

Auswirkungen des Klimawandels auf die Wälder Schleswig- Holsteins



Fachgespräch Umwelt- und
Agrarausschuss des Landtages SH
08.03.23



Wald – in unserer Verantwortung

Arbeitsgemeinschaft

Naturngemäße Waldwirtschaft

SH & HH e. V.

Die ANW ist seit 1950 ein Zusammenschluss von

Waldeigentümerinnen
und Waldeigentümer

Försterinnen und Förstern

Wissenschaftlerinnen und
Wissenschaftlern

und Waldinteressierten



Uns verbindet

die Ganzheitliche Betrachtung des Waldes

die Erhaltung der Vielfalt

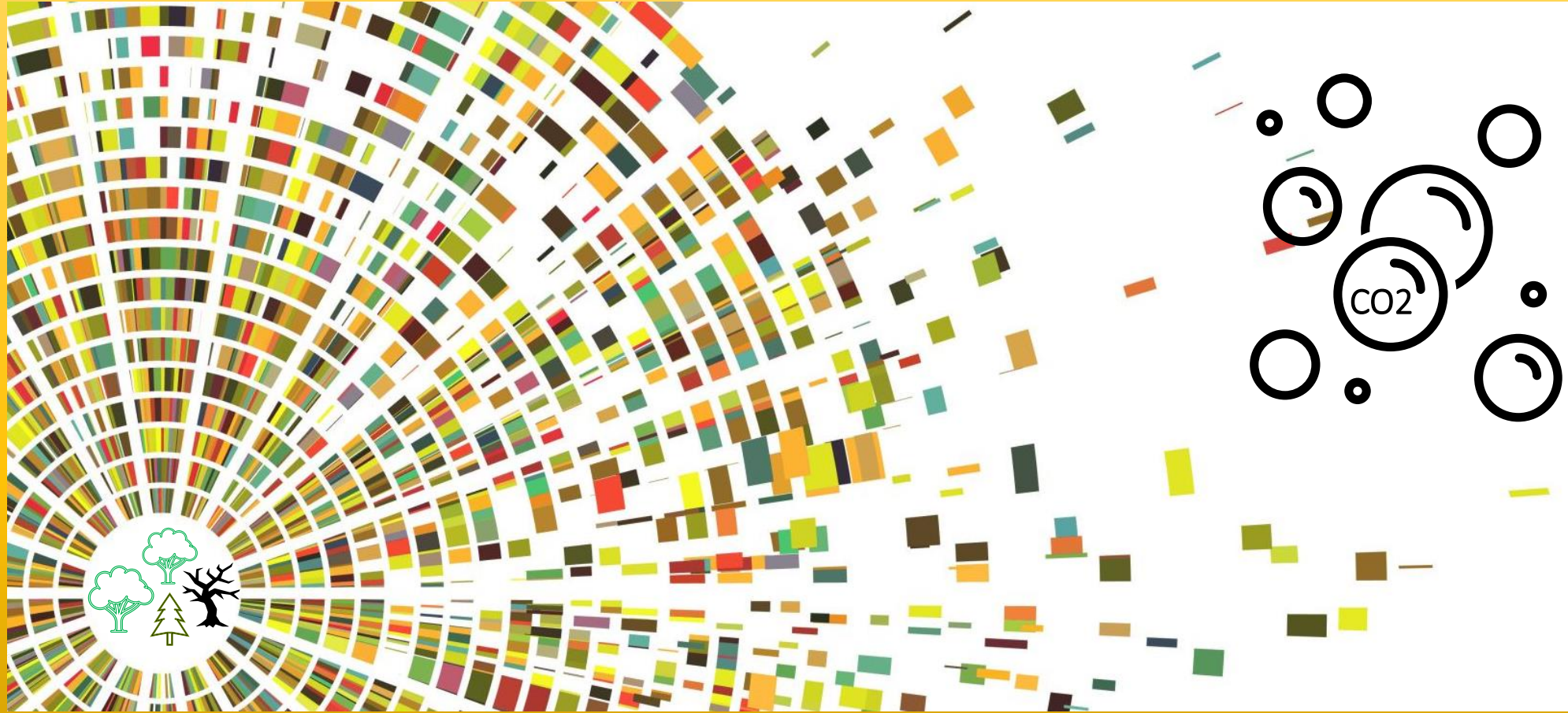
und die Nachhaltigkeit für Generationen

im Dauerwald




Wald im Klimawandel, und nun ?





Erosion der Waldlebensgemeinschaft

„Die erwartenden
Klimaänderungen
*verlassen unseren
Erfahrungsbereich* •
Es gilt nach dem
*Prinzip der
Entscheidung in
Unsicherheit*
vorzugehen, d.h.
Entscheidungen
sukzessiv und nach
wiederholter
Situationsanalyse zu
treffen“. (ANW NW B.
Leder, 2009)

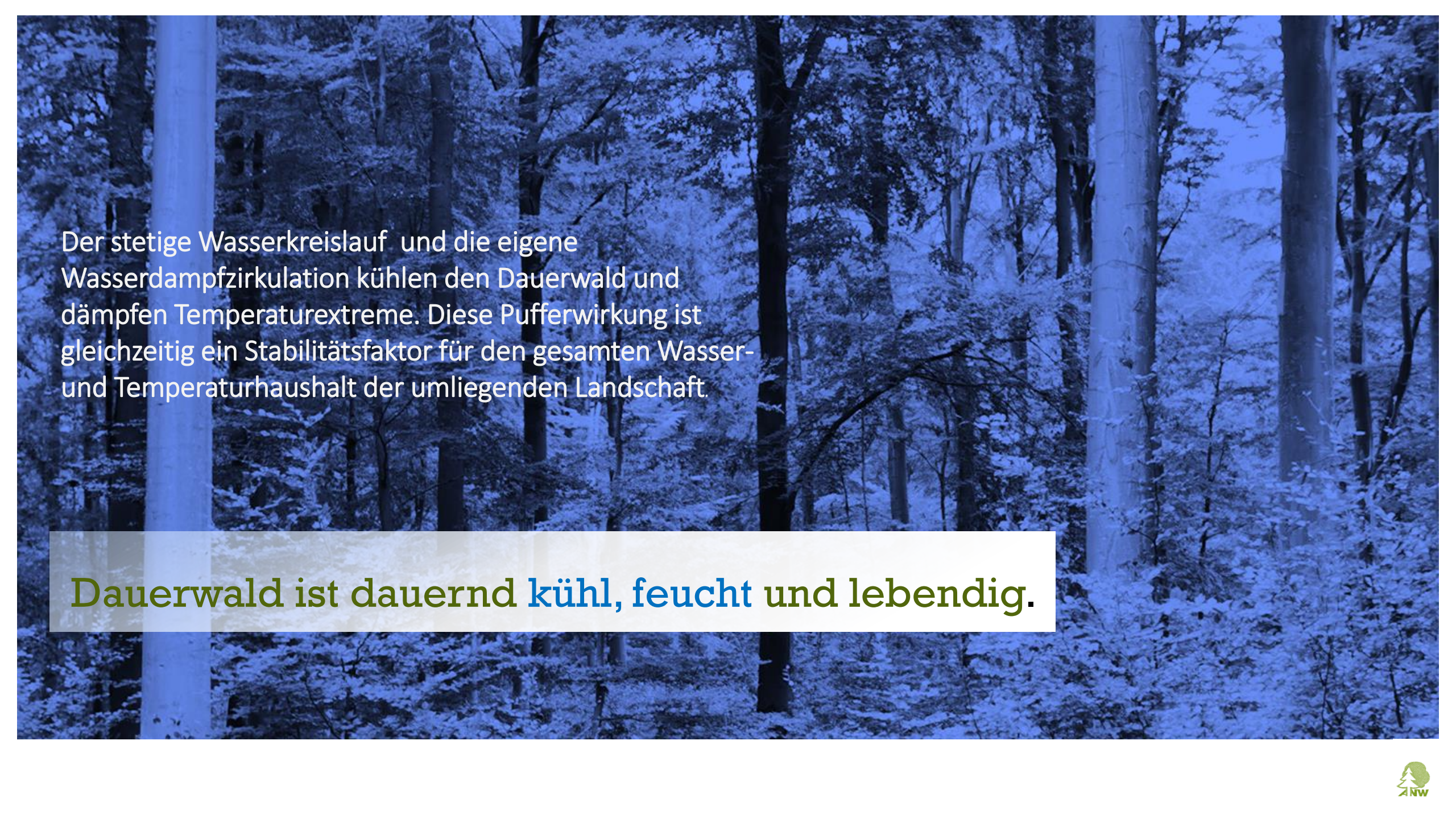
A photograph of a forest floor. In the foreground, there are several large, weathered logs lying horizontally. The ground is covered with a dense layer of green plants, including grasses and small leafy plants. In the background, there are several tall, thin tree trunks, some of which are bare, suggesting a late autumn or winter setting. The lighting is bright, creating strong shadows and highlights on the forest floor.

Unsere Verantwortung - ein gesunder Wald in all seiner Vielfalt

A photograph of a dense forest with sunlight filtering through the trees. The scene is filled with green foliage and tall, slender tree trunks. The lighting is soft and dappled, creating a serene atmosphere. A semi-transparent white box is overlaid at the top of the image, containing text.


Dauerwald ist optimale Photosynthese, dauernd und vital .

Eine permanente Naturverjüngungsdynamik mit ihrer hohen Photosyntheseleistung, auch nach Störungen, ist eine der wichtigsten Grundlagen für die Dynamik und Vitalität naturgemäßer Dauerwälder.



Der stetige Wasserkreislauf und die eigene Wasserdampfzirkulation kühlen den Dauerwald und dämpfen Temperaturextreme. Diese Pufferwirkung ist gleichzeitig ein Stabilitätsfaktor für den gesamten Wasser- und Temperaturhaushalt der umliegenden Landschaft.

Dauerwald ist dauernd kühl, feucht und lebendig.



Die besonders langfristige CO₂ Bindung im Dauerwald wird durch einen relativ hohen Anteil der Reife,- Alterungs- und Zerfallsphase aller Baumarten und dem damit verbundenen und zugelassenen hohen Endalter erreicht. Die ständige Bodenbedeckung in naturgemäßen Dauerwäldern und deren möglichst optimale Baumartenmischung führten zu einer hohen CO₂ Bindung im Humus und Boden.

Dauerwald ist optimale Stoffspeicherung vom Keimling bis zum Methusalem.

A photograph of a forest interior. The scene is dominated by large, thick tree trunks with rough, textured bark. The forest floor is covered in a layer of brown, fallen leaves and twigs, with patches of green moss growing in the shaded areas. The background is filled with lush green foliage, creating a dense and vibrant atmosphere. The lighting is soft and filtered, highlighting the textures of the tree bark and the forest floor.

Dauerwald ist waldeigene Biodiversität.

Eine waldeigene Biodiversität mit großer Struktur- und Artenvielfalt ist kennzeichnend für vitale, resistente und resiliente naturgemäße Dauerwälder.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

ANW SH & HH

Geschäftsstelle: Borris Welcker

Fleck 4, 23911 Buchholz

Tel. 04541-8406876

E-Mail: bwel@web.de