

Fachstelle Zentrales Netzwerk Hitzeschutz Hitzeaktionsplan für Brandenburg

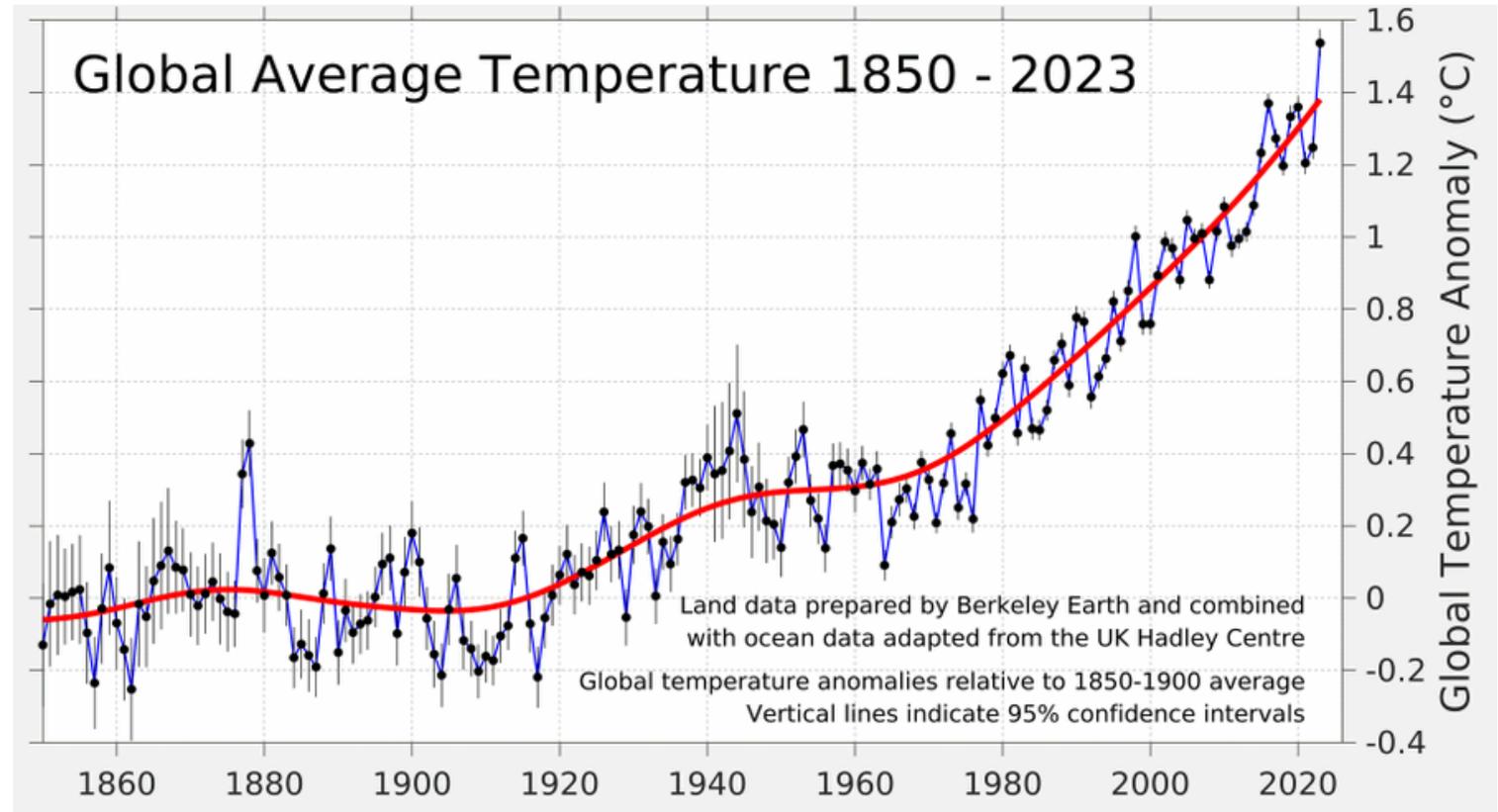


Klimatische Änderungen in Brandenburg, Auswirkungen auf die Gesundheit und das Zentrale Netzwerk zum Hitzeschutz in Brandenburg *Warum brauchen wir mehr Hitzeschutz in Brandenburg?*

Dipl.-Phys. Carsten Walther
Fachstelle Zentrales Netzwerk Hitzeschutz / Co-Geschäftsführer GreenAdapt
15.01.2024

Klimawandel - global

- *Zusammensetzung der Atmosphäre ändert sich*
- *Höchster Anteil an Treibhausgasen seit 3 Mio. Jahren*
- *Das erste Jahr mit über 1,5 °C Temperaturabweichung*



<https://pbs.twimg.com/media/GDplWbyXcAAAd4kY.png:large>

Klimawandel – globale Auswirkungen

- Veränderte Niederschlagsmuster und häufigere Extremwetterereignisse
- Häufigere Blocking-Ereignisse sorgen für lang anhaltende Wetterlagen
- Hitzewellen, Kälteeinbrüche, Dauerregen
- Gletscherschmelze, Auswirkungen auf Fauna und Flora, Ozeanerwärmung, Meeresspiegelanstieg

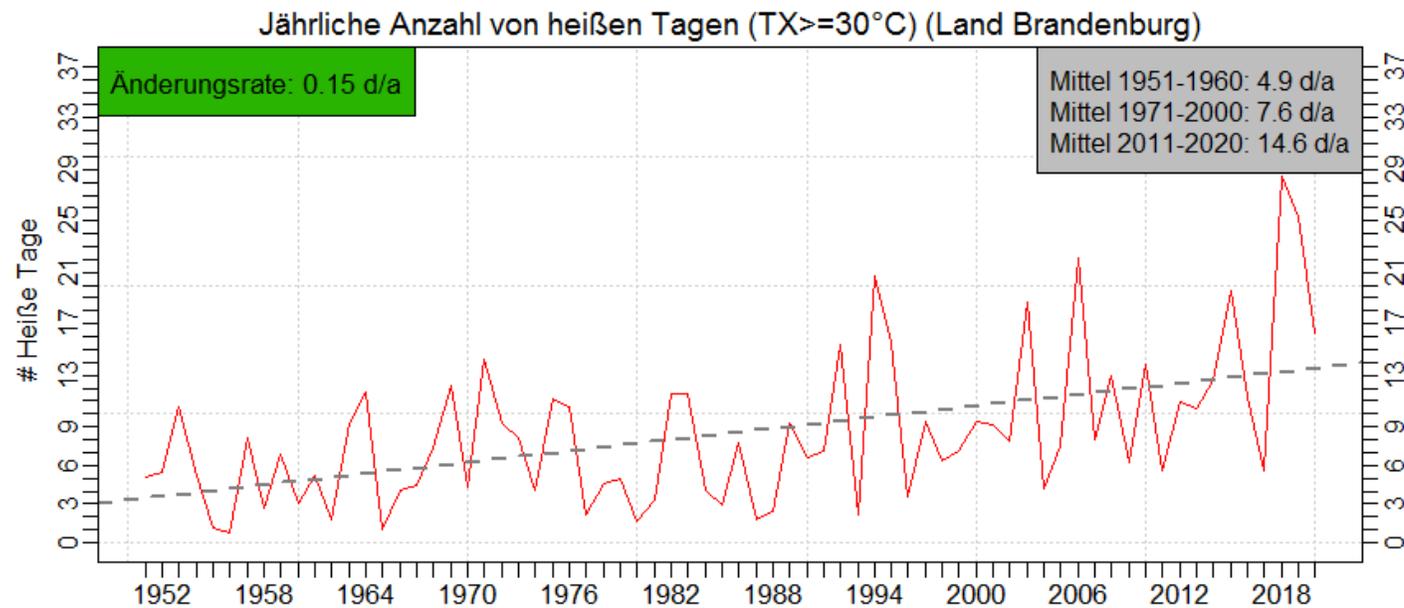
→ *Momentan steuern wir auf 3°C Erwärmung zu*

→ *Klimaschutz um den Klimawandel abzubremesen!!*

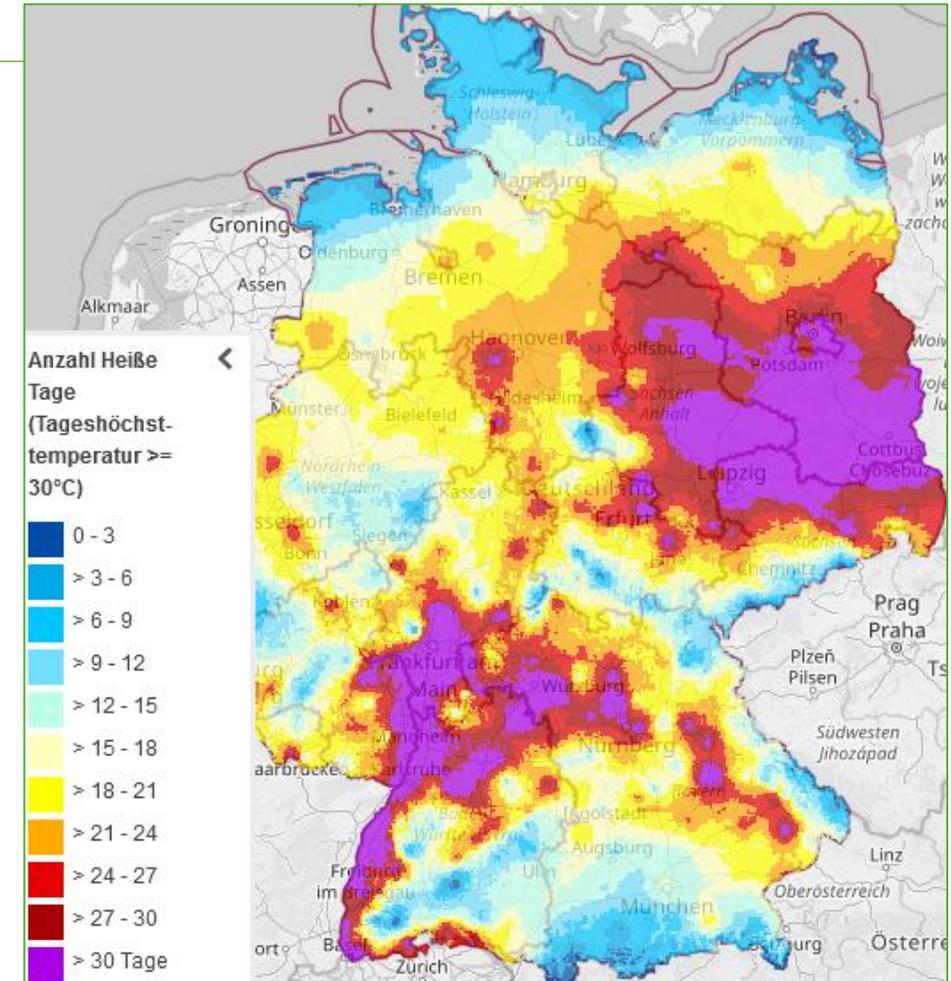
→ *Klimaanpassung um mit den bereits unvermeidbaren Folgen zu leben!!*

Klimawandel – Brandenburg

- Brandenburg besonders stark betroffen
- 2018 etwa einen Monat Heiße Tage



Eigene Auswertung auf Basis von DWD-Daten; www.dwd.de/cdc



Anzahl der Heißen Tage in 2018
(www.umweltbundesamt.de)

Klimawandel – Brandenburg - Zukunft

- Deutlich mehr Heiße Tage - längere Hitzewellen
- Zunahme auch bei Höchsttemperaturen (Cottbus: 39,2 °C - Juni 2022; 41,2 °C Duisburg - Juli 2019) → neuer Kenntag: Wüstentag – ein tag mit Höchsttemperatur von über 35 °C)
- Heutige Extremsommer → in Zukunft „normal“
- Hitzeperioden + Urbaner Hitzeinseleffekt (u.a. durch starke Versiegelung und dichte Bebauung) → dort wo sich die Menschen aufhalten ist die Hitzebelastung am stärksten

Klimawandel – Gesundheit allgemein

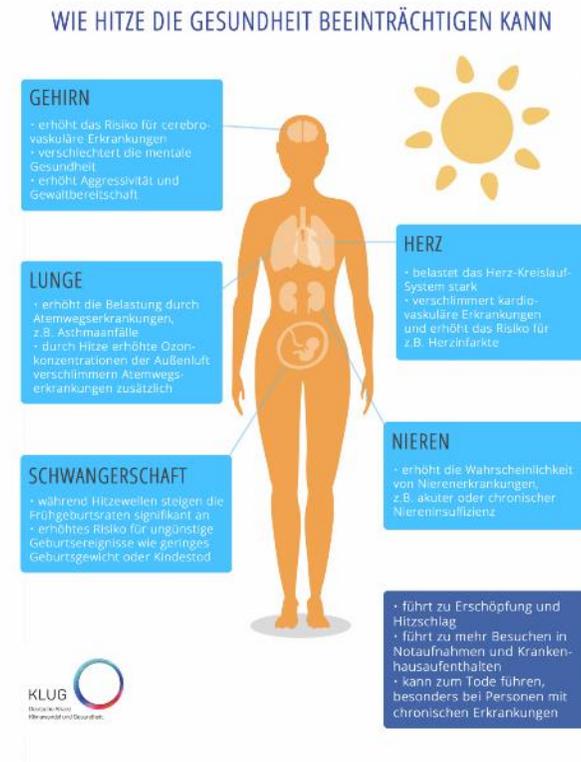
... beispielsweise ...

- Direkte Gesundheitsrisiken durch Extremwetter
- Zunahme / Neuauftreten von Infektionskrankheiten (Mücken/Zecken – z.B. West-Nil-Virus, FSME usw.)
- Höhere UV-Strahlung (Sonnenbrand, Hautkrebs, Augenschäden)
- Häufigere Allergien (Verlängerte Pollensaison, Neue Arten z.B. Ambrosia)
- Algenblüten in Brandenburger Seen
- Risiken für die Nahrungsmittelversorgung / Wasserversorgung

Klimawandel – Gesundheit - Hitze

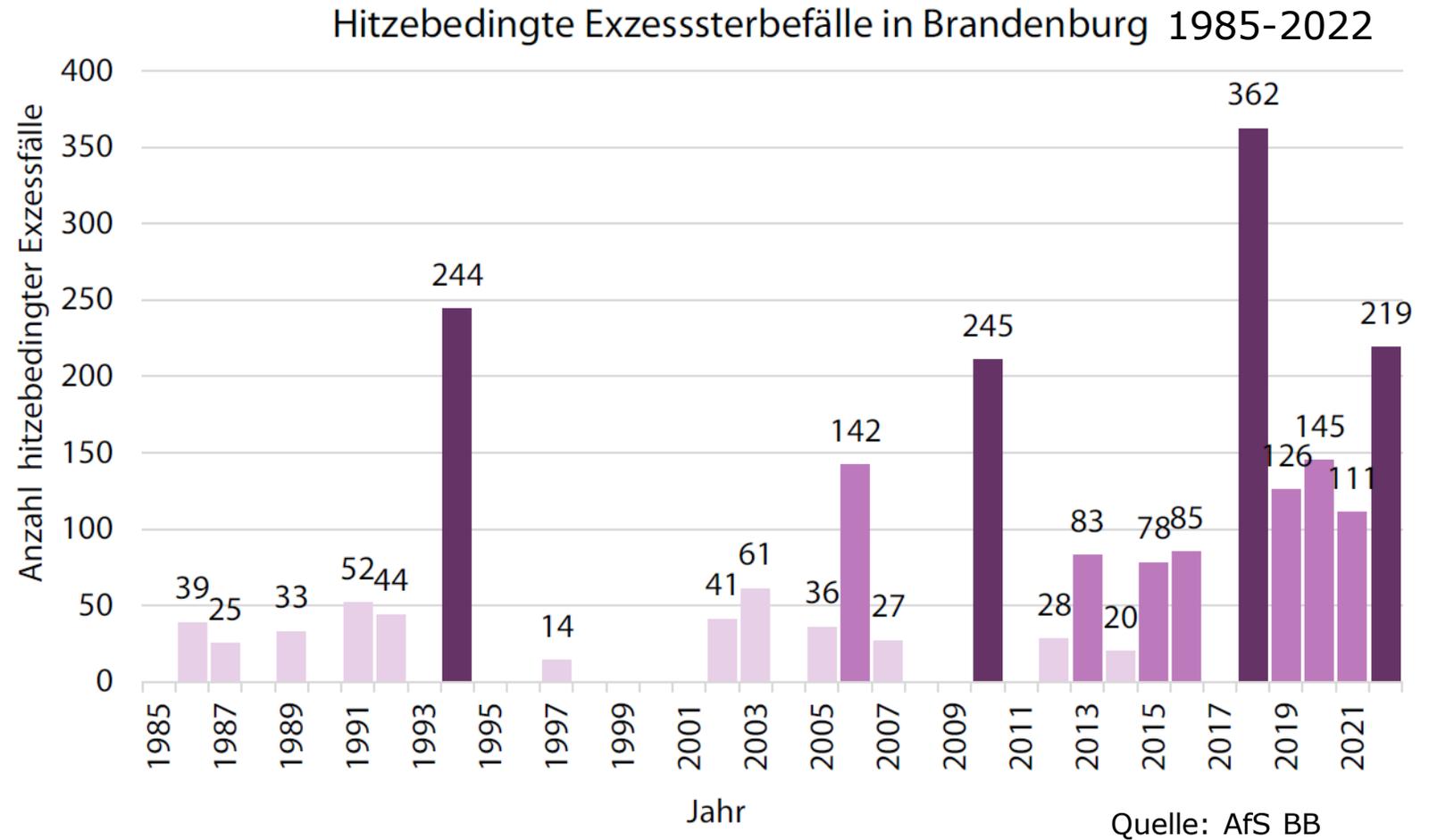
Folgen von Hitze auf menschliche Gesundheit (Auswahl)

- Hitze-Erschöpfung: Unwohlsein, Kopfschmerzen, Schwindel,
- Starke Belastung für das Herz-Kreislaufsystem
- Erhöhte Belastung durch Atemwegs-Erkrankungen
- Erhöhte Belastung durch Dehydrierung / Nierenerkrankungen
- Hitzschlag: Bewusstseinsstörungen, Hitzekrämpfe, Erbrechen
- Zunahme der Inanspruchnahme der Gesundheitsversorgung (z.B. Praxen, Krankenhauseinlieferungen)
- Erhöhte Sterblichkeit



Klimawandel – Auswirkungen in Brandenburg

- Auswertungen des AfS BB
- 2022: 219 Hitzetote
doppelt so viele wie die
112 Verkehrstoten
- Hitzemortalität nimmt zu –
durch steigende
Hitzebelastung
- Zunahme der vulnerablen
Bevölkerungsteile zu
beachten



Hitzeaktionsplan für das Land Brandenburg



- Hitzebelastung nimmt durch Klimawandel massiv zu!
- Großer Bedarf für koordiniertes Handeln im Land! → **Hitzeaktionsplan Brandenburg**
- ...wurde vom Gesundheits- und Umweltministerium gemeinsam beauftragt
- ...wurde am 22.9.2022 der Öffentlichkeit vorgestellt
- ...ist in einem einjährigen Prozess mit umfangreicher Beteiligung erstellt worden



Hitzeaktionsplan für das Land Brandenburg



- ...ist 285 Seiten stark und umfasst zahlreiche Maßnahmen zum gesundheitlichen Hitzeschutz
- ... für das Land, die kommunale Ebene und für Organisationen/ Verbände

Nr	LAND BRANDENBURG	
L 01	Ministerielle Webseite als Informationsknotenpunkt zum Hitzeschutz	
L 02	Hitzeprävention im Bereich der Frühen Hilfen	
L 03	...	
L 04	...	
Nr.	KREISE, STÄDTE UND GEMEINDEN	
K 01	Verteilung von Informationsmaterial für den Hitzeschutz an Haushalte mit über 75-Jährigen	
K 02	Hitzetelefon als fachlichen Auskunftsdienst einrichten	
Nr.	ORGANISATIONEN UND VERBÄNDE	
O 01	Verteilung von Informationsmaterial für den Hitzeschutz an Haushalte mit über 75-Jährigen	
O 02	Hitzeschutz für Kindertageseinrichtungen/ Kindertagespflege	
O 03	...	

Hitzeaktionsplan für das Land Brandenburg



- ...ist 285 Seiten stark und umfasst zahlreiche Maßnahmen zum gesundheitlichen Hitzeschutz
- ... für das Land, die kommunale Ebene und für Organisationen/ Verbände
- ... verschiedene Vulnerable Gruppen werden adressiert.
- ... adressiert verschiedene Zeitphasen
- ... erste Aufgabe für die Umsetzungsphase: Etablierung eines HAP-Netzwerk

Vulnerable Personengruppen

1. Ältere Menschen
2. Kranke Menschen
3. Hilfs- und pflegebedürftige Menschen
4. Schwangere, Ungeborene, Säuglinge
5. ...

- **Langfristig** (z.B. Stadtplanung)
- **Vorbereitend** (z.B. Information verteilen)
- **Akut** (z.B. Hitzetelefon)
- DWD-Hitzewarnung
 - Stufe 1 (min. 2 Tage gef. Temp. $>32^{\circ}\text{C}$)
 - Stufe 2 (gef. Temp $>38^{\circ}\text{C}$)

Fachstelle Zentrales Netzwerk Hitzeschutz Hitzeaktionsplan für Brandenburg



- Schaffung einer Anlauf- und Koordinierungsstelle zur Förderung der Umsetzung des Hitzeaktionsplans und zur Etablierung des zentralen Netzwerks
- Beauftragt durch MSGIV in Kooperation mit dem MLUK und betreut von GreenAdapt
- Organisation / Betreuung der Netzwerktreffen
 - 1. NWT 9. Juni mit ca. 60 TN
 - 2. NWT 8. Dezember mit ca. 40 TN
- Erarbeitung / Veröffentlichung eines Newsletters (5-mal in 2023)
- Webseite des MSGIV
 - Input zu Zentralem Netzwerk / Hitzeschutz (MN L01)
 - <https://msgiv.brandenburg.de/msgiv/de/>
- Vorträge / Vorstellungen zum HAP oder zum Zentralen Netzwerk



Das zentrale Netzwerk

- Wurde am 9. Juni 2023 beim 1. Netzwerktreffen gegründet
- Netzwerk mit auf Landesebene aktiven / übergeordneten Akteuren
- Austausch zu Erfahrungen, Entwicklung, Bewertung von Maßnahmen des gesundheitlichen Hitzeschutzes
- Entwicklung und Umsetzung spezifischer Hitzeaktionspläne auf kommunaler und institutioneller Ebene



Aktuelle Mitglieder des Zentralen Netzwerks (mit formeller Beitrittserklärung)

Institution

Akademie 2. Lebenshälfte im Land Brandenburg e.V. (Vortrag)

Arbeitsgemeinschaft Freier Schulen e.V.

ÄLRD - Landesverband der Ärztlichen Leiter Rettungsdienst Brandenburg

bpa - Bundesverband privater Anbieter sozialer Dienste e.V.

Fachstelle Altern und Pflege im Quartier im Land Brandenburg (FAPIQ)

Kassenärztliche Vereinigung Brandenburg (KVBB)

Lafim-Diakonie

Landesamt für Arbeitsschutz, Verbraucherschutz und Gesundheit (LAVG)

Landesamt für Soziales und Versorgung

Landesamt für Umwelt (Brandenburg)

Landesapothekerkammer Brandenburg (LAK)

LHP Fachbereich Öffentlicher Gesundheitsdienst

Landeskrankengesellschaft Brandenburg e.V. (LKB)

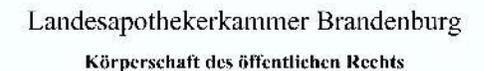
Medizinischer Dienst Berlin-Brandenburg

MSGIV Brandenburg

Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten & Gartenbau (SVLFG)

Unfallkasse BB & Feuerwehr Unfallkasse BB (UK, FUK BB)

Seniorenrat des Landes Brandenburg e.V.





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Sie möchten den nächsten Newsletter auch erhalten? Schicken Sie uns gerne eine Mail.

Kontakt Fachstelle:

- Telefon: 0331 / 28 12 83 25
- E-Mail: brandenburg@hitzeaktionsplan.de