



SACHSEN-ANHALT
Ministerium für
Umwelt, Landwirtschaft
und Energie

Vorbeugender Waldbrandschutz in Sachsen-Anhalt

Zentrale Waldbrandkonferenz
IBK Heyrothsberge am 14.11.2019



Gliederung

- Waldbauliche Situation in Sachsen-Anhalt/Maßnahmen der Waldbrandvorbeugung
- Forstliche Rechtsgrundlagen/
Organisation des vorbeugenden
Waldbrandschutzes
- Ausblick



Baumartenverteilung

Baumartenverteilung in Sachsen-Anhalt

- sonst. Lbh: 22%
- Buche: 7%
- Eiche: 13%
- Fichte: 11%
- Kiefer: 47%

Kiefer

Douglasie

Fichte

Lärche

Eiche

Hainbuche

Erle

Birke

Abnahme Brennpunkt wichtiger Baumarten

Veränderung Waldaufbau	BWI II (2002)	BWI III (2012)	BWI IV (2022)	nach 2030
Holzbodenfläche [ha]	232.504	263.550	nicht prognostiziert	nicht prognostiziert
Anteil Mischbestände [%]	51,3	53,9	ca. 57	ca. 60

14.11.2019
Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt
IBK Heyrothsberge

Wuchsgebiete

- 11 Mittelsachsen-Talraum mit Mittelrand
- 12 Ostmitteldeutsch-sächsischer Mittelrand
- 14 Mittlere Norddeutsche Tiefebene
- 15 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 16 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 17 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 18 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 19 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 20 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 21 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 22 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 23 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 24 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 25 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 26 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 27 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 28 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 29 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 30 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 31 Nördliche Niederdeutsche Tiefebene
- 40 Harz
- 41 Harz
- 42 Harz

14.11.2019
Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt
IBK Heyrothsberge



Waldumbau

- Beteiligung von Laubbaumarten
- Aufbau mehrschichtiger Bestände
- Anlage von Waldinnen- und Waldaußenrändern

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Aktuelle Schadenssituation

1. bisher erkannte Schäden									
Land	Näheresmerkmal	Schadursache	Nicht-Staatswald		Staatswald		Gesamt		Menge (m³)
			(ha)	(Euro)	(ha)	(ha)	(ha)		
	Zusätzlicher Bedarf zur Wiederbewaldung nach Zwangsräumung (außerplanmäßig)	bioschich (Streuken, Pflanz)	1.733	8.673.665	1.650	3.383			
		abiotisch (Sturm, Waldbrand, Trachena)	4.733	23.688.665	3.500	1.850	8.233	4.850	
	Summe Nadelholz- Kalamitätsholz in 2019	bioschich (Streuken, Pflanz)							2.434.350
		abiotisch (Sturm, Waldbrand, Trachena)							3.642.600
	Summe Laubholz- Kalamitätsholz in 2019	bioschich (Streuken, Pflanz)							385.500
		abiotisch (Sturm, Waldbrand, Trachena)							385.500
			(Anzahl Anträge)	(Euro, Gesamt, Land + Bund)					
	Waldschutz-Maßnahmen nach Nr. 2.2.2.6 der Rahmplanung	Maßnahmen des Integ. Pflanzenschutzes, Aufarbeitung von befallenen Holz, Hetzlagerplätze, Waldwege, Waldbrand	45	2.403.563					
	Wiederbewaldung schließt die Sicherung der Verjüngung ein Kalamitätsholz = vererntet / nicht vererntet, ohne Biotopholz								

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Aktueller Stand Waldbrände

Jahr	2011	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018
Landskreis / kreisfreie Stadt	Anzahl	Fläche [ha]	Anzahl	Fläche [ha]	Anzahl	Fläche [ha]	Anzahl	Fläche [ha]	Anzahl	Fläche [ha]	Anzahl	Fläche [ha]	Anzahl	Fläche [ha]	Anzahl	Fläche [ha]
Altmarkkreis Salzwedel	18	1,49	18	1,05	8	2,91	5	1,19	22	5,45	18	3,03	1	0,05	23	4,36
Anhalt-Bitterfeld	0	0,00	3	1,88	0	0,00	1	0,20	3	0,18	2	3,08	0	0,00	7	1,34
Börde	2	0,02	2	0,48	1	0,03	1	0,20	9	5,37	4	0,17	0	0,00	13	4,75
Burgenlandkreis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dessau-Roßlau	5	0,42	6	0,16	3	0,37	0	0,00	7	2,47	2	0,14	0	0,00	8	0,94
Halle (Saale)	0	0,00	1	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Harz	8	7,38	16	0,21	3	0,38	1	0,01	3	0,10	12	7,21	2	0,02	12	0,85
Jerichower Land	5	1,20	9	3,46	7	0,94	2	1,12	11	2,05	4	2,46	4	1,31	34	10,43
Magdeburg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,10	0	0,00	0	0,00
Mansfeld-Südharz	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1	0,20	2	0,12	0	0,00	3	1,40
Saalekreis	0	0,00	2	1,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Saßlandkreis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,10	3	0,73	0	0,00	0	0,00	2	0,25
Stendal	15	1,44	3	1,95	1	2,17	0	0,00	14	2,88	3	1,91	3	3,26	16	37,72
Wittenberg	12	4,20	7	1,24	0	0,00	9	1,89	13	7,71	10	3,28	13	0,48	53	34,65
Summe	65	16,15	67	12,65	23	6,80	22	4,83	86	27,14	58	21,50	23	5,21	171	96,69

Aktuell (2019)
99 Waldbrände
16,34 Hektar (0,16/0,66 2018)

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Maßnahmen der Feldbrandvorbeugung



2018

- 258 Feldbrände
- ca. 815 ha

Pflugstreifen bei der Getreideernte

Getreidefelder am Waldrand und bis 30 m Entfernung sind unmittelbar nach Anschnitt des Getreides auf 5 m Breite zum Wald zu pflügen

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Wegebau 2011 -2015

- Wegedichte im **Landeswald** 22 laufende Meter/ha
- LKW-befahrbare Wege 2.982 km
- Unterhaltungsmaßnahmen von 3,6 Mio. Euro
- Instandsetzungsmaßnahmen (708 km) im Umfang von 7,2 Mio. Euro
- **Nichtstaatswald** 3,1 Mio. Euro (191 km) LKW-befahrbare Wege
- Insgesamt im Nichtstaatswald nicht ausreichend

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Richtlinie Forst 2019 – FP 6402

Neu

2.1 Gegenstand der Förderung ist der **Neubau forstwirtschaftlicher Wege**, die **Befestigung bisher nicht oder nicht ausreichend befestigter forstwirtschaftlicher Wege** zur **Aufschließung forstwirtschaftlicher Nutzflächen** sowie die **Grundinstandsetzung forstwirtschaftlicher Wege** für den in Nummer 1 genannten Zweck.

Für besonders struktur- oder ertragsschwache Erschließungsgebiete nach Nr. 6.7 beträgt der **Zuschuss bis zu 90 v.H.** der zuwendungsfähigen Ausgaben. Bei Forstbetrieben mit einer Forstbetriebsfläche von mehr als **1.000 Hektar** beträgt die Zuwendung bis zu **54 v. H.** der zuwendungsfähigen Ausgaben.

- b) im Erschließungsgebiet auf über **50 v.H.** der Fläche **Nadelholzbestände** stehen und mindestens **80 v.H. der Fläche** des Erschließungsgebietes innerhalb der **Waldbrandgefahrenklasse A und B** liegt oder,
- c) in dem Erschließungsgebiet auf über **50 v.H.** der Fläche **kleinstrukturierte Waldflächenverhältnisse** (mindestens 5 Waldbesitzende mit Waldbesitzgrößen bis 50 ha) existieren und mindestens **80 v.H. der Fläche** des Erschließungsgebietes innerhalb der **Waldbrandgefahrenklassen A und B** liegt.

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Richtlinie Waldschutz – FP 7507

Neu

2.4 Maßnahmen zum vorbeugenden Waldbrandschutz

Gefördert werden die **Neuanlage von Löschwasserentnahmestellen** und die **Erweiterung bzw. die grundlegende Instandsetzung bereits bestehender Löschwasserentnahmestellen**. Dazu gehören unter anderem Maßnahmen zur Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit, die Einzäunungen, die Zuwegung bzw. **Anbindung zum nächsten LKW-fähigen Weg**.

Förderfähig sind die Ausgaben für den Einsatz von Unternehmern.

(80 % der nachgewiesenen förderfähigen Ausgaben)

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Vegetationsbrandbekämpfung - geeignete Löschtechnik



Problem Straßenantrieb:

- nicht geländefähig,
- nicht geländegängig.



14.11.2019

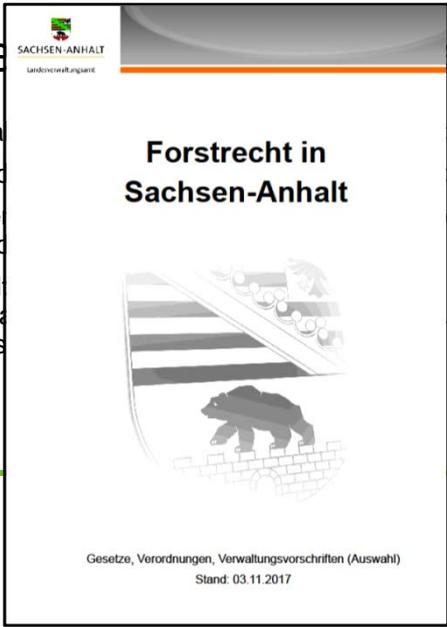
Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Forstre...

- Landeswa
- Waldbrand
- Zusammen
- Walderhalt
- Waldumwa
- RdErl. des



Gesetze, Verordnungen, Verwaltungsvorschriften (Auswahl)
Stand: 03.11.2017

om 25.02.2016

om 20.03.2017

rden bei

m Verfahren;

14.11.2019
Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt
IBK Heyrothsberge
15

Landeswaldgesetz Sachsen-Anhalt – LWaldG) vom 25.02.2016 (GVBl. LSA, S. 77)

§ 16 Grundsätze

(1) Der **Schutz des Waldes** umfasst Maßnahmen der **Vorbeugung, Früherkennung, Bekämpfung** und Minderung von Schäden durch Schadstoffe sowie tierische, pflanzliche und sonstige Schaderreger, Wild, schädigende Naturereignisse und **Waldbrand**.

14.11.2019
Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt
IBK Heyrothsberge

Landeswaldgesetz Sachsen-Anhalt – LWaldG) vom 25.02.2016 (GVBl. LSA, S. 77)

(3) Der Waldbesitzer hat die **Pflicht**, zum Schutz des Waldes **vorbeugend und bekämpfend** tätig zu werden.

§ 14

Unterstützung der Waldbesitzer von Privatwald und Körperschaftswald

(1) **Waldbesitzer** und forstwirtschaftliche Zusammenschlüsse werden bei der Bewirtschaftung ihres Waldes und der **Erfüllung der ihnen nach diesem Gesetz obliegenden Pflichten unentgeltlich** durch die Forstbehörden und das Landeszentrum Wald **unterstützt**

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Landeswaldgesetz Sachsen-Anhalt – LWaldG) vom 25.02.2016 (GVBl. LSA, S. 77)

§ 17

Besondere Bestimmungen zum Waldbrandschutz

(1) Zuständigkeiten, Aufgaben und Befugnisse im Zusammenhang mit der Bekämpfung von Waldbränden richten sich nach dem Brandschutzgesetz und den danach erlassenen Verordnungen. Das für forstliche Angelegenheiten zuständige Ministerium wird ermächtigt, **Einzelheiten zur Vorbeugung von Waldbränden und Überwachung des Waldes auf Waldbrandgefahr durch Verordnung zu regeln.**

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Landeswaldgesetz Sachsen-Anhalt – LWaldG) vom 25.02.2016 (GVBl. LSA, S. 77)

§ 34

Landeszentrum Wald

(1) Das **Landeszentrum Wald** nimmt die Aufgabe des Waldschutzes nach § 16 und des **vorbeugenden Waldbrandschutzes nach § 17 in Verbindung mit der Waldbrandschutzverordnung als untere Forstbehörde wahr.**

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Weitere Inhalte der WaldbrSchVO

- § 2 Waldbrandgefahrenklassen
- § 3 Waldbrandgefahrenstufen
- § 4 Kreiswaldbrandschutzbeauftragte
- § 5 Allgemeine Pflichten
- § 6 Wundstreifen

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Zusammenarbeit von Feuerwehr und Forstbehörden bei Waldbränden
(RdErl. des MLU vom 22.1.2019 – 22. 1. 2019 – 52.2-64540; MBl. LSA S. 178)

2.2 Die Feuerwehr wird bei der Bekämpfung größerer Waldbrandereignisse sowie bei Bränden in Waldgebieten mit Gefahren für den Wald auf Anforderung durch **ortskundiges ingenieurtechnisches Personal aus dem Landeszentrum Wald fachlich beraten.**

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



**Walderhaltung und Waldfunktionenausgleich bei
Waldumwandlungsmaßnahmen-
Anweisung zum Verfahren**

RdErl. MULE vom 14.05.2019, Az.: 52.2-64002 (MBl. LSA S. 303)

3. Auswahl von geeigneten Flächen für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Vorrang haben dabei waldbauliche Maßnahmen, die zu einer schnellen Kompensation verlorengegangener Waldfunktionen beitragen. Insbesondere sind dies Maßnahmen, die zu einer Verbesserung der Waldstrukturen (zum Beispiel Waldumbau, Aufbau mehrschichtiger Bestände, Erhöhung Laubholzanteil, Anlegung von Waldinnen- und -außenrändern, **Aufbau von Waldbrandriegeln, Einrichtung von Löschwasserentnahmestellen für die Waldbrandbekämpfung**) führen.

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Ausblick

1. Aufbau von Mischbeständen einschließlich der Aufbau von Waldinnen- und Waldaußenrändern;
 2. Verbesserung der technischen Ausstattung im Landeszentrum Wald zur Waldbrandüberwachung der Wälder (Ersatz des Automatischen Waldbrandfrüherkennungssystem);
 3. Verbesserung des Systems der Löschwasserentnahmestellen im Landeswald;
 4. Wahrnehmung einer höheren Kontrollichte auf am Wald angrenzenden Feldern durch das Landeszentrum Wald;
 5. Sicherstellung eines guten Zustandes der Hauptwege im Landesforstbetrieb Sachsen-Anhalt und die Bereithaltung von Fördermitteln für Wegebaumaßnahmen im Nichtstaatswald.
-

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Landeswaldgesetz Sachsen-Anhalt – LWaldG) vom 25.02.2016 (GVBl. LSA, S. 77)

§ 1 Gesetzeszweck

Zweck dieses Gesetzes ist insbesondere

1. den Wald wegen seines wirtschaftlichen Nutzens (Nutzfunktion) und wegen seiner Bedeutung für die Umwelt, ... und die Erholung der Bevölkerung (Schutz- und Erholungsfunktion) zu erhalten, erforderlichenfalls zu mehren und seine ordnungsgemäße Bewirtschaftung nachhaltig zu sichern,

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Frank, Schuffenhauer
Referent/Referat 52
 Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie Sachsen-Anhalt
 Leipziger Straße 58
 39112 Magdeburg
 Tel.: +49 391 567 1909
 Fax: +49 391 567 1944
 eMail: frank.schuffenhauer@mule.sachsen-anhalt.de

Sachsen-Anhalt.
Hier macht das
Bauhaus Schule.
 #moderndenken

WALDBRANDGEFAHRENSTUFE



1 - sehr geringe Gefahr
 2 - geringe Gefahr
 3 - mittlere Gefahr
 4 - hohe Gefahr
 5 - sehr hohe Gefahr

14.11.2019 Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt IBK Heyrothsberge 

*Landeswaldgesetz Sachsen-Anhalt –
 LWaldG) vom 25.02.2016 (GVBl. LSA, S. 77)*

§ 27
Schädigung der freien Landschaft

(2) Es ist verboten, ohne Genehmigung der zuständigen Behörde **Wege, einschließlich des Seitenstreifens und des Seitenraumes, ganz oder teilweise zu beseitigen oder unbrauchbar zu machen.**

(3) Der **Grundeigentümer oder Nutzungsberechtigte ist verpflichtet, die funktionsgerechte Nutzbarkeit von Wegen nach der Durchführung von Bewirtschaftungsmaßnahmen, nach Schadereignissen oder nach Ausbreitung der angrenzenden Pflanzenwelt im bisher bestehenden Umfang zu gewährleisten.**

14.11.2019 Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt IBK Heyrothsberge 

Landeswaldgesetz Sachsen-Anhalt – LWaldG) vom 25.02.2016 (GVBl. LSA, S. 77)

§ 37

Ordnungswidrigkeiten

(1) Ordnungswidrig handelt, wer als Waldbesitzer vorsätzlich oder fahrlässig

12. entgegen § 27 Abs. 2 ohne **Genehmigung einen Weg ganz oder teilweise beseitigt oder unbrauchbar macht,**

13. entgegen § 27 Abs. 3 als Grundeigentümer oder Nutzungsberechtigter seiner **Verpflichtung nicht nachkommt, die funktionsgerechte Nutzbarkeit von Wegen zu gewährleisten,**

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge



Landeswaldgesetz Sachsen-Anhalt – LWaldG) vom 25.02.2016 (GVBl. LSA, S. 77)

§ 36

Forstaufsicht

Die örtlich **zuständigen Forstbehörden** üben die **Forstaufsicht** über den Wald aller Waldeigentumsarten aus. Die **Forstaufsicht umfasst die Einhaltung der Vorschriften dieses Gesetzes und der aufgrund dieses Gesetzes erlassenen Verordnungen sowie die Einhaltung anderer, auf die Erhaltung und Pflege des Waldes und die Abwehr von Waldschäden gerichteter Vorschriften.**

14.11.2019

Zentrale Waldbrandkonferenz Sachsen-Anhalt

IBK Heyrothsberge

