



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH

Anlage 1 zur Niederschrift des
28. SWU vom 07.03.2022
öffentlich

Nachhaltige Waldbewirtschaftung in Zeiten des Klimawandels

Anna-K. Müller
Fachausschuss für Stadtentwicklung,
Wirtschaft und Umwelt
Luckenwalde, 07.03.2023



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Zielsetzung Körperschaftswald





OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Zielsetzungen im Körperschaftswald (§ 27 LWaldG)

Der Körperschaftswald soll dem **Allgemeinwohl** in besonderem Maße **dienen** und **nachhaltig bewirtschaftet** werden. Seine wirtschaftlichen Potenziale sollen entsprechend den standörtlichen Bedingungen unter besonderer **Beachtung** der **Schutz- und Erholungsfunktion** ausgeschöpft werden.

nachhaltige Bewirtschaftung (§ 4 LWaldG, Abs. 2)

soll Schutz-, Nutz- und Erholungsfunktionen stetig und auf Dauer gewährleisten



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Waldfunktionen des Stadtwaldes

Gesamtwald-
fläche: 139 ha

	Waldfunktion	Flächenanteil
Erholung	Erholungswald	76%
Wasser	Wald im Überschwemmungsgebiet	18%
	Wald im Wasserschutzgebiet WSZ 2	7%
	Wald im Wasserschutzgebiet WSZ 3a und 3b	3%
Landschaft	Wald im Landschaftsschutzgebiet	67%
	Sichtschutzwald	25%
Luft	Lokaler Klimaschutzwald	67%
	Immissionschutzwald	5%
	Lärmschutzwald	4%
Natur	Wald im FFH-Gebiet	23%
	Wald mit hoher ökologischer Bedeutung	10%
	Geschütztes Biotop	8%
Boden	Wald auf erosionsgefährdetem Standort	13%
	Wald auf exponierter Lage	12%

Quelle: Geoportal Landesbetrieb Forst Brandenburg



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Nachhaltige Bewirtschaftung 2022-2025





OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



junge Bestände – „Stangenholz“

- 12 bis 20 m Höhe
- max. 60 Jahre alt

- hohe Stammzahl
- Starke Konkurrenz im Kronen- und Wurzelraum untereinander um
 - Sonne
 - Wasser
 - Platz
 - Nährstoffe
- z. T. hoher Anteil an Käferholz
- vereinzelt Mischbaumarten
- Beachtung der ausgewiesenen Waldfunktionen



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Ausgangssituation

junge Bestände – „Stangenhholz“

Schwerpunkte:

- Entnahme von Kalamitätsholz
- Verkehrssicherung
- leichte Durchforstung (mit Gassen)



Nach der Durchforstung

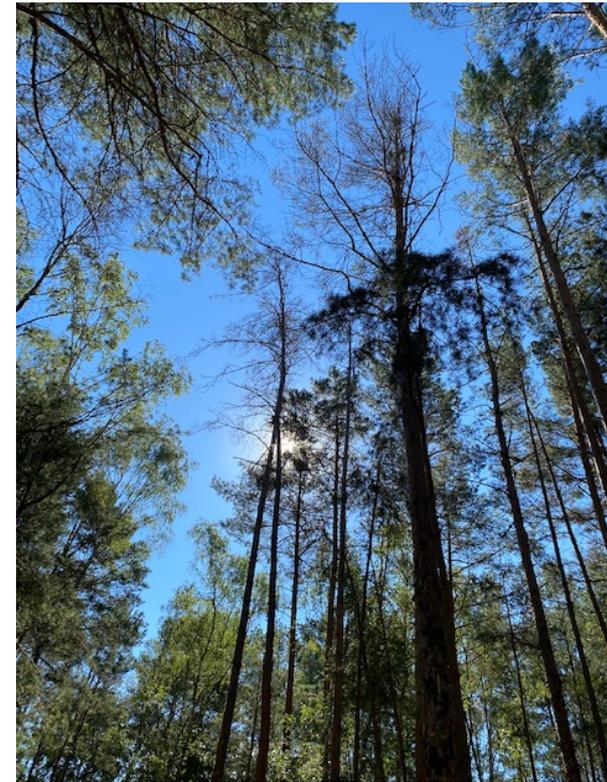


OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



mittelalte Bestände



„Käferholz“



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



mittelalte Bestände

- über 20 m Höhe
- Brusthöhendurchmesser > 20cm
- „Käferholz“, stehendes Totholz
- Verkehrssicherung
- In den dichteren Bestandepartien Konkurrenz im Kronen- und Wurzelraum untereinander um
 - Sonne
 - Wasser
 - Platz
 - Nährstoffe
- vz. Mischbaumarten (Laubholz)
- Beachtung der ausgewiesenen Waldfunktionen



Verkehrssicherung



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Beispielbestände

mittelalte Bestände

Schwerpunkte:

- Entnahme von Kalamitätsholz
- Verkehrssicherung
- leichte Durchforstung (mit Gassen)



Bestände mit hohem
Kalamitätsholzanteil

→ Beantragung von Fördermitteln



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Alt-Bestände mit Unterstand

- Bestände über 80 Jahre
- Mischbaumarten im Zwischenstand und Kronenraum
- Im Unterstand etablierte Verjüngung
- „Käferholz“, stehendes Totholz
- Verkehrssicherung
- Beachtung der ausgewiesenen Waldfunktionen



- **Schwerpunkte:**
 - Entnahme von Kalamitätsholz
 - Verkehrssicherung
 - Förderung des Unterstandes durch Entnahme von Altkiefern



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Ausgangssituation

Nach der Durchforstung





OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Alt-Bestände ohne Unterstand

- Bestände über 80 Jahre
- Mischbaumarten im Zwischenstand und Kronenraum
- Im Unterstand aufgrund der Vegetation bisher nur sporadische bis keine Verjüngung
- Kalamitätsholz, stehendes Totholz
- Verkehrssicherung
- Beachtung der ausgewiesenen Waldfunktionen



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Nach der Durchforstung

Schwerpunkte:

- Vorbereitung der Flächen für die Verjüngung / Etablierung einer neuen Generation
- Entnahme von Kalamitätsholz
- Verkehrssicherung
- Förderung von Mischbaumarten und vorhandener Verjüngung



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



geplante Verjüngung

- Vorrang Naturverjüngung
- Ergänzung durch aktive Pflanzung (Orientierung am Standort und den Empfehlungen der Landesforst)

- Unterstützung der Verjüngungsmaßnahmen durch Fördermittel



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Weitere wichtige Punkte





OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Brennholzbereitstellung

- hohe Nachfrage
- Stadt verkauft Brennholz vom Polter als auch zum Selberschneiden
- Brennholzkaufvertrag



Nicht alles Totholz im Wald wird als Brennholz verkauft.



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Verkehrssicherung

- Baumschau ist 2022 und im Zuge der Flächenvorbereitung für die Holzernte erfolgt
- Einige Bäume konnten durch Holzunternehmen, Baumdienste und Feuerwehr bereits gefällt werden
- Nach abgeschlossener Holzernte werden die restlichen Verkehrssicherungsbäume für Baumdienste ausgeschrieben
- Regelmäßige Baumschau mit Umsetzung der Ergebnisse

Brandschutz

- Förderantrag für einen 2. Löschbrunnen gestellt
- Förderantrag für Ausbau zum Waldbrandschutzweg ist in Vorbereitung



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Waldwege



Das Fehlen von Schildern oder Schranken erlaubt nicht das Befahren von Waldwegen durch Jedermann!

In der Vergangenheit führte das zum dauerhaften Sperren von Waldwegen.

Problematik: Fehlen von wertvoller Zeit im Brandfall oder Hilfeleistung!



OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Erholungswald





OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Wald als Lagerplatz für Anwohner



- In Siedlungsnähe sehr stark zu beobachten
- Anlieger ist nicht Eigentümer, sondern die Stadt
- Nur mit Genehmigung ansonsten ist es unberechtigt
- Erhöhte Brandlast
- Erholung?

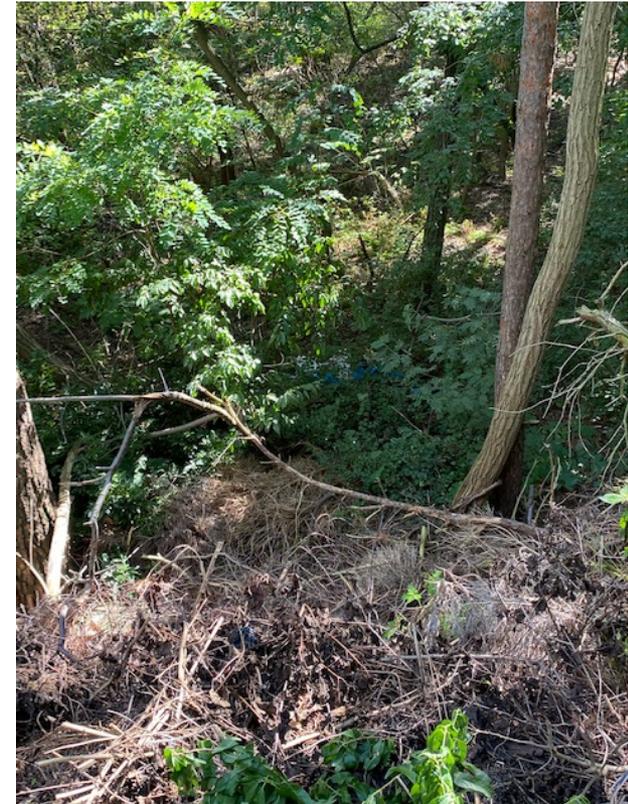


OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Wald als Mülldeponie für Anwohner





OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Wald als Mülldeponie für Anwohner



- In Siedlungsnähe sehr stark zu beobachten
- Anlieger ist nicht Eigentümer, sondern die Stadt
- Müll und Grünabfälle gehören nicht in den Wald
- Eingriff in das sensible Ökosystem Wald

- Erhöhte Brandlast
- Erholung?

Liebe Waldbesucher!

**An dieser Stelle dürfen Sie über
das Abladen von Grünabfällen
und Müll noch nicht einmal
nachdenken!**

Ihr Landesbetrieb Forst Brandenburg
Oberförsterei Eberswalde

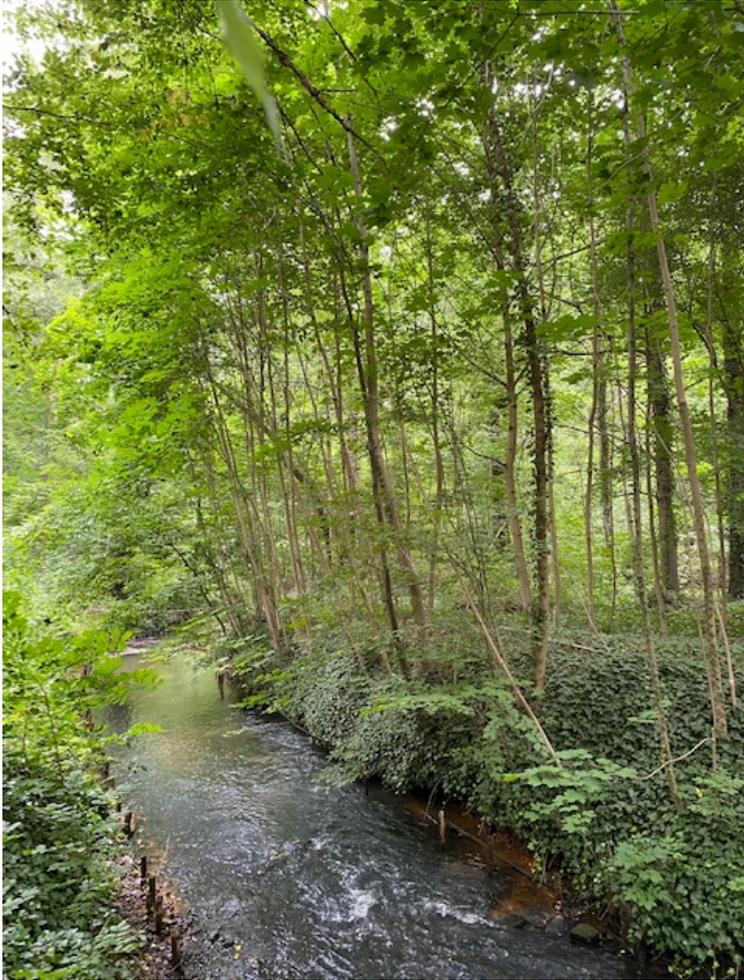


Hinweisschild des
Landesbetriebes Forst
Brandenburg © LFB

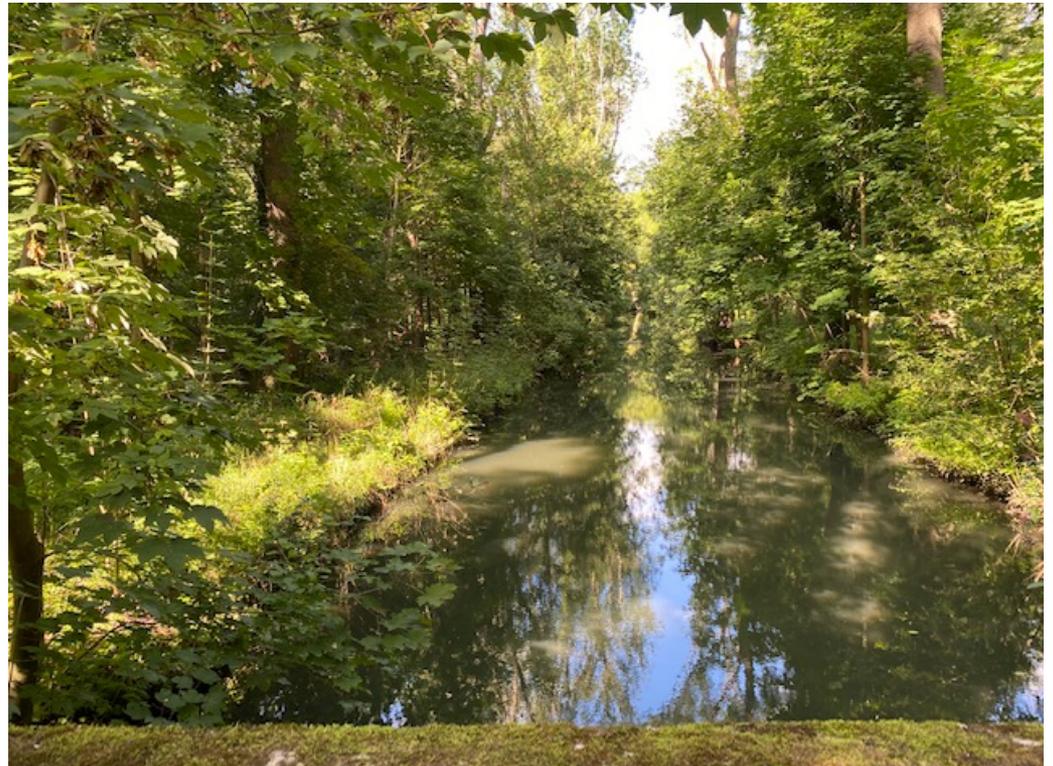


OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



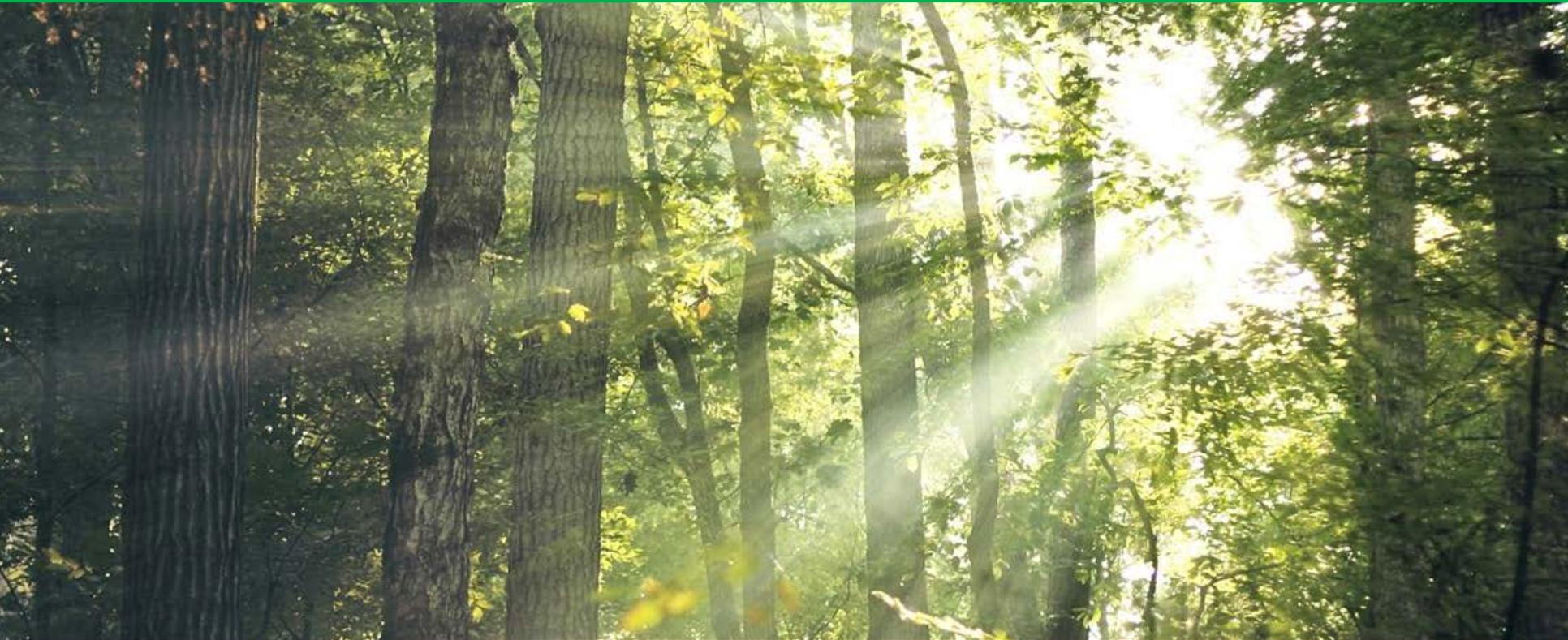
FFH-Gebiet und Lebensraumtypen





OGF

OSTDEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR FORSTPLANUNG MBH



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit