

Das Projekt NWeQZIF

Aufbau einer Informationsplattform zu natürlicher Waldentwicklung (NWE) in Deutschland

Wildnis im Dialog

Gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz (BfN) mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMUKN)









Natürliche WaldEntwicklung

• 5 % NWE in NBS 2030: Ziel 7.4 Natürliche Waldentwicklung

"Bis 2030 beträgt der Flächenanteil der Wälder mit natürlicher Waldentwicklung (NWE) mindestens 5 % der Waldfläche Deutschlands bzw. 10 % der Waldfläche im öffentlichen Eigentum."

Mindestanforderungen an NWE-Flächen	
Definition "natürliche Waldentwicklung"	Wald oder waldfähige Flächen, auf denen dauerhaft weder forstliche noch naturschutzfachliche oder landschaftspflegerische Eingriffe stattfinden, und für die dies rechtsverbindlich festgesetzt ist
Flächengröße	≥ 0,3 ha
Rechtsverbindliche Sicherung	Hoheitliche Unterschutzstellung, vertragliche oder dingliche Sicherung der dauerhaften natürlichen Waldentwicklung. Beispiele: Erlass/ Verordnung als Schutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Kompensationsmaßnahme, Grundbucheintrag, veröffentlichtes Naturschutzkonzept als dokumentierte Eigenbindung, Stiftungssatzung
Aktuelle Bestockung	Naturnähe der aktuellen Bestockung ist im Sinne der Mindestanforderungen nicht obligatorisch, jedoch aus naturschutzfachlicher Sicht wünschenswert. Auch waldfähige Sukzessionsflächen sind anerkennungsfähig.





Natürliche WaldEntwicklung

Zulässige Maßnahmen auf NWE-Flächen	
Waldschutz	Jagd, Brandschutz- und Forstschutzmaßnahmen bei Gefahr im Verzug
Erholung	Öffentlicher Zutritt, Verkehrssicherungsmaßnahmen
Forschung	Nicht zerstörend wirkende Forschungsaktivitäten







Wildnis oft = NWE ab<u>er</u> NWE oft ≠ Wildnis







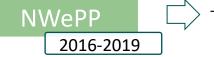


NWE-Projekte an der NW-FVA



Kriterien für Wälder mit natürlicher Entwicklung

 erste belastbare Erhebung der existierenden NWE-Flächen Deutschlands



aktualisierte Bilanz für Deutschlands NWE-Flächen und deren naturschutzfachliche Bewertung

Modellierung NWE-Potentialflächen



NWE-Bilanzierung zum NBS-Stichjahr 2020

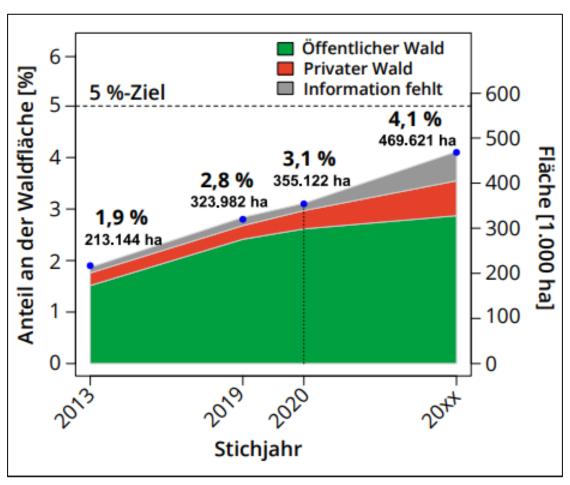
 Praxisinformationen zur Auswahl, Betreuung und Monitoring von NWE-Flächen







NWE-Kulisse 2020: Bilanz

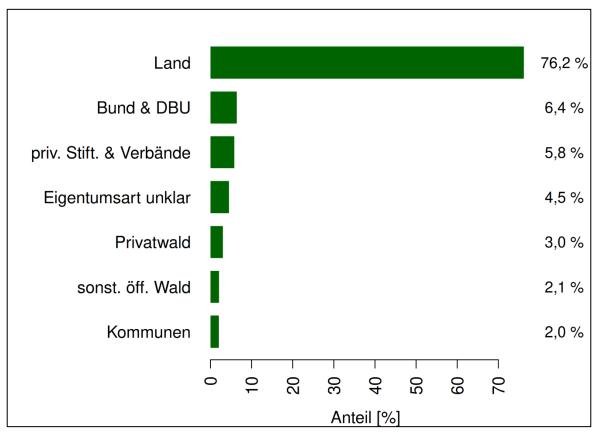


Steinacker et al. 2023





NWE-Kulisse 2020: Eigentumsarten



Engel 2023







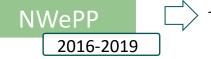


NWE-Projekte an der NW-FVA



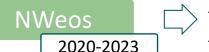
Kriterien für Wälder mit natürlicher Entwicklung

 erste belastbare Erhebung der existierenden NWE-Flächen Deutschlands



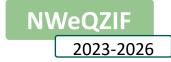
aktualisierte Bilanz für Deutschlands NWE-Flächen und deren naturschutzfachliche Bewertung

Modellierung NWE-Potentialflächen



- NWE-Bilanzierung zum NBS-Stichjahr 2020

 Praxisinformationen zur Auswahl, Betreuung und Monitoring von NWE-Flächen







NWeQZIF -Hintergrund und Motivation

- "Natürliche Waldentwicklung (NWE) in Deutschland Qualitätssicherung und Verbesserung des Zugangs zu Informationen über den Flächenbestand"
- Informationsbedarf der (Fach-)Öffentlichkeit zu NWE
- Naturschutzfachliche Qualität der Kulisse: Auswahl neuer NWE-Flächen
- Projektziele:
 - Aufbau einer Informationsplattform zu NWE
 - NWE-Bilanzierung 2025
 - Vorbereitung der Verstetigung





Informationsplattform

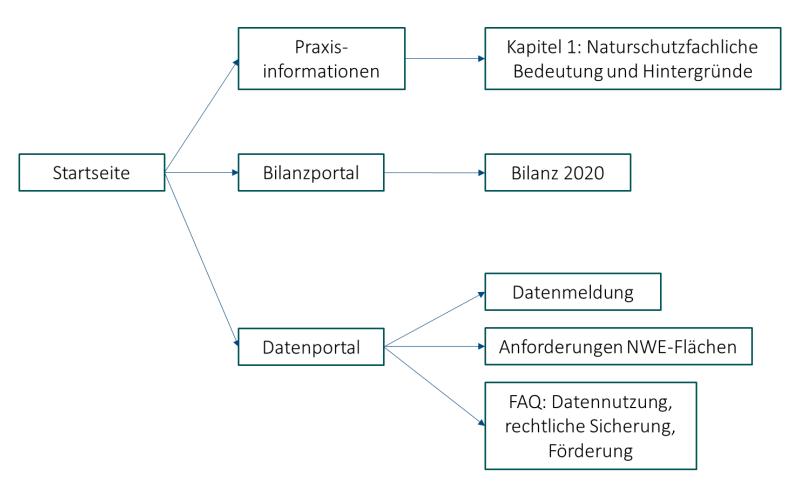






NWE-Portal – Aufbau

Stand 10/25







- Aus NWeos-Projekt: digitale Workshopreihe
- Kapitel 1: Naturschutzfachliche Bedeutung und Hintergründe
 - Definition
 - Naturschutzfachliche Bedeutung
 - Entwicklungsgeschichte
 - Naturschutzfachliche Qualität der aktuellen NWE-Gebietskulisse
 - Ausblick auf die Zukunft der natürlichen Waldentwicklung in Deutschland





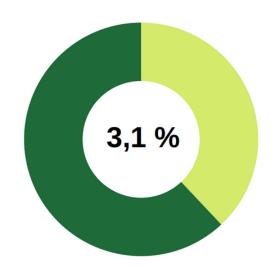




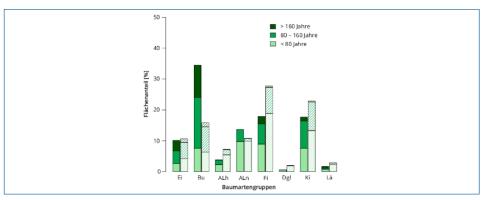


Bilanzportal

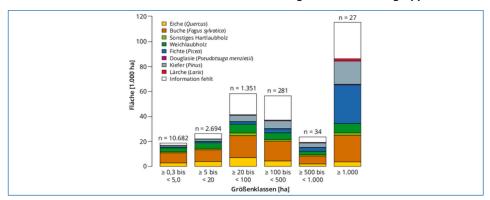
• Ergebnisse 2020



Anteile von Baumartengruppen und Altersklassen



Größenklassen: Fläche und Zusammensetzung nach Baumartengruppen







Datenportal

- Datenmeldung
- Datenanforderungen
- FAQ-Bereich
 - Dauerhafte Datenspeicherung
 - Rechtliche Sicherung
 - Förderung











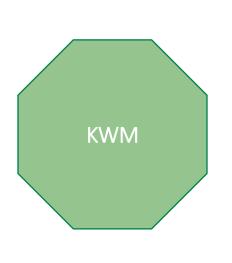
GAK Förderbereich 5: Forsten

- E: Vertragsnaturschutz im Wald
- Bund (60 %) und Länder (40%);
 Länder sind für Durchführung verantwortlich
- Nutzungsverzicht auf genutzten/nutzbaren forstwirtschaftlichen Flächen

X Dauerhaftigkeit



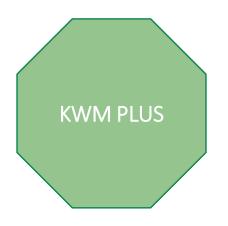




- Kriterium 12: 5 % NWE obligatorisch ab 100 ha Förderfläche
- Bindefrist 20 Jahre

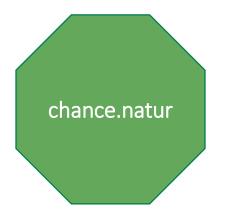
X Dauerhaftigkeit





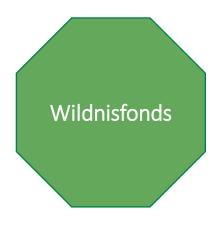
- Obligates Kriterium A-9: 5 %
 NWE ab 20 ha Förderfläche, nat.
 Eingriffe weiter zulässig,
 Bindefrist 20 Jahre
- Fakultatives Kriterium B-1: NWE in alten Laubwäldern, Bindefrist 20 Jahre
 - **X** Dauerhaftigkeit
 - **X** natursch. Eingriffe





- Umsetzung von
 Naturschutzgroßprojekten
- Ankauf und Tausch von Flächen möglich
 - ✓ Bei zusätzlicher rechtlicher Sicherung als NWE-Fläche: Dauerhaftigkeit

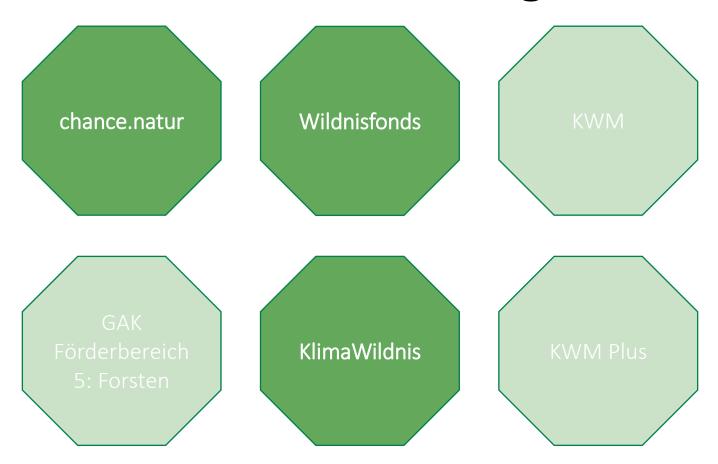






- Förderung von Käufen, Sicherung und Entwicklung von sich natürlich entwickelnden Flächen
- Geeignet nach den Kriterien von Steinacker et al. 2023
 - ✓ Rechtliche Sicherung
 - ✓ Dauerhafter Nutzungsverzicht



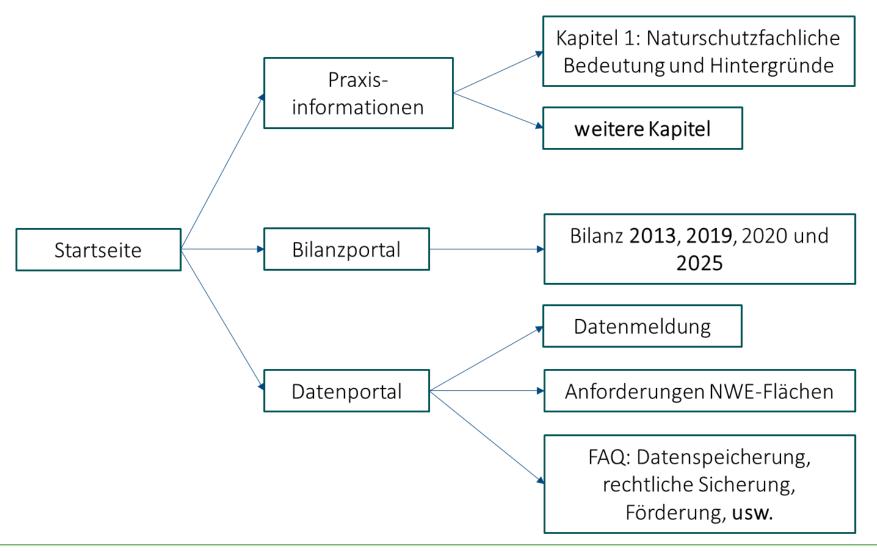


Bedarf bei anerkennungsfähiger Förderung im Sinne der NWE-Bilanzierung im (Klein-)Privatund Kommunalwald





NWE-Portal – Ausblick







- Planung aus NWeos:
- 1. Naturschutzfachliche Bedeutung und Hintergründe
- 2. Auswahl neuer NWE-Flächen
- 3. Einrichtung und Sicherung von NWE-Flächen
- 4. Betreuung von Wäldern mit natürlicher Entwicklung
- 5. Förderung





- Planung aus NWeos:
- 1. Naturschutzfachliche Bedeutung und Hintergründe

2. Auswahl neuer NWE-Flächen

- Methodische Planung der NWE-Kulisse
- Auswahlkriterien auf Grundlage der bestehenden Kulisse
- Naturschutzfachliche Auswahlkriterien für Einzelflächen: bspw. kompakte Flächenform und Unzerschnittenheit, hohes Baumalter, Reichtum an Kleinhabitaten und Totholz
- 3. Einrichtung und Sicherung von NWE-Flächen
- 4. Betreuung von Wäldern mit natürlicher Entwicklung
- 5. Förderung







- Planung aus NWeos:
- 1. Naturschutzfachliche Bedeutung und Hintergründe
- 2. Auswahl neuer NWE-Flächen
- 3. Einrichtung und Sicherung von NWE-Flächen
 - Möglichkeiten der recht. Sicherung für verschiedenste Waldbesitzende
 - Dokumentation in Plänen und Karten
 - Kennzeichnung im Gelände
- 4. Betreuung von Wäldern mit natürlicher Entwicklung
- 5. Förderung





- Planung aus NWeos:
- 1. Naturschutzfachliche Bedeutung und Hintergründe
- 2. Auswahl neuer NWE-Flächen
- 3. Einrichtung und Sicherung von NWE-Flächen
- 4. Betreuung von Wäldern mit natürlicher Entwicklung
 - Umgang mit ökologischen Störungen
 - Wildtiermanagement
 - Verkehrssicherung und Wegemanagement
 - Monitoring
- 5. Förderung





- Planung aus NWeos:
- 1. Naturschutzfachliche Bedeutung und Hintergründe
- 2. Auswahl neuer NWE-Flächen
- 3. Einrichtung und Sicherung von NWE-Flächen
- 4. Betreuung von Wäldern mit natürlicher Entwicklung
- 5. Förderung
 - FAQ-Bereich im NWE-Portal



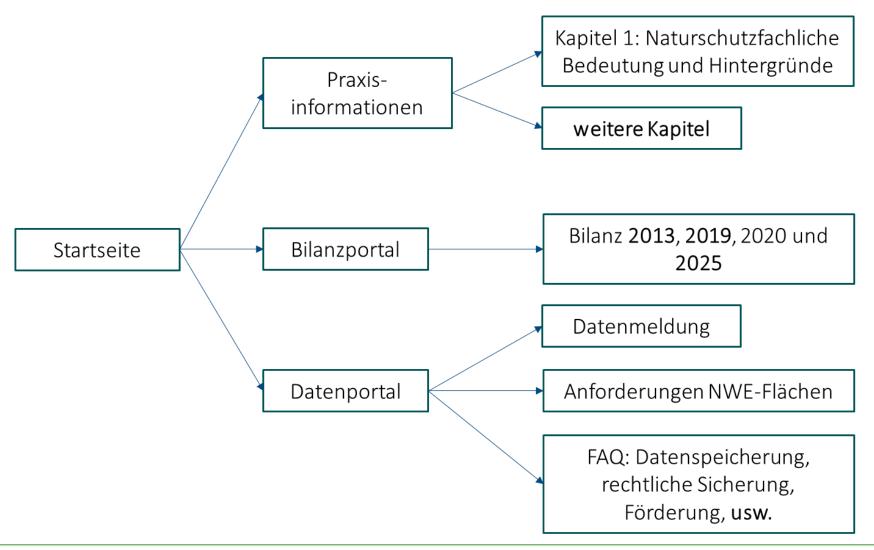


- Planung aus NWeos:
- 1. Naturschutzfachliche Bedeutung und Hintergründe
- 2. Auswahl neuer NWE-Flächen
- 3. Einrichtung und Sicherung von NWE-Flächen
- 4. Betreuung von Wäldern mit natürlicher Entwicklung
- 5. Förderung





NWE-Portal – Ausblick

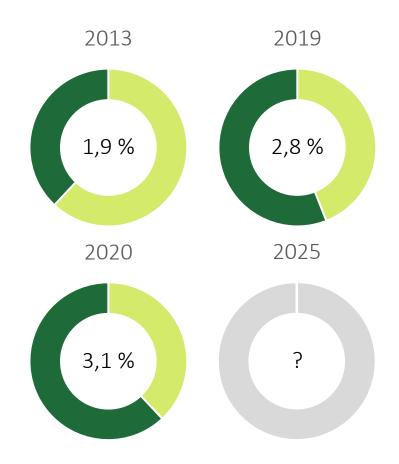






Bilanzportal

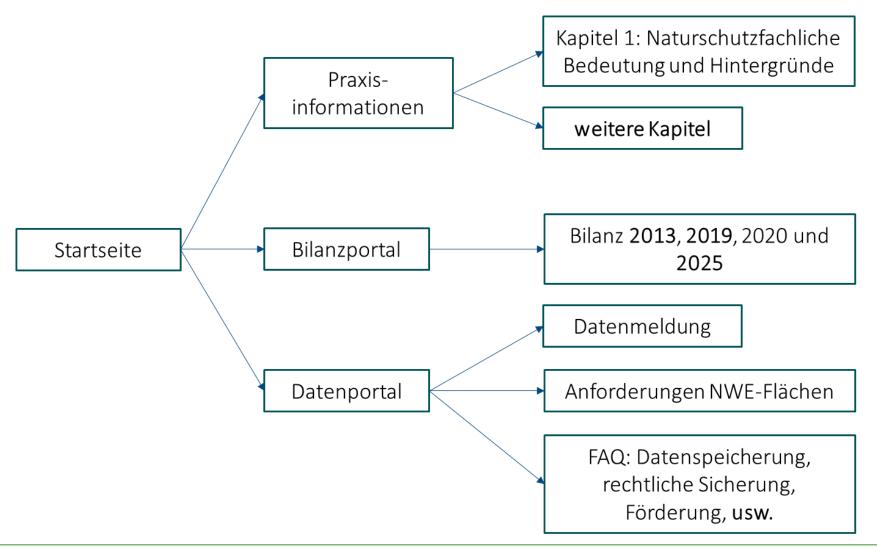
- Dashboard
- Bilanzierungsergebnisse 2013, 2019, 2020 & 2025
- Naturschutzfachliche Analysen 2013, 2019, 2020 & 2025







NWE-Portal – Ausblick







Aktualisierung der NWE-Bilanz

- Stichtag 31.12.2025
- Herausforderungen
 - Datenqualität unterschiedlich: dauerhafte Datenspeicherung
 - Reichweite der Meldeaufrufe
 - Zuständigkeiten innerhalb der Länder



Bundesweite Bilanzierung von NWE-Flächen

Mit Verabschiedung der Nationalen Biodiversitätsstrategie (NBS) 2030 wurden die naturschutzpolitischen Ziele Deutschlands für die kommenden Jahre festgelegt. Im Wald gehört dazu unter anderem das Ziel, auf 5 % der Waldfläche Deutschlands eine natürliche Waldentwicklung (NWE) zuzulassen. Den Umsetzungsstand auf dem Weg zum 5%-Ziel ermittelt die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt (NW-FVA) in diesem Jahr im Rahmen des Projekts "NWeOZIF". Damit bilanziert sie im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz und des Bundesumweltminist riums bereits zum vierten Mal die NWE-Flächen in Deutschland, Die Hauptergebnisse der NWE-Bilanz sowie Hintergrundinformationen und Entscheidungshilfen zum Thema NWE werden auf einer Website bereitgestellt. Wälder mit natürlicher Entwicklung sichern den Erhalt natürlicher Prozesse und Entwicklungsphasen, die besonders wichtig für die Biodiversität sind. Darüber hinaus dienen sie als For-

schungsgebiete, um natürliche Entwicklungsprozesse als Grundlage für die Waldbewirtschaftung besser zu verstehen. Das Projekt wird gefördert durch das Bundesam für Naturschutz (BR) mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMUKN).

Quelle: NW-FVA



Natürliche Waldentwicklung im Naturwald Meinsberg.

JETZT NWE-FLÄCHEN

NWE-FLACHEN MELDEN!

NWE-Kriterien:

- » Wald oder waldfähige Flächen ≥ 0,3 ha
- » keine forstlichen, naturschutzfachlichen oder landschaftspflegerische Eingriffe auf den Flächen
- dauerhafte und rechtsverbindliche Sicherung der natürlichen Waldentwicklung

Weitere Informationen finden Sie unter: www.nw-fva.de/NWEPortal E-Mail-Adresse: nwe@nw-fva.de







