

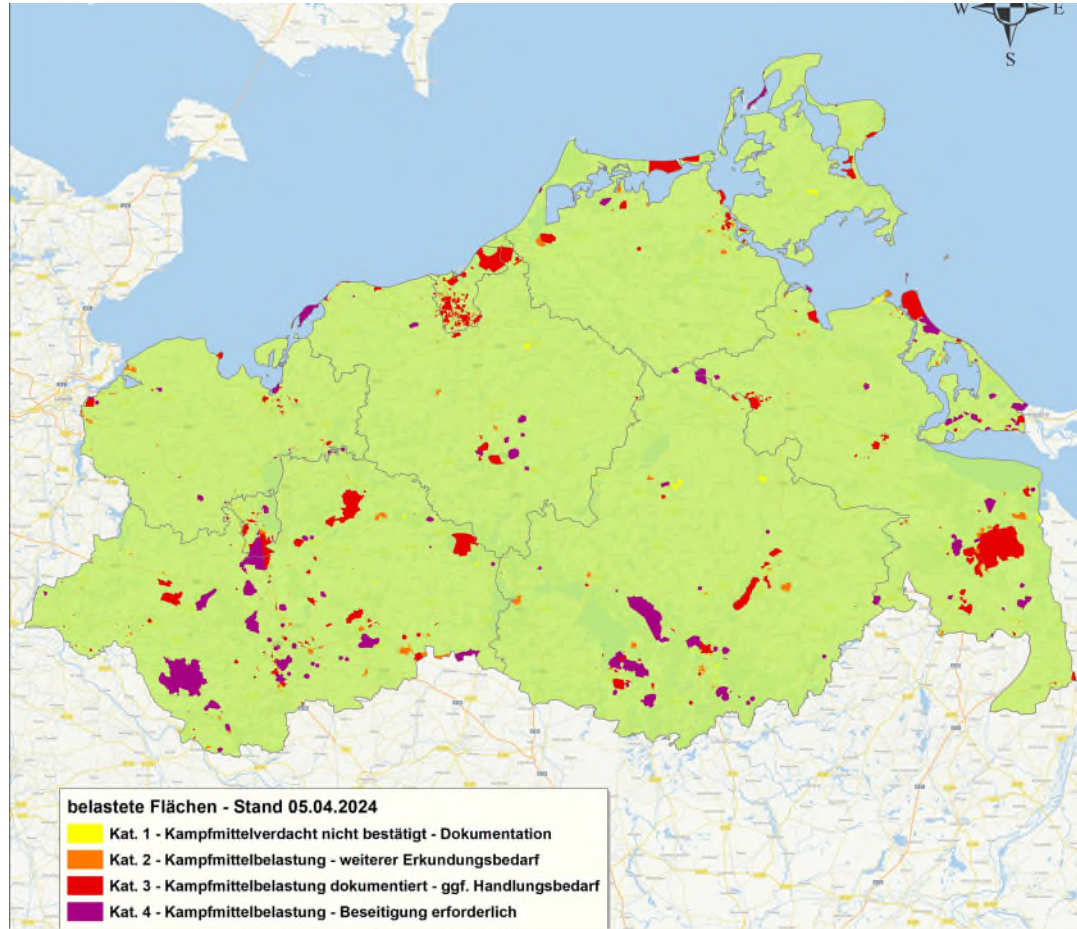
# Munitionsbelastete Waldflächen

Geschützte und innovative Forsttechnik, Zusammenarbeit mit MBD-MV,  
risikoreduzierte Arbeitsverfahren

# Umgang mit kampfmittelbelasteten Waldflächen

Erarbeitung → Hintergrund

- 28.000 ha Waldfläche in M-V kampfmittelbelastet
- Räumungsdauer ca. 100 Jahre
- Priorisierungsmatrix Flächenauswahl nach Risikoanalyse
- Testfelddokumentation zur Konkretisierung der tatsächlichen Belastungsstärke
- Optimierungsprozess und Digitalisierung (App und Erweiterung Antragswesen)



# Umgang mit kampfmittelbelasteten Waldflächen

## Erarbeitung → Auswirkungen

- Sicherheitsabstand von 500 m erschwert die Löscharbeiten (Ffw DA 500, 2022)
- Brandlast Anreicherung durch ausgesetzte Bewirtschaftung
- Waldstrukturelle Waldbrandvorsorge eingeschränkt

Die festgestellte Kampfmittelbelastung stellt eine **Gefährdung** dar, die eine Beseitigung erfordert.

4

Nach Empfehlungen und innerbetrieblichen Entscheidungen heißt das für die Wälder der Landesforstanstalt in M-V:

**Keine Bewirtschaftung.**

# Umgang mit kampfmittelbelasteten Waldflächen

Erarbeitung → Auswirkungen

## Schwerpunkte

- Gefährdung
- Schnittstellenarbeit für die Gefahrenabwehr zuständige Behörde und Forstverwaltung
- Verantwortung Flächeneigentümer
- Handlungsoptionen: geschützte Technik



Einsatz geschützter Technik für  
risikominimierte Arbeitsverfahren



Zusammenarbeit mit dem MBD



Flächenpriorisierung zur  
Kampfmittelräumung



Feldversuch THOR



**#Munitionsbelastete Waldflächen:** Strategien zur  
Bewirtschaftung und Umsetzung von  
Waldbrandschutzmaßnahmen

# Umgang mit kampfmittelbelasteten Waldflächen

Erarbeitung → Auswirkungen

## Schwerpunkte

- Schnittstellenarbeit für die Gefahrenabwehr zuständige Behörde und Forstverwaltung
- Verantwortung Flächeneigentümer
- Handlungsoptionen: geschützte Technik

	Einsatz geschützter Technik für risikominimierte Arbeitsverfahren
	Zusammenarbeit mit dem MBD
	Flächenpriorisierung zur Kampfmittelräumung
	Feldversuch THOR

**#Munitionsbelastete Waldflächen:** Strategien zur Bewirtschaftung und Umsetzung von Waldbrandschutzmaßnahmen

# Umgang mit kampfmittelbelasteten Waldflächen

Erarbeitung → geschützte und innovative Technik

Forsttechnik (ohne Spezialschutz)	Geschützte Technik	Ferngesteuerte Technik
Innerbetriebliche Entscheidung	Bedienerschutz (Sicherheitsverglasung und Unterbodenpanzerung der Kabine)	Abstand muss gewährleistet sein
Verantwortung wird selbst getragen	Reduzierung des Oberbodendrucks (Risikoreduzierte Arbeitsverfahren inkl. detaillierte Sicherheitsunterweisung)	Sicherheitskabine vor Ort oder Schutzwall mit Drohnenunterstützung
	Testfeldsondierung	
	Visuelle Kampfmittelräumung mit hilfweisem Sondeneinsatz	

# Umgang mit kampfmittelbelasteten Waldflächen

Erarbeitung → geschützte und innovative Technik



# Umgang mit kampfmittelbelasteten Waldflächen

Erarbeitung → geschützte und innovative Technik





# Umgang mit kampfmittelbelasteten Wäldern

Veröffentlichung 2025:

Umgang mit kampfmittelbelasteten Waldflächen in M-V  
Risikoreduziertes Arbeitsverfahren



Umgang Kampfmittelbelastete Waldflächen



## Maßnahmenkatalog

lorem (MUK)