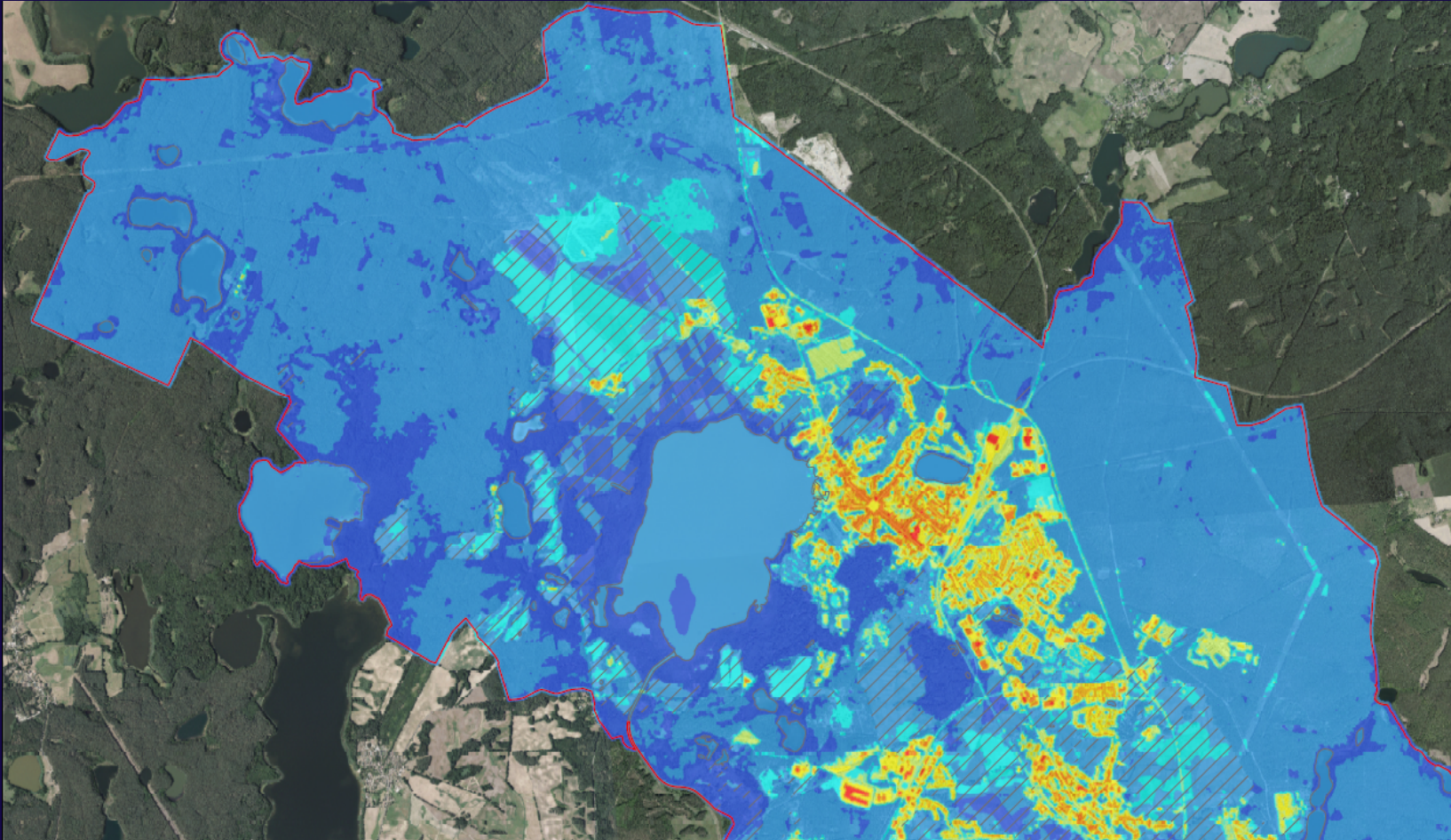


Starkregen-Themenportal

www.umweltportal.mv-regierung.de/portale/starkregen/

Standortcheck

Wärmebelastungsindex



Oktober 2026

Kostenlos

Jetzt anmelden,

Webinar am

15.09.26, 17-18:30 Uhr



Quick-Check Klimaanpassung von Liegenschaften

Bodensee-Stiftung
(März 2026)



Klimavulnerabilität
Risiken erkennen

Excel-Tool
Einfach auszufüllen

Direkt Vorschläge erhalten
Fokus naturbasierte Maßnahmen

Dauer
30 bis 60 Minuten



klima.mv



Klimawissen ▾ Klimaentwicklung ▾ Mitmachen & Handeln ▾ Service ▾



Klima. Wissen. Vermitteln.



+2,5 °C

DWD, 2026

Anstieg der jährlichen
Lufttemperatur in MV seit 1881

→ Mehr erfahren



Klimareport MV 2024



Zukunft passiert
nicht einfach,
Zukunft wird
gemacht.

Dr. Frederik G. Pferdt,
Innovationsexperte



Anmeldung
zum **Newsletter**

