

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 ?



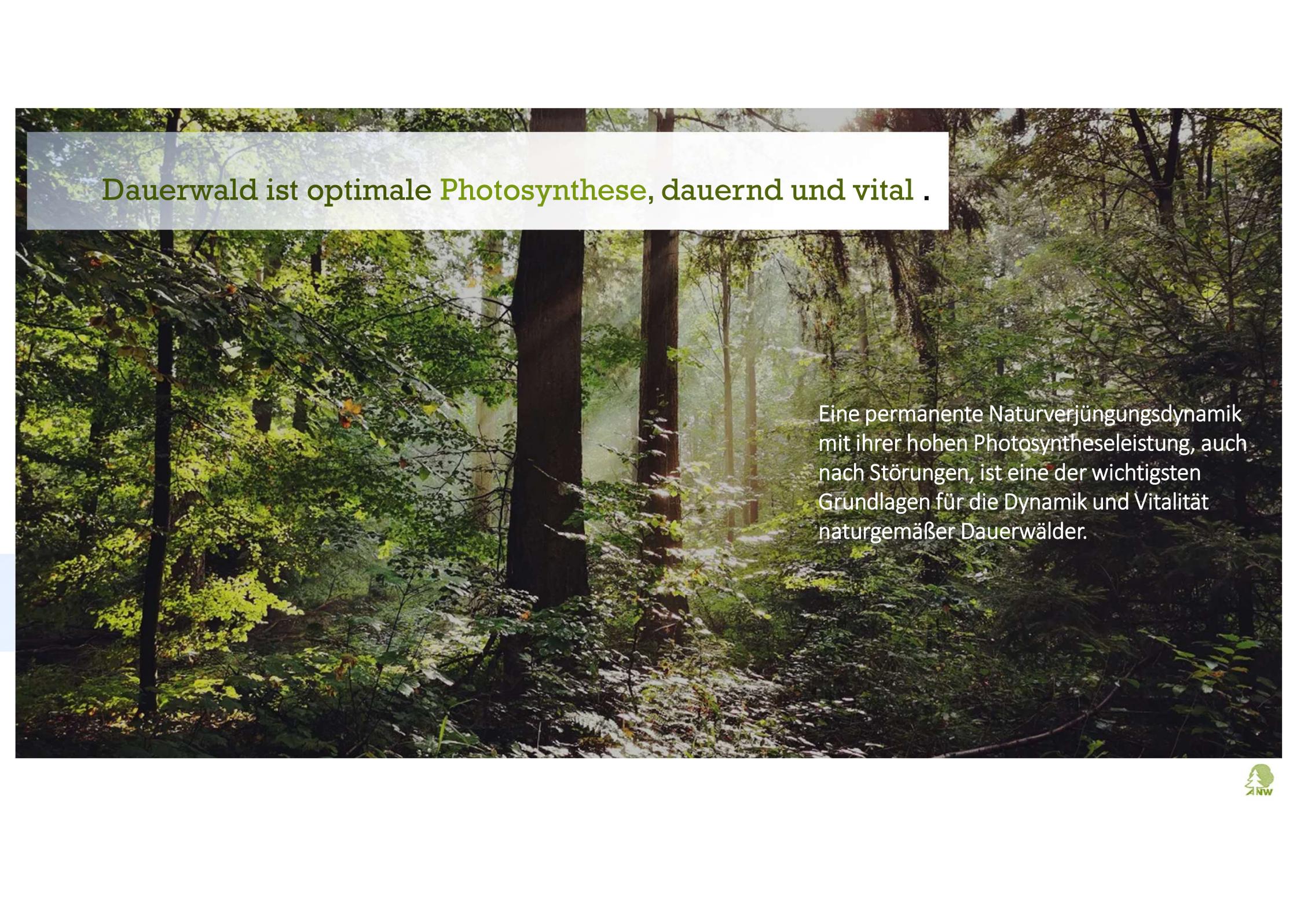


Erosion der Waldlebensgemeinschaft

„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 on the ground. The forest floor is covered with a dense layer of green plants, including grasses and small flowers. In the background, there are many trees with thick, brown trunks. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

Unsere Verantwortung - ein gesunder Wald in all seiner Vielfalt



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 floor with large tree trunks and a mossy ground. The image shows several large, thick tree trunks in the foreground and middle ground, with a dense canopy of green leaves in the background. The ground is covered in fallen leaves and moss. The lighting is soft and natural, suggesting a shaded forest environment.

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