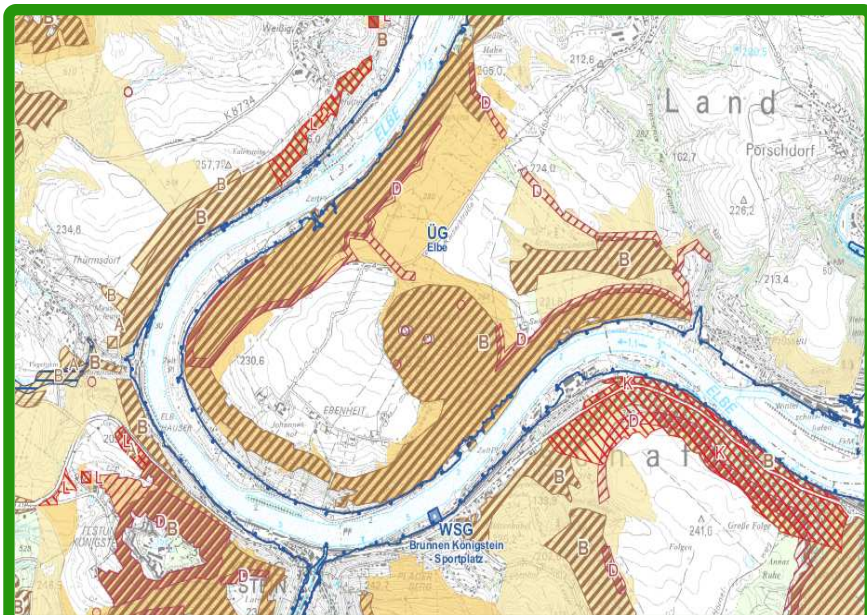




Das Lebensministerium



Waldfunktionenkartierung im Freistaat Sachsen

Ergebnisbericht zur
Aktualisierung der
Waldfunktionenkartierung

Freistaat  Sachsen

Staatsbetrieb Sachsenforst

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	3
2. Grundsätze der Waldfunktionenkartierung	3
2.1 Allgemeine Grundsätze.....	3
2.2 Gliederung	4
2.3 Darstellung	5
3. Waldfunktionenkartierung im Freistaat Sachsen	5
3.1 Erstkartierung	5
3.2 Aktualisierung.....	6
4. Ergebnisse der Waldfunktionenkartierung im Freistaat Sachsen	7
4.1 Boden	8
4.2 Wasser.....	8
4.3 Luft	9
4.4 Natur	9
4.5 Landschaft	10
4.6 Kultur	11
4.7 Erholung.....	11
4.8 Zusammenfassung.....	12
5. Ergebnisse der Waldfunktionenkartierung in den Forstbezirken	14
5.01 Forstbezirk Taura	14
5.02 Forstbezirk Weißwasser	16
5.03 Forstbezirk Leipzig.....	18
5.04 Forstbezirk Kamenz	20
5.05 Forstbezirk Dresden	22
5.06 Forstbezirk Bautzen	24
5.07 Forstbezirk Neustadt.....	26
5.08 Forstbezirk Chemnitz	28
5.09 Forstbezirk Bärenfels.....	30

5.10 Forstbezirk Nationalpark Sächsische Schweiz	32
5.11 Forstbezirk Marienberg	34
5.12 Forstbezirk Plauen	36
5.13 Forstbezirk Neudorf	38
5.14 Forstbezirk Eibenstock	40
5.15 Forstbezirk Adorf	42
6. Entwicklung der Waldfunktionen im Freistaat Sachsen	44
6.1 Vergleich Erstkartierung - Aktualisierung	44
6.2 Spezielle Auswertungen	47

1. Einleitung

Der Wald erfüllt zur gleichen Zeit und auf gleicher Fläche eine Vielzahl von Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktionen. In einem waldarmen, dicht besiedelten und hoch industrialisierten Land wie Sachsen nimmt die Bedeutung des Waldes und seiner Funktionen ständig zu. Die nachhaltige Sicherung der Waldfunktionen ist eine zentrale Aufgabe der sächsischen Forstwirtschaft.

Dem stehen wachsende Ansprüche Dritter an den Wald entgegen. Der Gesetzgeber hat dieses Konfliktpotential erkannt und misst darum der nachhaltigen Sicherung der Funktionen des Waldes und seiner Erhaltung große Bedeutung zu (vgl. § 1 des Waldgesetzes für den Freistaat Sachsen - SächsWaldG). Grundlage für die nachhaltige Sicherung der Funktionen ist die Dokumentation der besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen. Mit § 6a SächsWaldG hat der Gesetzgeber diese als Waldfunktionenkartierung bezeichnete Darstellung im Waldgesetz manifestiert. Zuständig für die Durchführung der Waldfunktionenkartierung ist der Staatsbetrieb Sachsenforst als Forstbehörde (§ 37 Abs. 1 SächsWaldG).

Alle Träger öffentlicher Vorhaben werden weiterhin nach § 7 SächsWaldG verpflichtet, bei Planungen und Maßnahmen, die in ihren Auswirkungen Wald betreffen können, die Funktionen des Waldes zu berücksichtigen. Insofern sind die Ergebnisse der Waldfunktionenkartierung bei Planungen von besonderer Bedeutung. Für die Ermittlung der vom Ausgleich der nachteiligen Wirkungen einer dauerhaften Umwandlung für die Schutz- und Erholungsfunktionen des Waldes erforderlichen Maßnahmen bilden sie eine wesentliche Grundlage (vgl. § 8 Abs. 3 SächsWaldG).

Weiterhin haben wesentliche Ergebnisse der Waldfunktionenkartierung Eingang in die Landes- und Regionalplanung gefunden. Im Landesentwicklungsplan Sachsen 2003 bilden Waldflächen mit einer besonderen Schutzfunktion eine Gebietskulisse für landesweite Schwerpunkte der Waldmehrung (Karte 10). In den Regionalplänen der fünf Planungsregionen Sachsens dienen multifunktionale Waldflächen als Grundlage für die Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten Wald.

2. Grundsätze der Waldfunktionenkartierung

2.1 Allgemeine Grundsätze

Auf Grund der besonderen Bedeutung der Waldfunktionen hat die Dokumentation der Schutz- und Erholungsfunktionen des Waldes einen großen Stellenwert. Sie dient wie oben erwähnt der nachhaltigen Sicherung der Waldfunktionen und bildet eine Grundlage, um den Wald zu erhalten und funktionengerecht zu bewirtschaften.

Die Waldfunktionenkartierung im Freistaat Sachsen erfolgt nach folgenden **Grundsätzen**:

- Jeder Wald erfüllt gleichzeitig Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktionen für die Gesellschaft.
- Die Erfassung und Dokumentation der Waldfunktionen geschieht flächendeckend und unabhängig von den betroffenen Eigentumsarten.
- Gegenstand der Waldfunktionenkartierung sind die über das normale Maß hinausgehenden, besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen.
- Es erfolgt eine überlagernde Darstellung gleichzeitig erfüllter Schutz- und Erholungsfunktionen auf einer Fläche.
- Mit der Waldfunktionenerfassung ist keine Rangfolge zwischen den Funktionen verbunden.
- Die Waldfunktionenkartierung enthält keine Planungselemente.
- Die Waldfunktionenkartierung ist eine Stichtagsinventur mit periodischer Überprüfung.

2.2 Gliederung

Die besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen sind nach ihrem Wirkungsbereich für die Gesellschaft in sieben Bereiche untergliedert.

Tab. 1: Gliederung der Waldfunktionen im Freistaat Sachsen, Einteilung in Funktionenbereiche

Boden	<ul style="list-style-type: none"> • Erosionsschutz • mechanische Bodenfestigung durch Wurzelsystem • Schutz vor Aushagerung und Humusschwund
Wasser	<ul style="list-style-type: none"> • Schutz des Grund- und Oberflächenwassers • erhöhte Versickerung und Wasserspende • Hochwasserschutz
Luft	<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserung lokaler und regionaler Klimaverhältnisse • Absorption von Luftverunreinigungen • Verminderung von Lärmbelästigungen
Natur	<ul style="list-style-type: none"> • Rückzugsrefugium bedrohter Tier- und Pflanzenarten im Ökosystem Wald • Forschungs- und Lehrobjekt • Sicherung des genetischen Potenzials sowie der generativen Reproduktion
Landschaft	<ul style="list-style-type: none"> • Prägung des Landschaftsbildes • Beitrag zur Vielfalt, Eigenart und Schönheit charakteristischer Landschaftsformen • Schutz vor unerwünschtem Einblick
Kultur	<ul style="list-style-type: none"> • Prägung erhaltenswerter, großräumiger Kulturlandschaften • Schutz und Erhalt von Kulturdenkmalen und –gütern
Erholung	<ul style="list-style-type: none"> • physische und psychische Erholungswirkung • Kulisse zahlreicher Erholungsmöglichkeiten

Die Gliederung der besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen erfolgt neben der Unterteilung in die sieben Themenbereiche auch nach rechtlichen Gesichtspunkten in die beiden folgenden Gruppen:

1. Waldfunktionen mit speziellem Schutzstatus
 - Waldfunktionen, die kraft Gesetz bestehen
 - Waldfunktionen, die durch Rechtsvorschrift unter Schutz gestellt werden
2. Waldfunktionen, die ohne speziellen Schutzstatus bestehen (gutachtlich erhobene Waldfunktionen)

2.3. Darstellung

Die Darstellung der Waldfunktionen erfolgt auf der Grundlage der Topographischen Karte für den Freistaat Sachsen des Landesvermessungsamtes im Maßstab 1:25.000 (N).

Auf Grund der Fülle der Karteninformationen und zur Erzielung einer besseren Lesbarkeit wurde nach der ersten Aktualisierung eine getrennte Darstellung der Waldfunktionenbereiche Natur und Landschaft (WFK NuL) sowie Boden, Wasser, Luft, Kultur und Erholung (WFK SuE) vorgenommen. Für jeden Blattschnitt der TK 1:25.000 liegen somit zwei Waldfunktionenkarten vor.

Die erhobenen Waldfunktionendaten wurden sowohl nach der Erstkartierung als auch nach der Aktualisierung digitalisiert. Sie stehen als Shape-Dateien auf zur Verfügung und werden auf Anfrage auch Dritten zur Verfügung gestellt.

Ergänzend wurden die Ergebnisse der aktualisierten Waldfunktionenkartierung ausgewertet und zu Ergebnisberichten auf der Grundlage der Forstbezirke zusammengefasst. Der vorliegende Ergebnisbericht für den Freistaat Sachsen bündelt die Ergebnisberichte der Forstbezirke.

3. Waldfunktionenkartierung im Freistaat Sachsen

3.1 Erstkartierung

Die Erstkartierung im Freistaat Sachsen erfolgte flächendeckend und besitzübergreifend auf dem Territorium der ab 1996 bestehenden Sächsischen Forstämter. Im heutigen Staatsbetrieb Sachsenforst lagen seinerzeit nachfolgende Forstämter mit den jeweiligen Stichtagen der Erstkartierung:

➤ FoA Adorf	01.04.1996	➤ FoA Langburkersdorf	01.12.1995
➤ FoA Altenberg	01.10.1995	➤ FoA Laußnitz	01.03.1994
➤ FoA Bärenfels	01.11.1996	➤ FoA Lauter	01.10.1996
➤ FoA Bad Gottleuba	01.11.1996	➤ FoA Leipzig	01.06.1995
➤ FoA Bad Muskau	01.12.1996	➤ FoA Leubnitz	01.06.1996
➤ FoA Bad Schandau	01.11.1995	➤ FoA Löbau	01.06.1994
➤ FoA Brand Erbisdorf	01.01.1997	➤ FoA Lohmen	01.12.1995
➤ FoA Brotenfeld	01.04.1996	➤ FoA Marienberg	01.09.1996
➤ FoA Colditz	01.01.1996	➤ FoA Moritzburg	01.10.1995
➤ FoA Cunnersdorf	01.06.1995	➤ FoA Neschwitz	01.11.1995
➤ FoA Doberschütz	01.10.1995	➤ FoA Neudorf	01.12.1996
➤ FoA Dresden	01.11.1998	➤ FoA Neukirch	01.06.1995
➤ FoA Ehrenfriedersdorf	01.04.1996	➤ FoA Niesky	01.10.1996
➤ FoA Eibenstock	01.10.1998	➤ FoA Olbernhau	01.08.1997
➤ FoA Eich	01.07.1996	➤ FoA Plauen	01.09.1996
➤ FoA Falkenberg	01.11.1995	➤ FoA Rothenburg	01.09.1996
➤ FoA Flöha	01.06.1997	➤ FoA Schöneck	01.07.1996
➤ FoA Görlitz	01.06.1996	➤ FoA Schönheide	01.06.1996
➤ FoA Grimma	01.12.1995	➤ FoA Stollberg	01.05.1996
➤ FoA Großenhain	01.06.1995	➤ FoA Straßgräbchen	01.08.1996
➤ FoA Grünhain	01.12.1996	➤ FoA Taura	01.11.1995
➤ FoA Hainichen	01.05.1996	➤ FoA Tharandt	01.10.1994
➤ FoA Hainzebank	01.07.1996	➤ FoA Weißkollm	01.10.1996
➤ FoA Hoyerswerda	01.09.1996	➤ FoA Weißwasser	01.11.1996
➤ FoA Kamenz	01.05.1996	➤ FoA Wermsdorf	01.12.1995
➤ FoA Klingenthal	01.04.1996		

Die Erläuterungsberichte zu den genannten Forstämtern liegen in den Forstbezirken sowie in der Geschäftsleitung des Staatsbetriebes Sachsenforst vor.

3.2 Aktualisierung

Die Waldfunktionenkartierung ist gemäß § 6a SächsWaldG laufend fortzuschreiben, um einen aktuellen Datenbestand für die Landesplanung und Raumordnung sowie bei der Berücksichtigung öffentlicher Planungen bereithalten zu können.

Im Jahr 2004 erfolgte eine Überarbeitung der Kartieranleitung für die Waldfunktionenkartierung (*Druckschrift „Waldfunktionenkartierung – Grundsätze und Verfahren zur Erfassung der besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen des Waldes im Freistaat Sachsen, Hrsg.: Landesforstpräsidium, Pirna 2004*). Im wesentlichen musste diese an zwischenzeitlich erfolgte gesetzliche Novellierungen angepasst werden. So fanden beispielsweise die neuen Natura 2000-Flächen Eingang in die Waldfunktionenkartierung. Weiterhin wurden die Ausscheidungskriterien der besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen überprüft und erforderlichenfalls modifiziert.

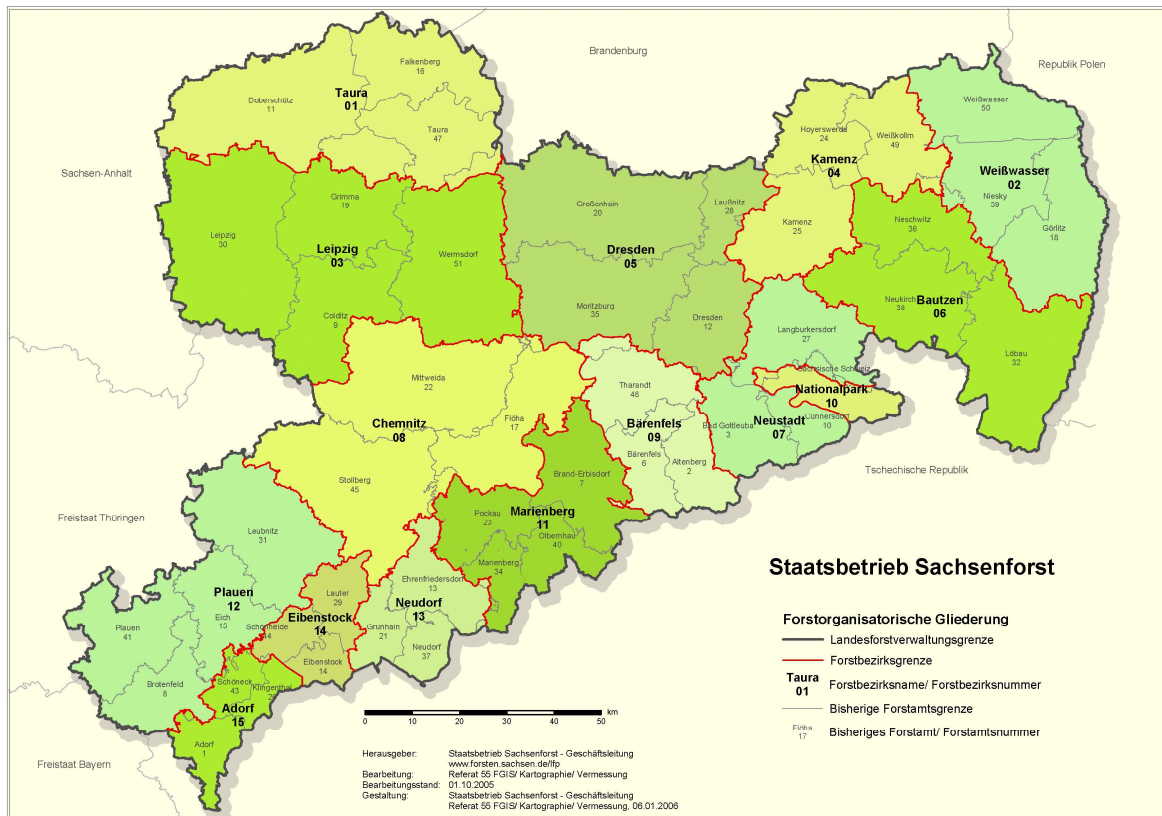
Im Anschluss wurden die bei der Erstkartierung erhobenen Daten fortgeschrieben. Hierzu erfolgte eine stichprobenhafte Überprüfung der bisherigen Kartierung insbesondere der gutachtlichen Waldfunktionen. Die durch Rechtsvorschriften festgesetzten Waldfunktionen wurden zumeist mittels digitalen Datenaustausch aktualisiert.

4. Ergebnisse der WFK im Freistaat Sachsen

Für die Auswertung wurde der digitale Datenbestand nach der Aktualisierung aus dem Jahr 2006 verwendet. Die Fläche der einzelnen Funktionen wurden der Gesamtwaldfläche im Freistaat Sachsen mit 512 Tha (*Datenquelle: Forstbericht der sächsischen Staatsregierung 2002*) gegenübergestellt. Der Waldanteil beträgt somit 28,1 %.

Die Auswertung erfolgte sowohl für die Gesamtwaldfläche des Freistaates Sachsen als auch für die Waldfläche der einzelnen Forstbezirke zum Stand 01.01.2007 (vgl. Abb. 1).

Abb. 1: Forstorganisatorische Gliederung im Freistaat Sachsen



4.1 Bereich Boden

Tab. 2: Zusammenfassung der flächig erfassten Schutzfunktionen im Bereich Boden

Waldfunktionen	Waldfläche absolut [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]
<i>1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen</i>		
Bodenschutzwald	26.555	5,2
Anlagenschutzwald	—	—
Straßenschutzwald	—	—
Gesamt	26.555	5,2
<i>1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen</i>		
Wald mit besonderer Bodenschutzfunktion	25.074	4,9
Wald mit besonderer Anlagenschutzfunktion	6.603	1,3
Gesamt	31.677	6,2
Bereich Boden gesamt (einschließlich Überlagerung)	58.232	11,4

4.2 Bereich Wasser

Tab. 3: Zusammenfassung der flächig erfassten Schutzfunktionen im Bereich Wasser

Waldfunktionen	Waldfläche absolut [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]
<i>2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen</i>		
Wasserschutzgebiete (Zonen I, II, II A, II B, III, III A, III B)	62.908	12,3
Heilquellenschutzgebiet (Zonen I, II, III)	3.449	0,7
Überschwemmungsgebiet	8.989	1,8
Wasserschutzwald	—	—
Gesamt	75.346	14,8
<i>2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen</i>		
Wald mit besonderer Wasserschutzfunktion	20.872	4,1
Wald mit besonderer Hochwasserschutzfunktion	114.687	22,4
Gesamt	135.559	26,5
Bereich Wasser gesamt (einschließlich Überlagerung)	210.905	41,3

4.3 Bereich Luft

Tab. 4: Zusammenfassung der flächig erfassten Schutzfunktionen im Bereich Luft

Waldfunktionen	Waldfläche absolut [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen		
Klimaschutzwald	—	—
Immissionsschutzwald	—	—
Lärmschutzwald	—	—
Gesamt	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen		
Wald mit besonderer lokaler Klimaschutzfunktion	13.306	2,6
Wald mit besonderer regionaler Klimaschutzfunktion	56.796	11,1
Wald mit besonderer Immissionsschutzfunktion	9.563	1,9
Wald mit besonderer Lärmschutzfunktion	5.114	1,0
Gesamt	84.779	16,6
Bereich Luft gesamt (einschließlich Überlagerung)	84.779	16,6

4.4 Bereich Natur

Tab. 5: Zusammenfassung der flächig erfassten Schutzfunktionen im Bereich Natur

Waldfunktionen	Waldfläche absolut [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen		
Nationalpark	8.627	1,7
Natura 2000 (FFH-Gebiet)	96.268	18,8
Natura 2000 (SPA-Gebiet Meldetranché 2006)	125.550	24,5
Naturschutzgebiet	32.020	6,2
Flächennaturdenkmal	3.242	0,6
Naturwaldzelle		
- Totalreservat	303	0,1
- Bewirtschaftete Referenzfläche	555	0,1
Wildschutzgebiet	—	—
Geschütztes Biotop (Quelle: WBK)	17.296	3,4
Gesamt	283.861	55,4

4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen		
Wald mit besonderer Biotopschutzfunktion (Quelle: WBK)	25.538	5,0
Restwaldfläche in waldarmer Region	33.333	6,5
Wald auf Renaturierungsfläche	24.214	4,7
Wald mit besonderer Generhaltungsfunktion	4.589	0,9
Forstlicher Erntebestand / Samenplantage	5.426	1,0
Wald für Forschung und Lehre	1.859	0,4
Wald mit besonderer Brandschutzfunktion	145	0,0
Gesamt	95.104	18,5
Bereich Natur gesamt (einschließlich Überlagerung)	378.965	73,9

4.5 Bereich Landschaft

Tab. 6: Zusammenfassung der flächig erfassten Schutzfunktionen im Bereich Landschaft

Waldfunktionen	Waldfläche absolut [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen		
Landschaftsschutzgebiet	218.754	42,7
Geschützter Landschaftsbestandteil	—	—
Gesamt	218.754	42,7
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen		
Das Landschaftsbild prägender Wald	48.670	9,5
Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion	2.325	0,5
Gesamt	50.995	10,0
Bereich Landschaft gesamt (einschließlich Überlagerung)	269.749	52,7

4.6 Bereich Kultur

Tab. 7: Zusammenfassung der flächig erfassten Schutzfunktionen im Bereich Kultur

Waldfunktionen	Waldfläche absolut [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen		
Biosphärenreservat	15.342	3,0
Denkmalschutzgebiet	—	—
Grabungsschutzgebiet	—	—
Archäologisches Reservat	—	—
Kulturdenkmal	3.210	0,6
Gesamt	18.552	3,6
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen		
Wald mit besonderer Denkmalschutzfunktion	2.059	0,4
Dokumentationsfläche historischer Waldbauform	1.066	0,2
Gesamt	3.125	0,6
Bereich Kultur gesamt (einschließlich Überlagerung)	21.677	4,2

4.7 Bereich Erholung

Tab. 8: Zusammenfassung der flächig erfassten Waldfunktionen im Bereich Erholung

Waldfunktionen	Waldfläche absolut [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen		
Erholungswald	—	—
Naturpark	93.260	18,2
Gesamt	93.260	18,2
7.2 Wald mit besonderer Erholungsfunktion		
Intensitätsstufe I	63.164	12,3
Intensitätsstufe II	155.160	30,3
Gesamt	218.324	42,6
Bereich Erholung gesamt (einschließlich Überlagerung)	311.584	60,8

4.8 Zusammenfassung

Tab. 9: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im Freistaat Sachsen

Waldfunktionen		Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]
1 Bereich Boden			
1.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	26.555	5,2
1.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	31.677	6,2
<i>Gesamt</i>		58.232	11,4
2 Bereich Wasser			
2.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	75.346	14,8
2.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	135.559	26,5
<i>Gesamt</i>		210.905	41,3
3 Bereich Luft			
3.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—
3.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	84.779	16,6
<i>Gesamt</i>		84.779	16,6
4 Bereich Natur			
4.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	283.861	55,4
4.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	95.104	18,5
<i>Gesamt</i>		378.965	73,9
5 Bereich Landschaft			
5.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	218.754	42,7
5.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	50.995	10,0
<i>Gesamt</i>		269.749	52,7
6 Bereich Kultur			
6.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	18.552	3,6
6.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.125	0,6
<i>Gesamt</i>		21.677	4,2
7 Bereich Erholung			
7.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	93.260	18,2
7.2	Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	218.324	42,6
<i>Gesamt</i>		311.584	60,8
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen		716.328	139,8
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen		619.563	121,0
Summe aller Waldfunktionenflächen		1.335.891	260,8
Überlagerungsfaktor		2,6	

Abb. 2: Anteil der Funktionenbereiche im Freistaat Sachsen

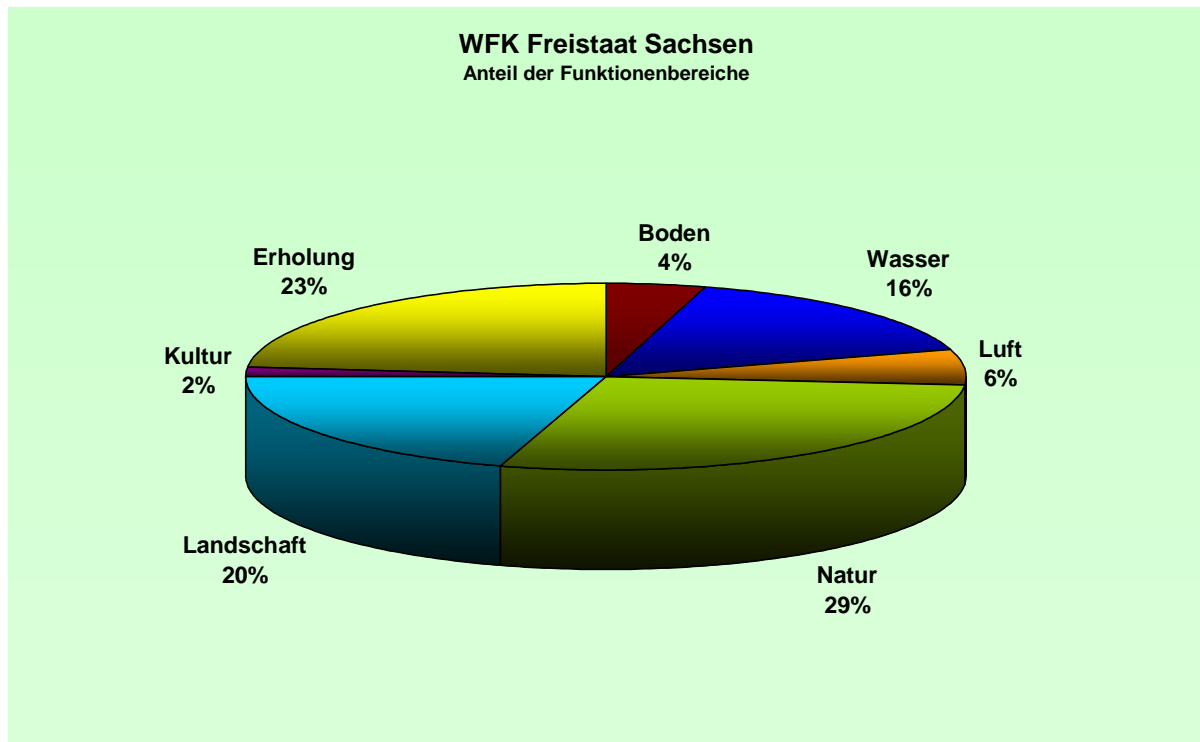
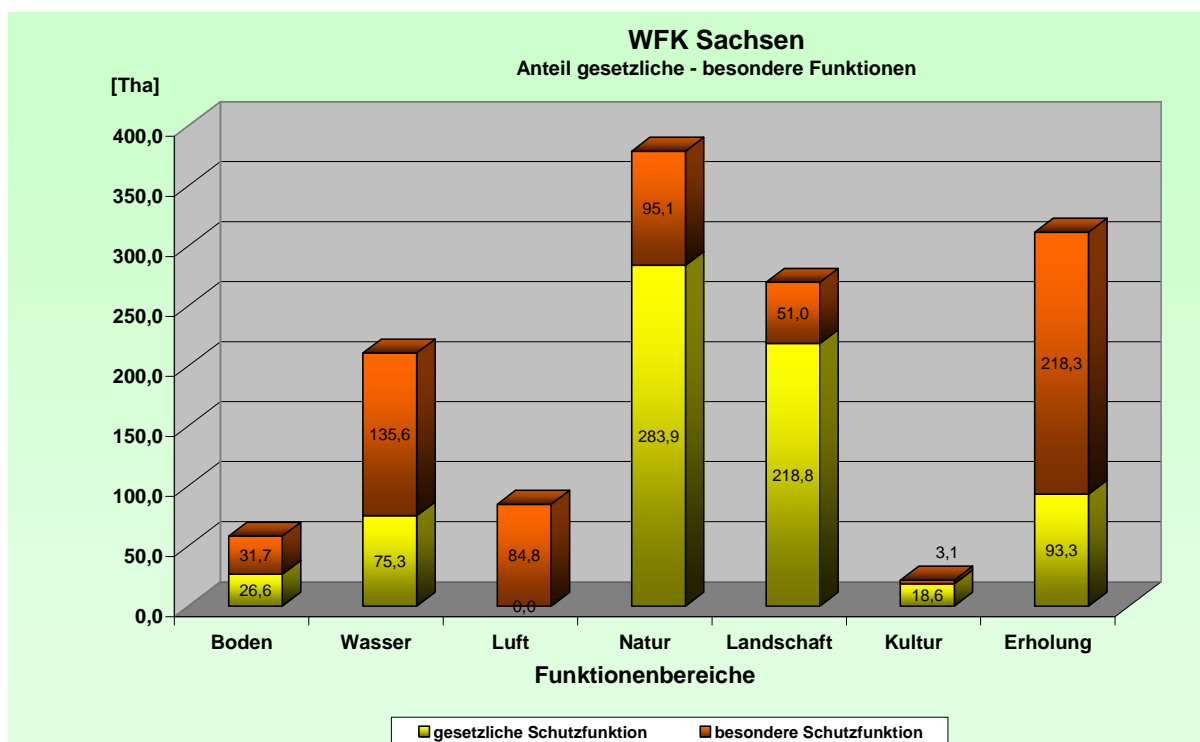


Abb. 3: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Freistaat Sachsen



5. Ergebnisse der WFK in den Forstbezirken

5.01 Forstbezirk Taura

Tab. 10: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Taura

Waldfunktionen		Gesamt- Waldfläche	Anteil an Gesamt- waldfläche	Landes- Waldfläche	Anteil an Landes- waldfläche
		[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	Bereich Boden				
1.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.070	2,7	100	0,7
1.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	758	2,0	60	0,4
Gesamt		1.828	4,7	160	1,1
2	Bereich Wasser				
2.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	4.596	11,8	734	5,3
2.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.169	5,6	1.597	11,6
Gesamt		6.765	17,4	2.331	16,9
3	Bereich Luft				
3.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	4.516	11,6	1.654	12,0
Gesamt		4.516	11,6	1.654	12,0
4	Bereich Natur				
4.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	27.055	69,5	13.812	100,0
4.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	6.618	16,9	1.511	10,9
Gesamt		33.673	86,4	15.323	110,9
5	Bereich Landschaft				
5.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	30.680	78,8	12.673	91,8
5.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.877	7,4	396	2,8
Gesamt		33.557	86,2	13.069	94,9
6	Bereich Kultur				
6.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	224	0,6	28	0,2
6.2	Wald mit besonderen Schutzfunktionen	270	0,7	102	0,7
Gesamt		494	1,3	130	0,9
7	Bereich Erholung				
7.1	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	16.595	42,6	8.488	61,5
7.2	Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	15.767	40,5	5.687	41,2
Gesamt		32.362	83,1	14.175	102,7
Σ	Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	80.220	206,0	35.835	259,5
Σ	Wald mit besonderen Waldfunktionen	32.975	84,7	11.007	79,7
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>		113.195	290,7	46.842	339,2
Überlagerungsfaktor		2,9		3,4	

Ein Überlagerungsfaktor von 2,9 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Taura jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 2,9 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 4: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Taura

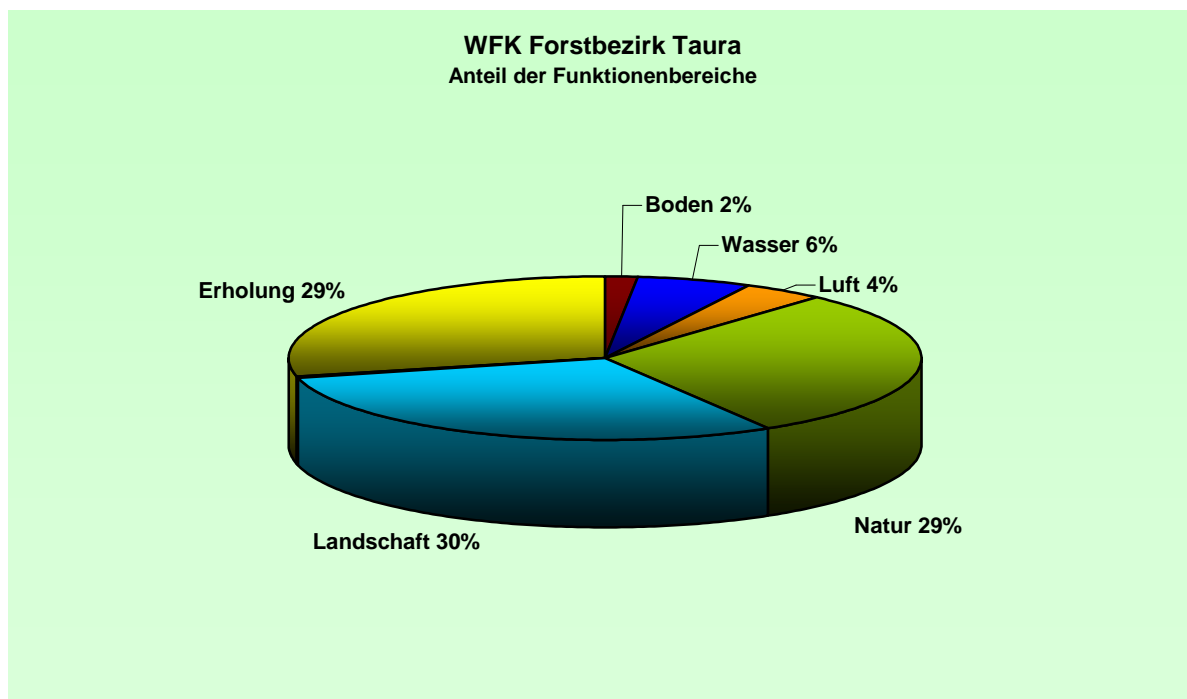
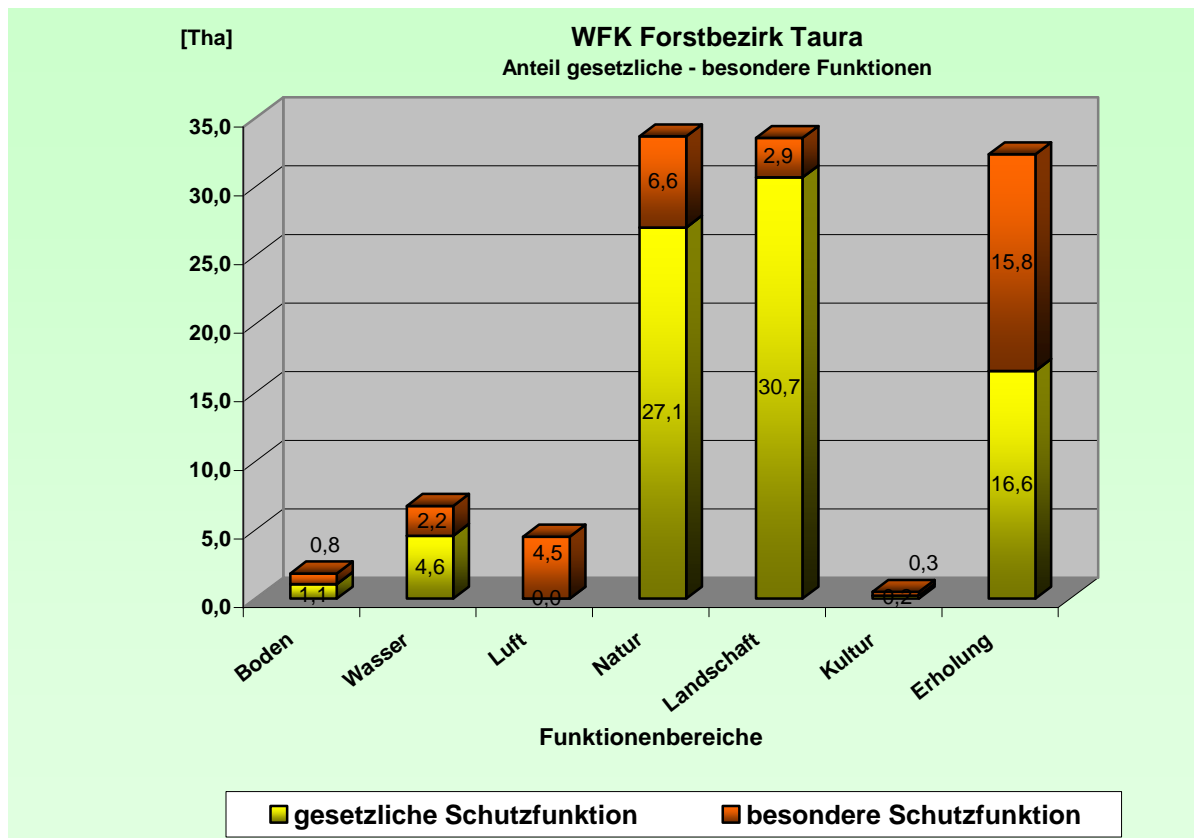


Abb. 5: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Taura



5.02 Forstbezirk Weißwasser

Tab. 11: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Weißwasser

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.985	3,6	150	4,4
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.815	6,9	16	0,5
Gesamt	5.800	10,5	166	4,9
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.767	3,2	70	2,0
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.547	2,8	88	2,6
Gesamt	3.314	6,0	158	4,6
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	6.107	11,0	686	20,1
Gesamt	6.107	11,0	686	20,1
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	44.141	79,8	3.786	111,0
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	7.522	13,6	288	8,4
Gesamt	51.663	93,4	4.074	119,4
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	7.835	14,2	381	11,1
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.004	1,8	19	0,6
Gesamt	8.839	16,0	400	11,7
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	7.600	13,7	1.237	36,3
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	34	0,1	—	—
Gesamt	7.634	13,8	1.237	36,3
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	—	—	—	—
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	13.905	25,1	1.027	30,1
Gesamt	13.905	25,1	1.027	30,1
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	63.328	114,5	5.624	164,9
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	33.934	61,3	2.124	62,3
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	97.262	175,8	175,8	227,2
Überlagerungsfaktor	1,8		2,3	

Ein Überlagerungsfaktor von 1,8 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Weißwasser jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 1,8 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 6: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Weißwasser

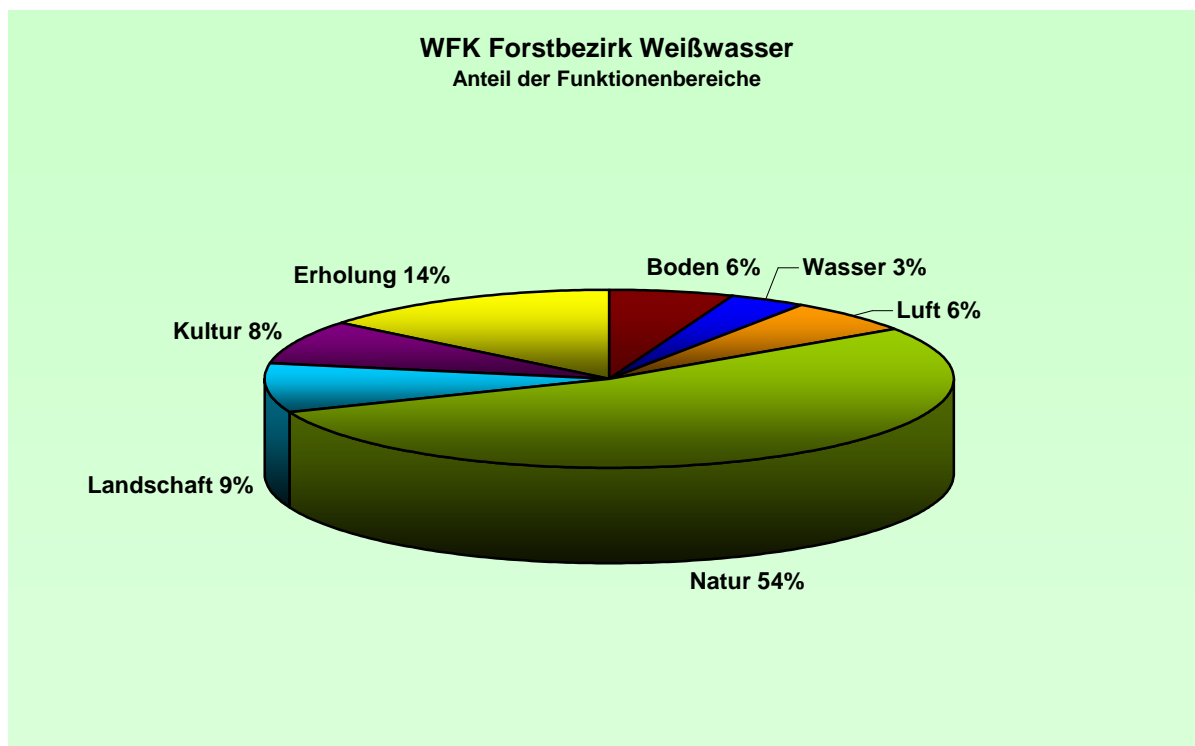
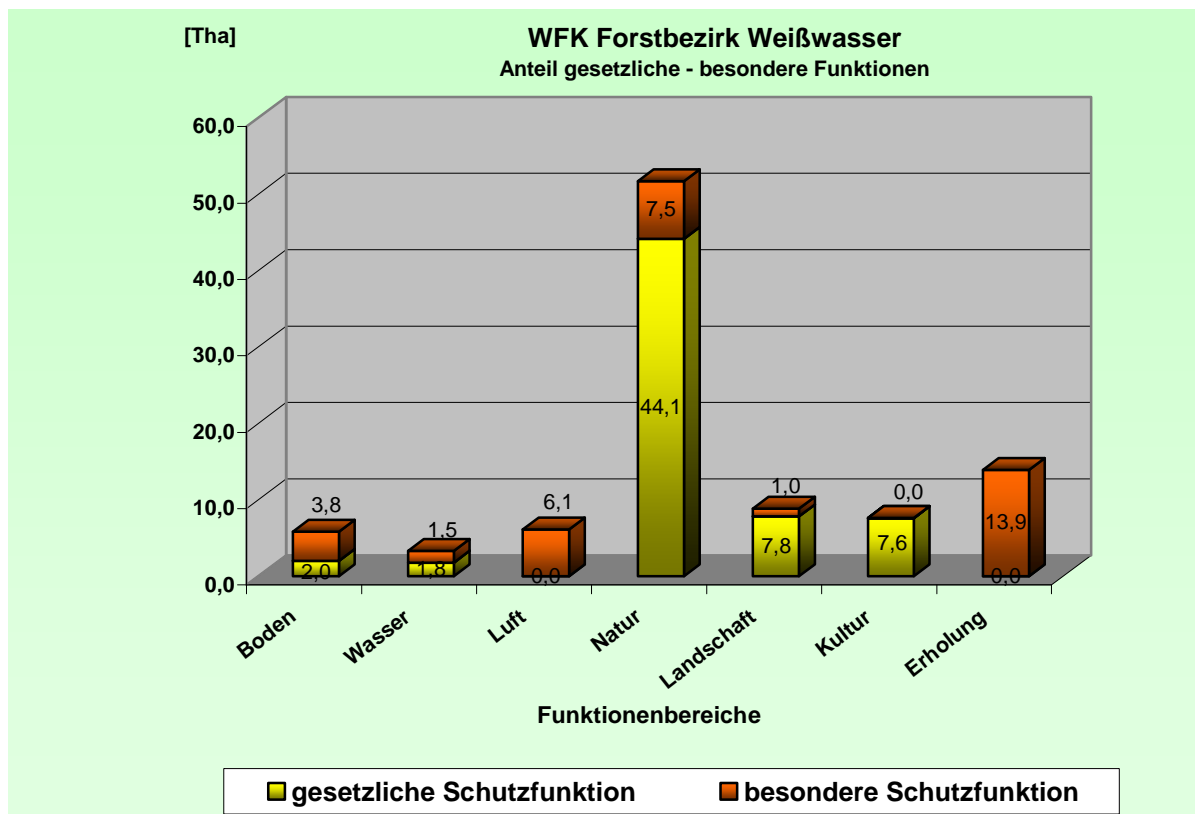


Abb. 7: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Weißwasser



5.03 Forstbezirk Leipzig

Tab. 12: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Leipzig

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	2.107	6,4	173	1,4
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	5.041	15,3	1.046	8,3
Gesamt	7.148	21,7	1.219	9,7
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	7.166	21,8	1.771	14,1
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	910	2,8	321	2,5
Gesamt	8.076	24,6	2.092	16,6
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	9.710	29,5	2.563	20,3
Gesamt	9.710	29,5	2.563	20,3
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	23.675	71,9	8.549	67,9
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	22.750	69,1	4.230	33,6
Gesamt	46.425	141,0	12.779	101,5
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	22.291	67,7	10.591	84,1
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	7.630	23,1	1.664	13,2
Gesamt	29.921	90,8	12.255	97,3
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	458	1,4	251	2,0
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	42	0,1	4	0,0
Gesamt	500	1,5	255	2,0
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	—	—	—	—
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	17.606	53,5	7.317	58,1
Gesamt	17.606	53,5	7.317	58,1
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	55.697	169,1	21.335	169,5
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	63.689	193,4	17.145	136,2
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	119.386	362,5	38.480	305,7
Überlagerungsfaktor	3,6		3,1	

Ein Überlagerungsfaktor von 3,6 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Leipzig jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 3,6 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 8: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Leipzig

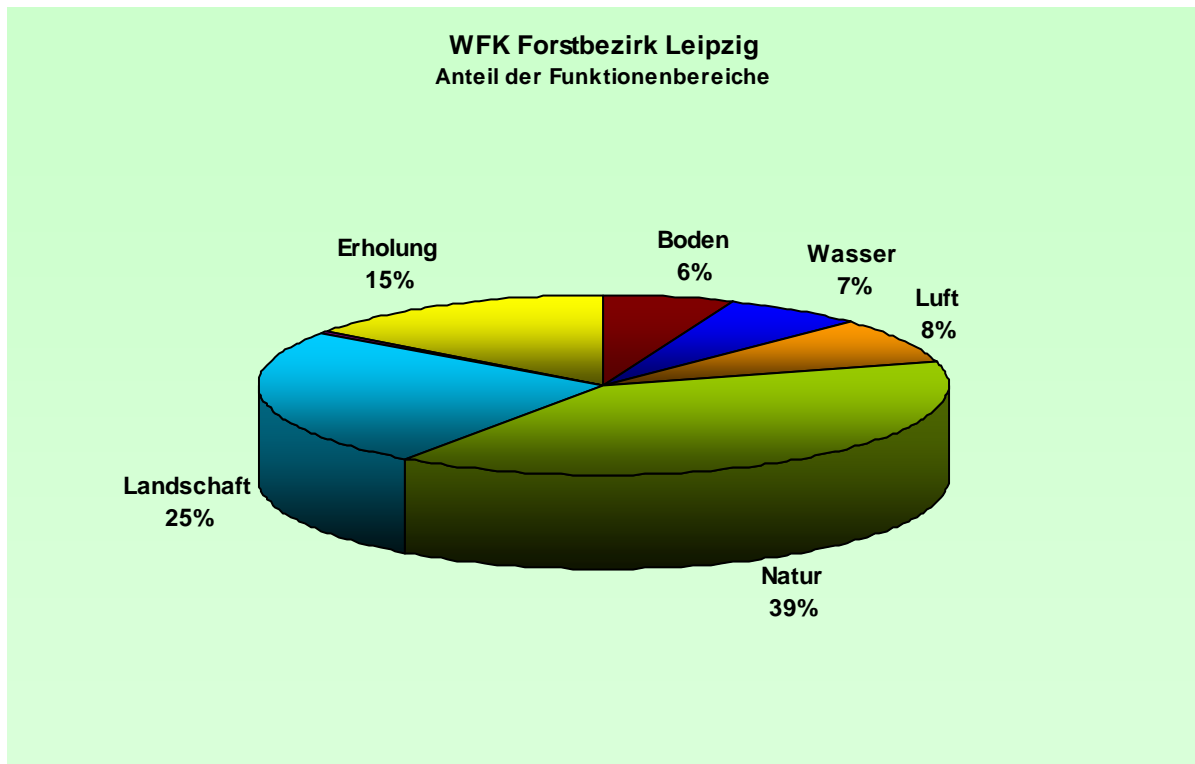
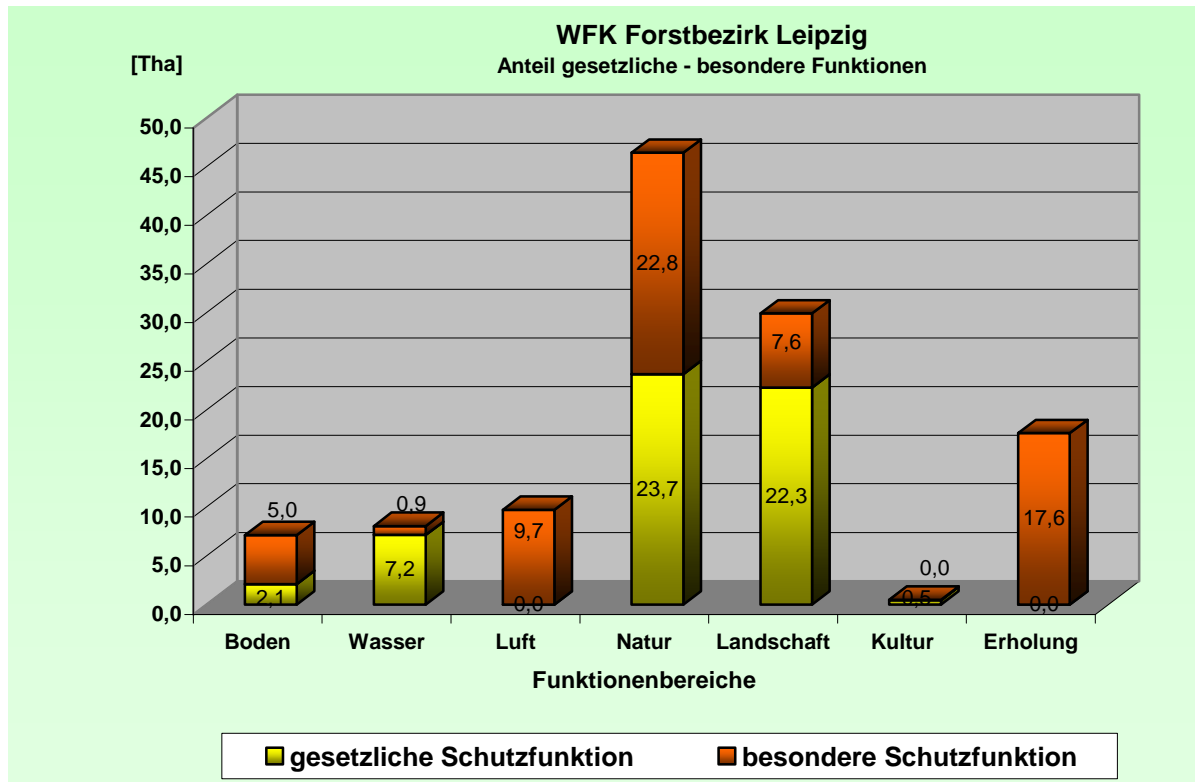


Abb. 9: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Leipzig



5.04 Forstbezirk Kamenz

Tab. 13: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Kamenz

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	3.229	6,8	434	9,4
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.798	3,8	389	8,4
Gesamt	5.027	10,6	823	17,8
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	641	1,3	18	0,4
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.143	2,4	108	2,3
Gesamt	1.784	3,7	126	2,7
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	6.735	14,2	631	13,6
Gesamt	6.735	14,2	631	13,6
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	25.556	54,1	2.189	47,4
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	8.133	17,2	1.014	22,0
Gesamt	33.689	71,3	3.203	69,4
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	11.288	23,9	1.131	24,5
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.181	2,5	9	0,2
Gesamt	12.469	26,4	1.140	24,7
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	4.944	10,5	407	8,8
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	36	0,0	—	—
Gesamt	4.980	10,5	407	8,8
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	—	—	—	—
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	19.276	40,7	2.458	53,2
Gesamt	19.276	40,7	2.458	53,2
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	45.658	96,6	4.179	90,6
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	38.302	80,8	4.609	99,9
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	83.960	177,4	8.788	190,5
Überlagerungsfaktor	1,8		1,9	

Ein Überlagerungsfaktor von 1,8 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Kamenz jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 1,8 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 10: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Kamenz

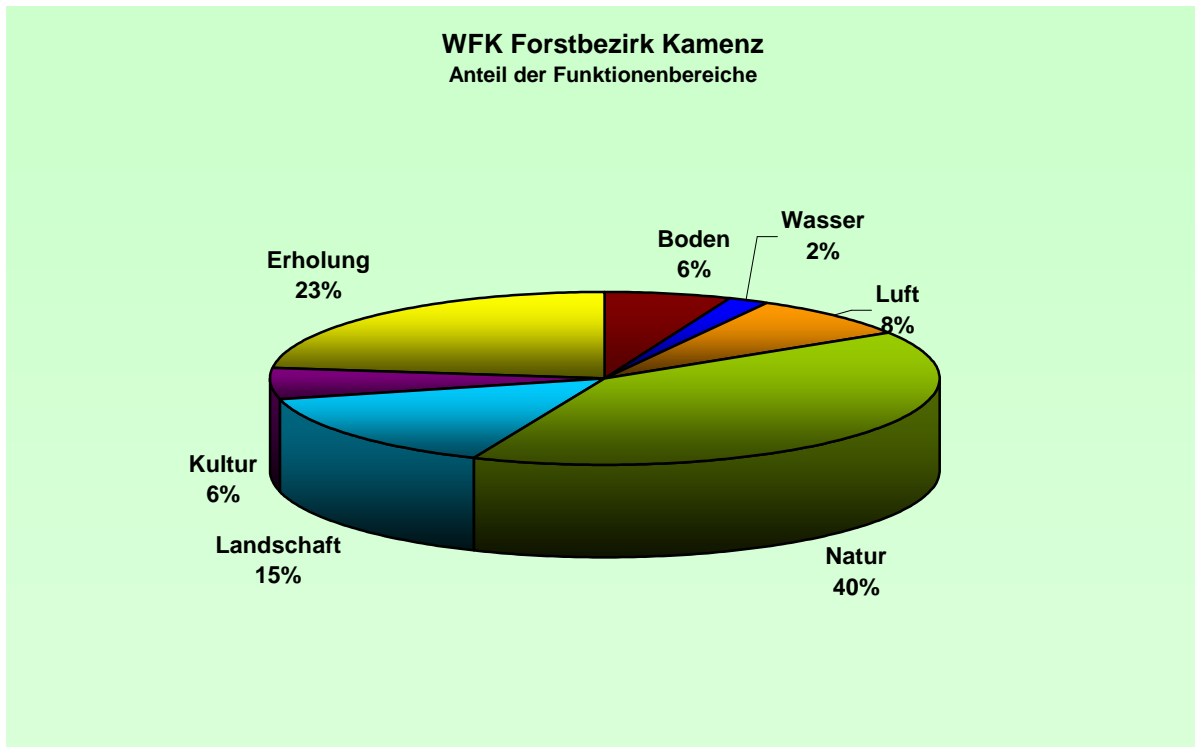
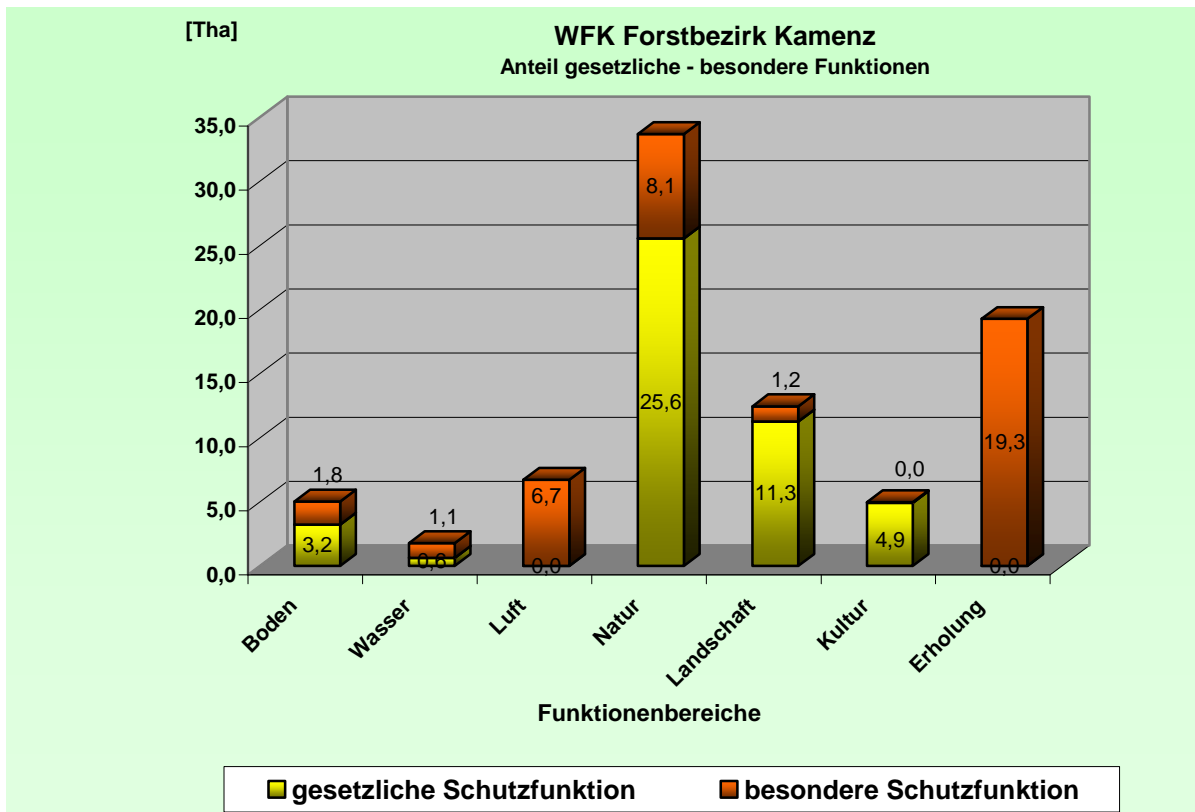


Abb. 11: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Kamenz



5.05 Forstbezirk Dresden

Tab. 14: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Dresden

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.341	3,1	218	1,6
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	742	1,7	27	0,1
Gesamt	2.083	4,8	245	1,7
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	5.773	13,3	2.346	16,7
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.809	4,2	638	4,6
Gesamt	7.582	17,5	2.984	21,3
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	14.755	33,9	6.817	48,6
Gesamt	14.755	33,9	6.817	48,6
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	37.696	86,7	5.859	41,8
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	12.131	27,9	1.440	10,2
Gesamt	49.827	114,6	7.299	52,0
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	21.138	48,6	9.153	65,3
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.806	8,8	190	1,3
Gesamt	24.944	57,4	9.343	66,6
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.574	3,6	1.055	7,5
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	569	1,3	206	1,5
Gesamt	2.143	4,9	1.261	9,0
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	—	—	—	—
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	16.521	38,0	8.228	58,7
Gesamt	16.521	38,0	8.228	58,7
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	67.522	155,3	18.631	132,9
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	50.333	115,8	17.546	125,2
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	117.855	271,1	36.177	258,1
Überlagerungsfaktor	2,7		2,6	

Ein Überlagerungsfaktor von 2,7 (über alle Waldeigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Dresden jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 2,7 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 12: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Dresden

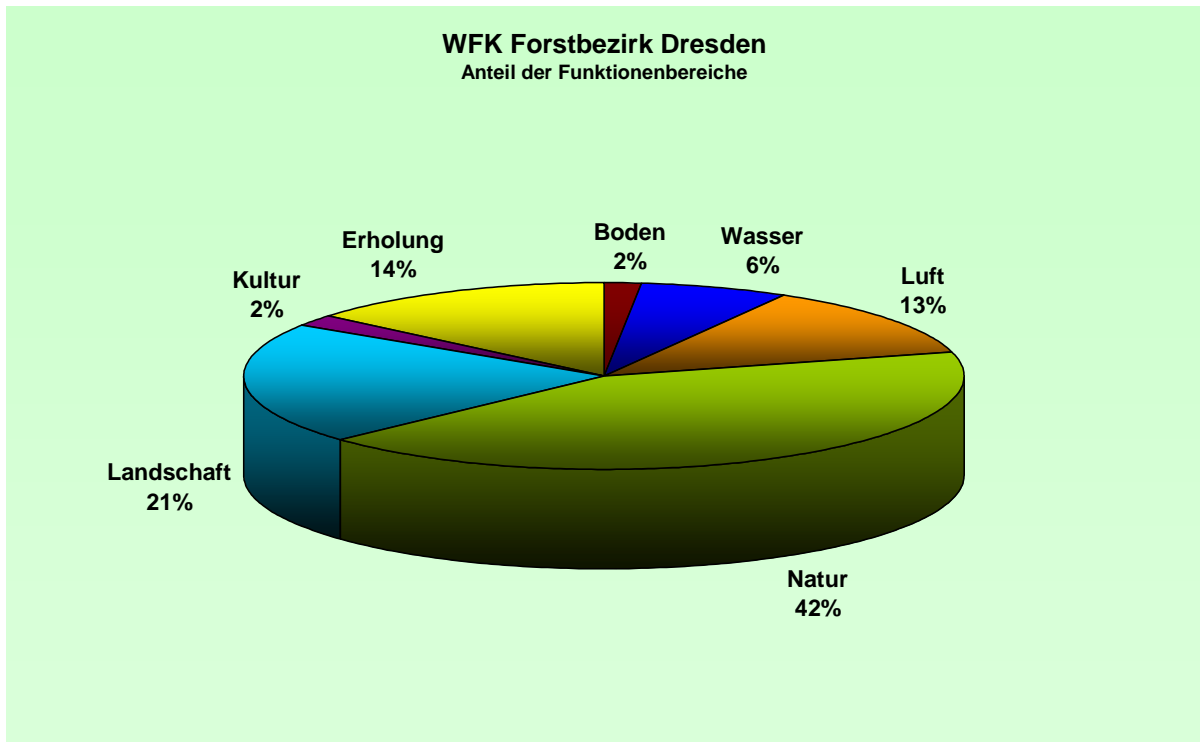
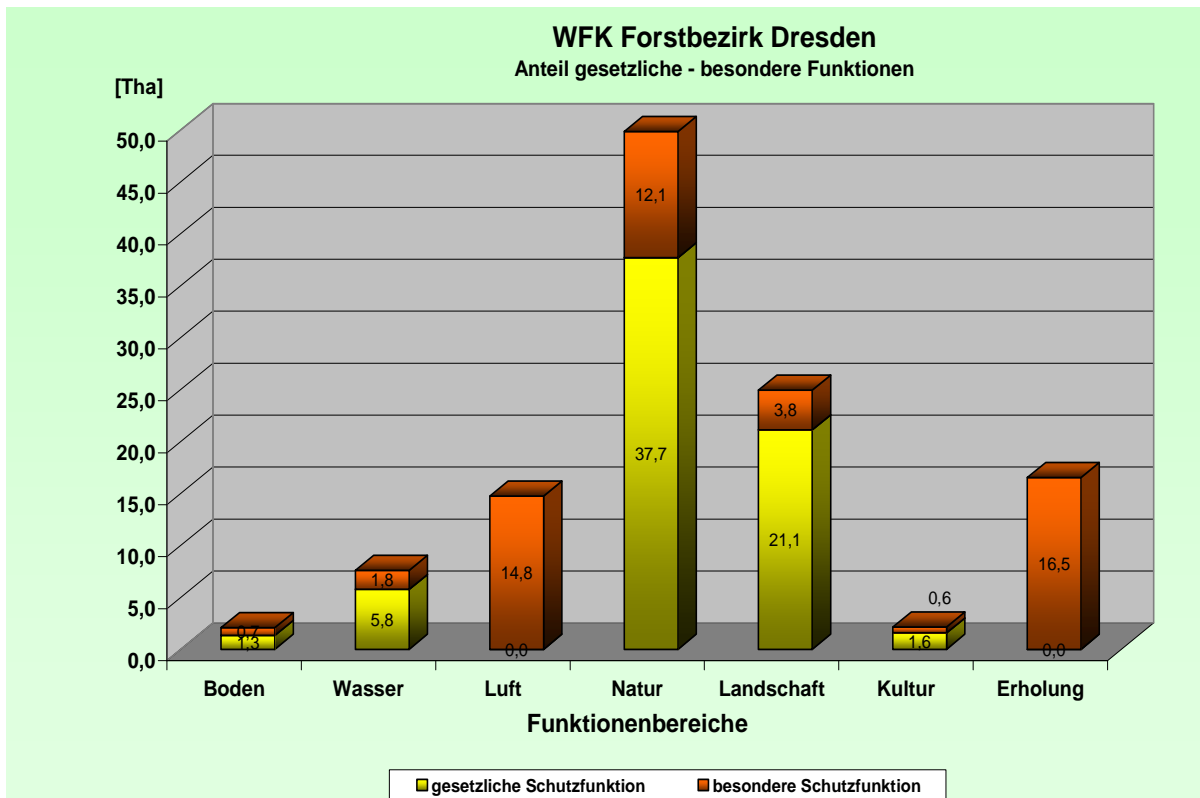


Abb. 13: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Dresden



5.06 Forstbezirk Bautzen

Tab. 15: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Bautzen

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.701	5,0	48	13,1
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	654	1,9	1	0,3
Gesamt	2.355	6,9	49	13,4
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	2.317	6,8	12	3,3
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	4.389	12,9	2	0,5
Gesamt	6.706	19,7	14	3,8
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	4.509	13,2	15	4,1
Gesamt	4.509	13,2	15	4,1
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	15.674	46,0	873	238,5
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	7.469	21,9	98	26,8
Gesamt	23.143	67,9	971	265,3
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	16.902	49,6	102	27,9
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.860	5,5	31	8,5
Gesamt	18.762	55,1	133	36,4
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	2.957	8,7	275	75,1
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	125	0,4	—	—
Gesamt	3.082	9,1	275	75,1
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	—	—	—	—
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	12.792	37,6	15	4,1
Gesamt	12.792	37,6	15	4,1
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	39.551	116,1	1.310	357,9
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	31.798	93,4	162	44,3
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	71.349	209,5	1.472	402,2
Überlagerungsfaktor	2,1		4,0	

Ein Überlagerungsfaktor von 2,1 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Bautzen jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 2,1 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 14: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Bautzen

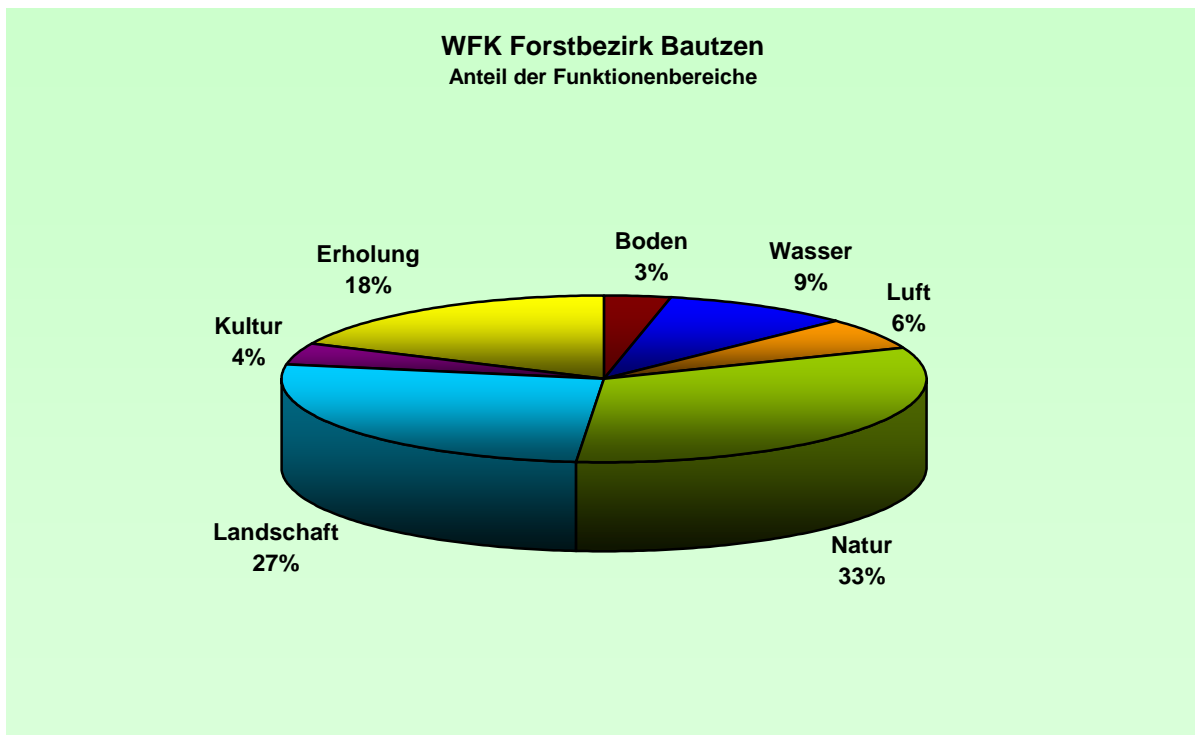
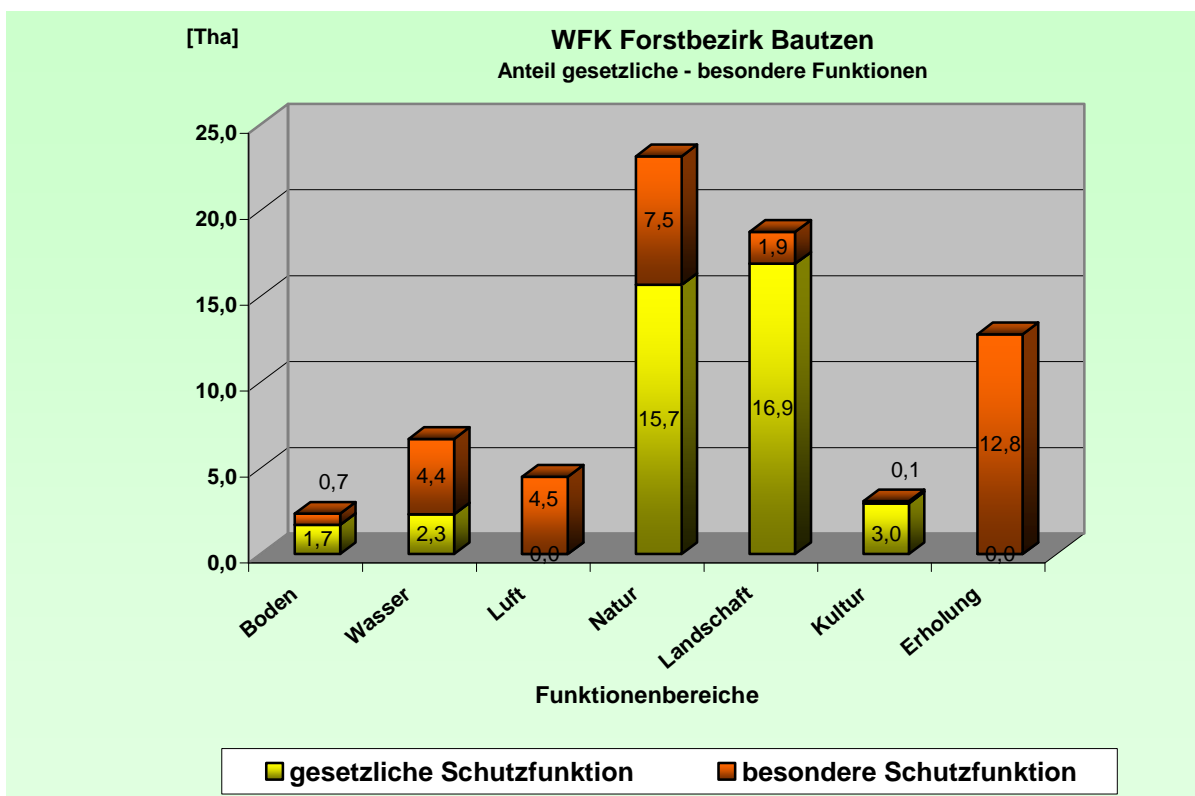


Abb. 15: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Bautzen



5.07 Forstbezirk Neustadt

Tab. 16: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Neustadt

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	4.321	14,4	1.937	11,1
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.034	3,5	624	3,6
Gesamt	5.355	17,9	2.561	14,7
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.948	6,5	793	4,5
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	17.039	56,8	10.951	62,9
Gesamt	18.987	63,3	11.744	67,4
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.406	11,4	1.774	10,2
Gesamt	3.406	11,4	1.774	10,2
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	13.677	45,6	6.170	35,4
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.850	12,8	1.535	8,8
Gesamt	17.527	58,4	7.705	44,2
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	24.129	80,5	14.820	85,2
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	4.787	15,9	2.247	12,9
Gesamt	28.916	96,4	17.067	98,1
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	44	0,1	5	0,0
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	723	2,4	485	2,8
Gesamt	767	2,5	490	2,8
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	—	—	—	—
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	16.569	55,3	11.161	64,1
Gesamt	16.569	55,3	11.161	64,1
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	44.119	147,1	23.725	136,3
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	47.408	158,1	28.777	165,4
<u>Summe aller Waldflächen</u>	91.527	305,2	52.502	301,7
Überlagerungsfaktor	3,1		3,0	

Ein Überlagerungsfaktor von 3,1 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Neustadt jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 3,1 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 16: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Neustadt

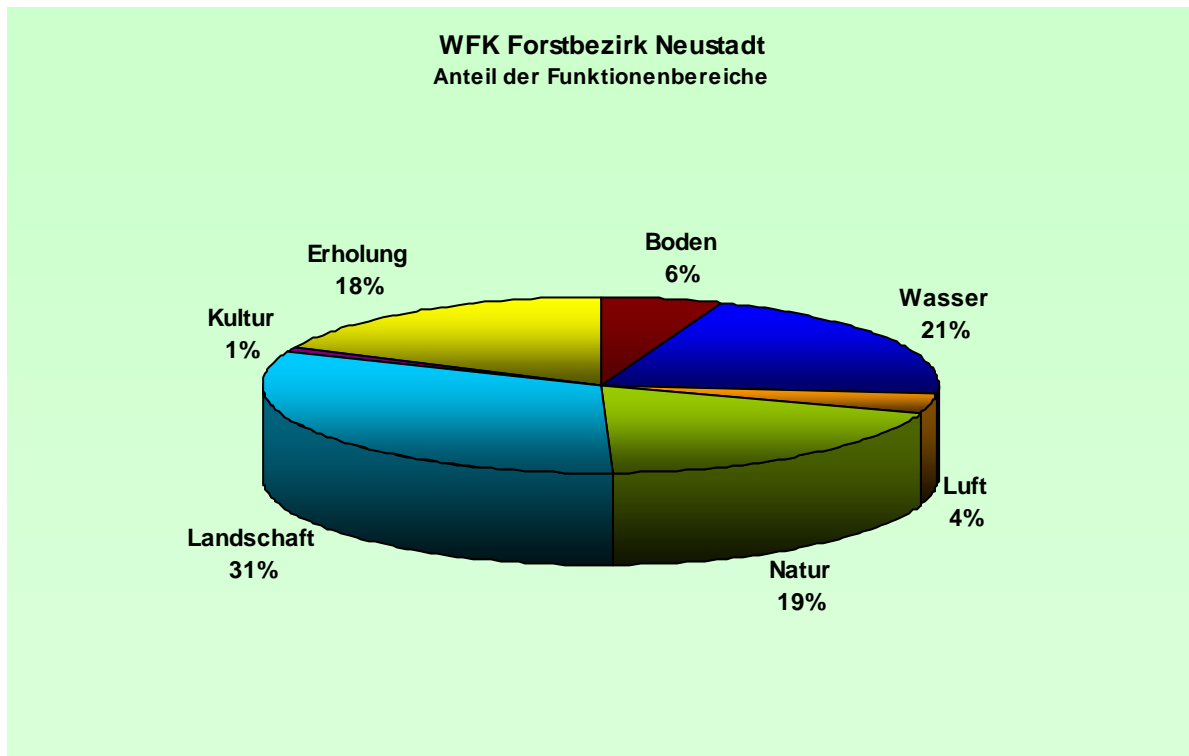
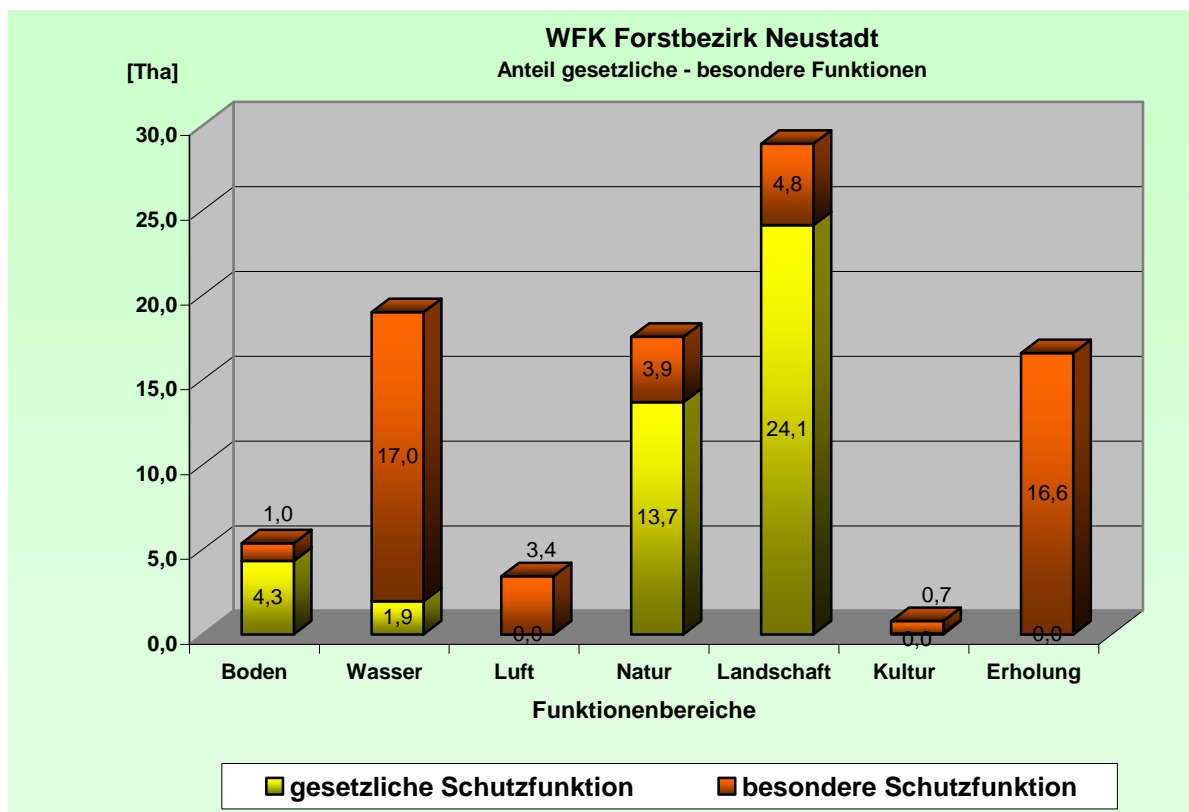


Abb. 17: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Neustadt



5.08 Forstbezirk Chemnitz

Tab. 17: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Chemnitz

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.346	3,9	378	2,9
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.417	7,0	759	5,7
Gesamt	3.763	10,9	1.137	8,6
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.814	5,3	705	5,3
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.406	7,0	795	6,0
Gesamt	4.220	12,3	1.500	11,3
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	10.607	30,8	3.708	28,0
Gesamt	10.607	30,8	3.708	28,0
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	10.546	30,7	3.237	24,5
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	8.881	25,8	974	7,3
Gesamt	19.427	56,5	4.211	31,8
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	17.386	50,6	6.160	46,6
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	6.705	19,5	2.280	17,2
Gesamt	24.091	70,1	8.440	63,8
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	355	1,0	127	1,0
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	181	0,5	57	0,4
Gesamt	536	1,5	184	1,4
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	—	—	—	—
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	19.090	55,5	9.604	72,6
Gesamt	19.090	55,5	9.604	72,6
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	31.447	91,5	10.607	80,1
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	50.287	146,1	18.177	137,4
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	81.734	237,6	28.784	217,5
Überlagerungsfaktor	2,4		2,2	

Ein Überlagerungsfaktor von 2,4 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Chemnitz jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 2,4 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 18: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Chemnitz

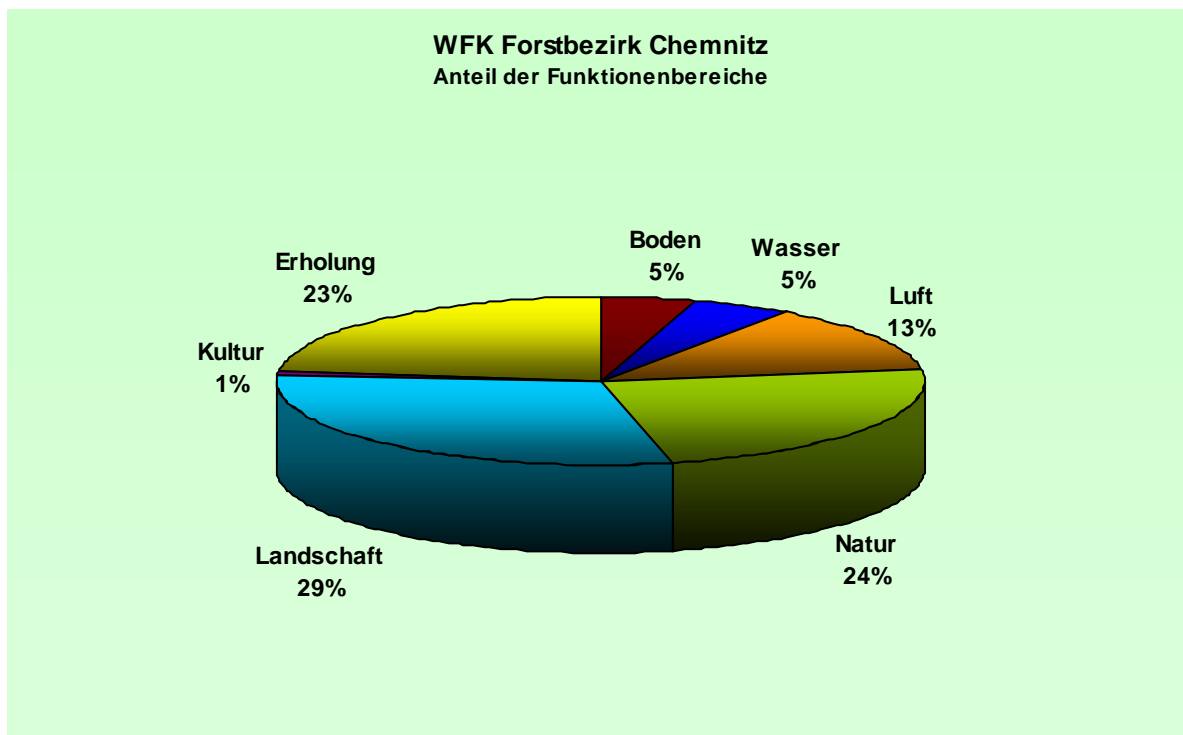
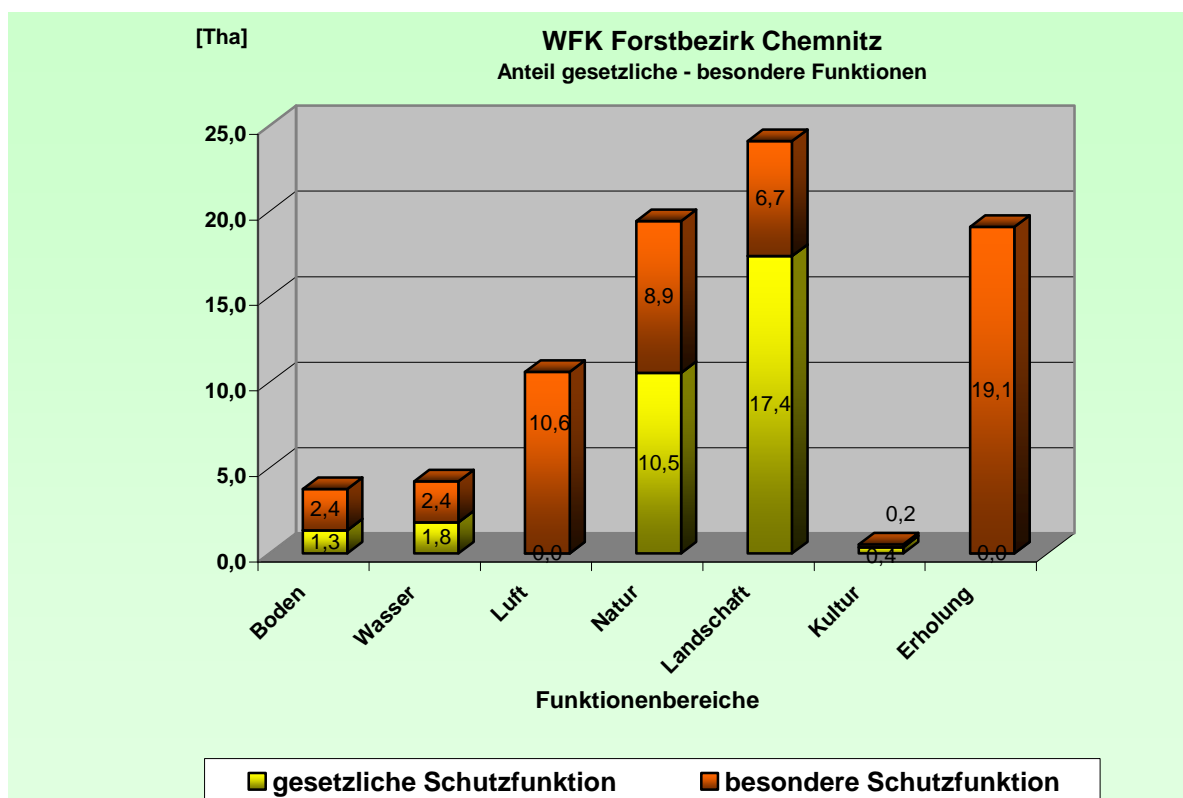


Abb. 19: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Chemnitz



5.09 Forstbezirk Bärenfels

Tab. 18: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Bärenfels

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.608	5,9	815	4,3
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.534	5,7	1.274	6,8
Gesamt	3.142	11,6	2.089	11,1
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	5.726	21,1	4.035	21,5
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	17.944	66,2	11.953	63,8
Gesamt	23.670	87,3	15.988	85,3
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.219	11,8	2.131	11,4
Gesamt	3.219	11,8	2.131	11,4
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	11.417	42,1	6.259	33,4
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.907	14,4	2.726	14,6
Gesamt	15.324	56,5	8.985	48,0
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	23.768	87,7	17.443	93,1
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	5.268	19,4	2.574	13,7
Gesamt	29.036	107,1	20.017	106,8
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	26	0,1	14	0,1
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	435	1,6	422	2,2
Gesamt	461	1,7	436	2,3
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	1.982	7,3	1.965	10,5
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	20.560	75,9	16.076	85,8
Gesamt	22.542	83,2	18.041	96,3
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	44.527	164,2	30.531	163,0
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	52.867	195,0	37.156	198,4
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	97.394	359,2	67.687	361,4
Überlagerungsfaktor	3,6		3,6	

Ein Überlagerungsfaktor von 3,6 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Bärenfels jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 3,6 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 20: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Bärenfels

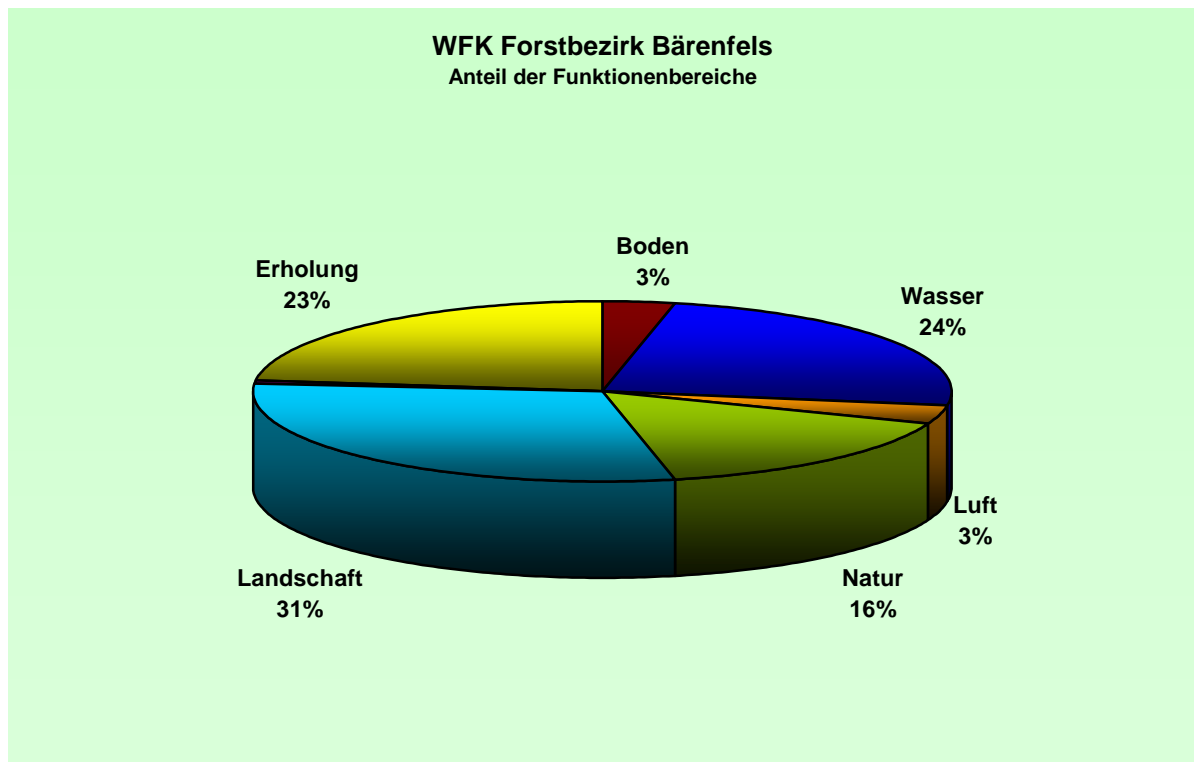
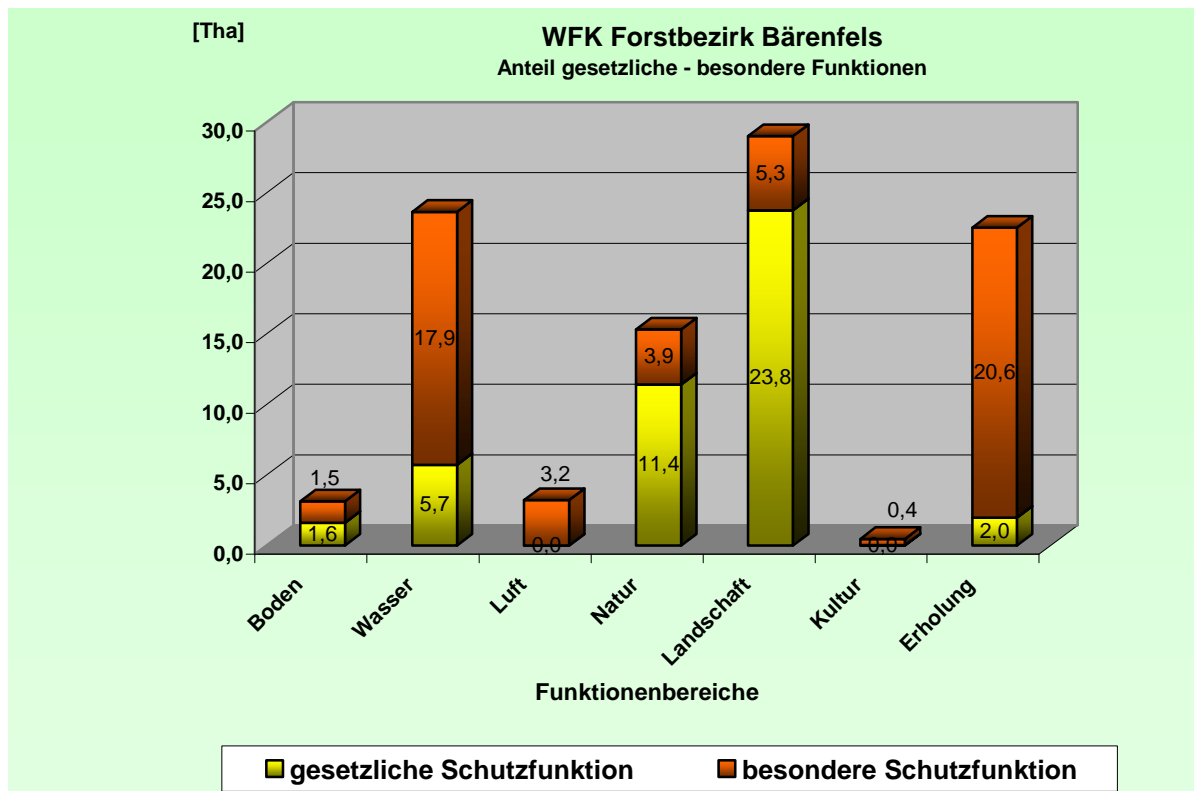


Abb. 21: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Bärenfels



5.10 Forstbezirk Nationalpark Sächsische Schweiz

Tab. 19: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im Nationalparkamt Sächsische Schweiz

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	5.289	47,2	4.264	48,8
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	154	1,4	112	1,3
Gesamt	5.443	48,6	4.376	50,1
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	34	0,3	10	0,1
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	54	0,5	45	0,5
Gesamt	88	0,8	55	0,6
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	296	2,6	26	0,3
Gesamt	296	2,6	26	0,3
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	27.736	247,5	25.041	286,4
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.991	17,8	1.618	18,6
Gesamt	29.727	265,3	26.659	305,0
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	2.566	22,9	730	8,4
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.944	35,2	2.956	33,8
Gesamt	6.510	58,1	3.686	42,2
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	129	1,2	99	1,1
Gesamt	129	1,2	99	1,1
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	—	—	—	—
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	7.734	69,0	6.439	73,7
Gesamt	7.734	69,0	6.439	73,7
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	35.625	317,9	30.045	343,8
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	14.302	127,6	11.295	129,2
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	49.927	445,5	41.340	473,0
Überlagerungsfaktor	4,5		4,7	

Ein Überlagerungsfaktor von 4,5 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im Nationalparkamt Sächsische Schweiz jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 4,5 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb.22: Anteil der Funktionenbereiche im Nationalparkamt

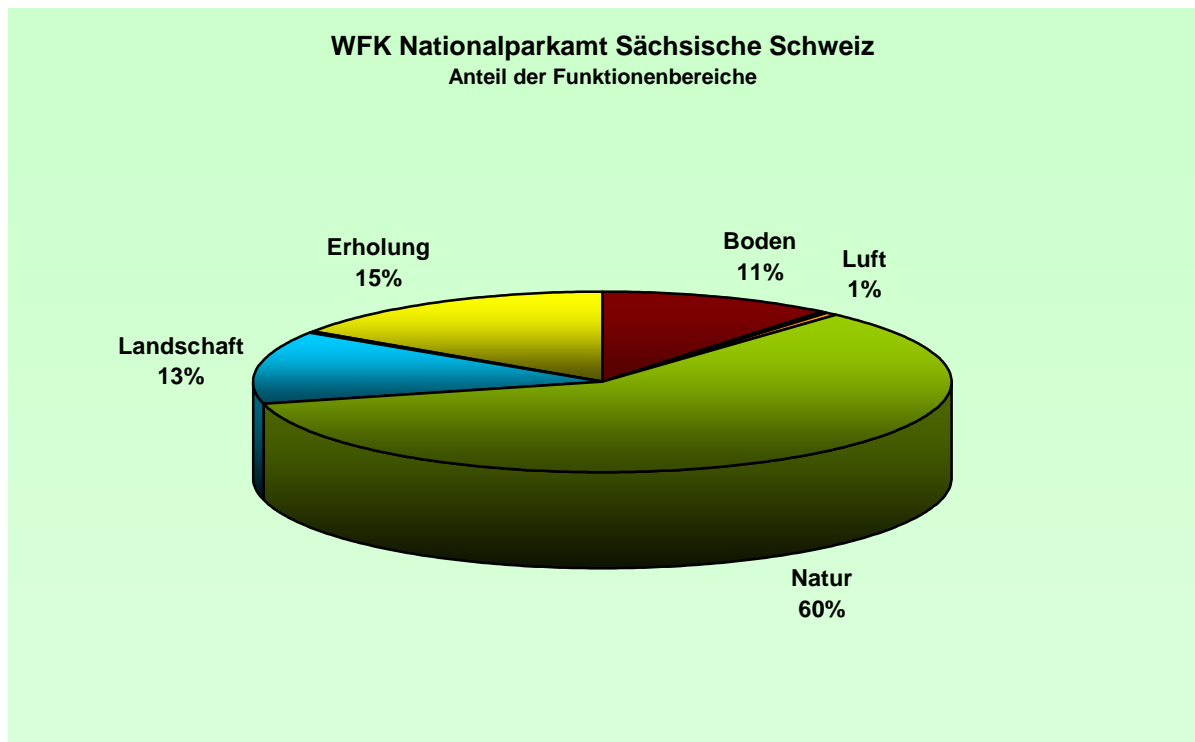
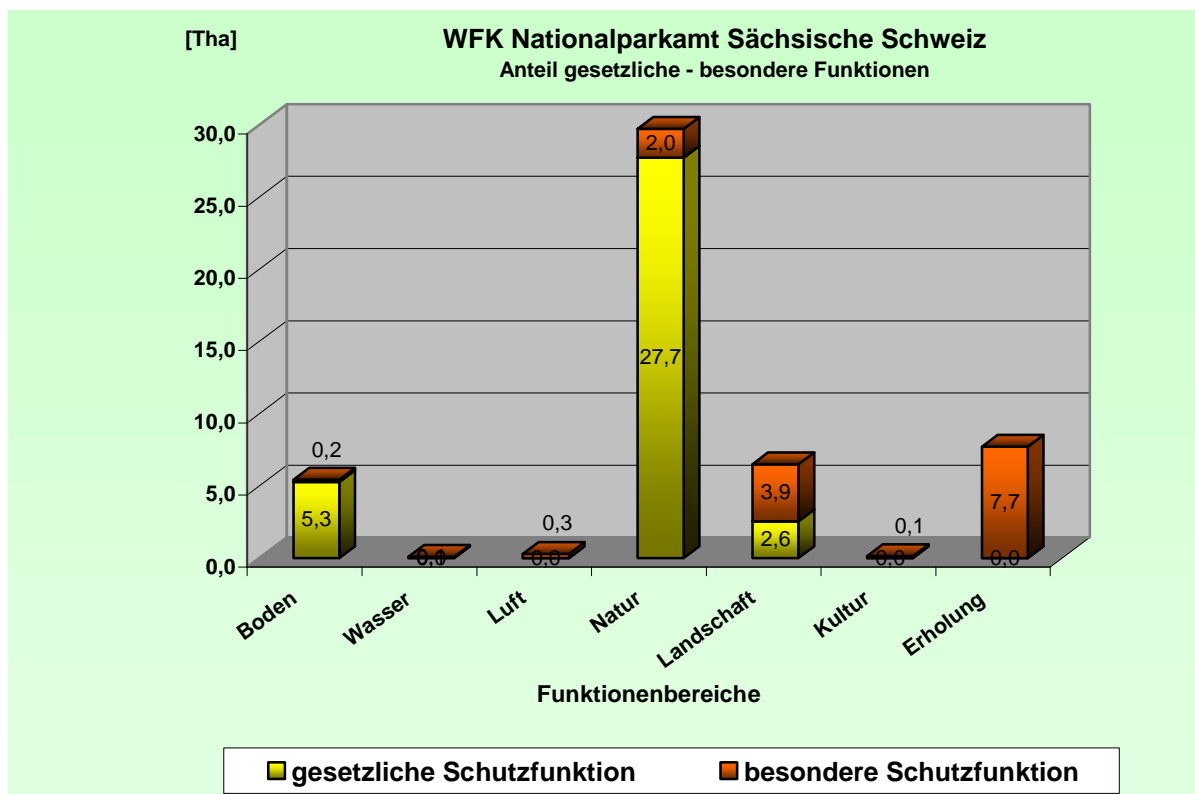


Abb. 23: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Nationalparkamt



5.11 Forstbezirk Marienberg

Tab. 20: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Marienberg

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	1.017	2,7	540	2,6
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.488	6,7	1.193	5,6
Gesamt	3.505	9,4	1.733	8,2
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	7.736	20,8	5.016	23,8
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	24.040	64,6	14.976	71,1
Gesamt	31.776	85,4	19.992	94,9
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.891	5,1	576	2,7
Gesamt	1.891	5,1	576	2,7
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	17.182	46,2	12.294	58,4
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.385	9,1	2.416	11,4
Gesamt	20.567	55,3	14.710	69,8
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	8.531	22,9	4.223	20,0
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.935	7,9	1.602	7,6
Gesamt	11.466	30,8	5.825	27,6
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	241	0,6	117	0,6
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	403	1,1	278	1,3
Gesamt	644	1,7	395	1,9
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	23.522	63,2	15.055	172,3
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	7.792	20,9	4.968	56,8
Gesamt	31.314	84,1	20.023	229,1
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	58.229	156,4	37.245	176,8
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	42.934	115,4	26.009	123,5
<u>Summe aller Waldflächen</u>	101.163	271,8	63.254	300,3
Überlagerungsfaktor	2,7		3,0	

Ein Überlagerungsfaktor von 2,7 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Marienberg jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 2,7 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 24: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Marienberg

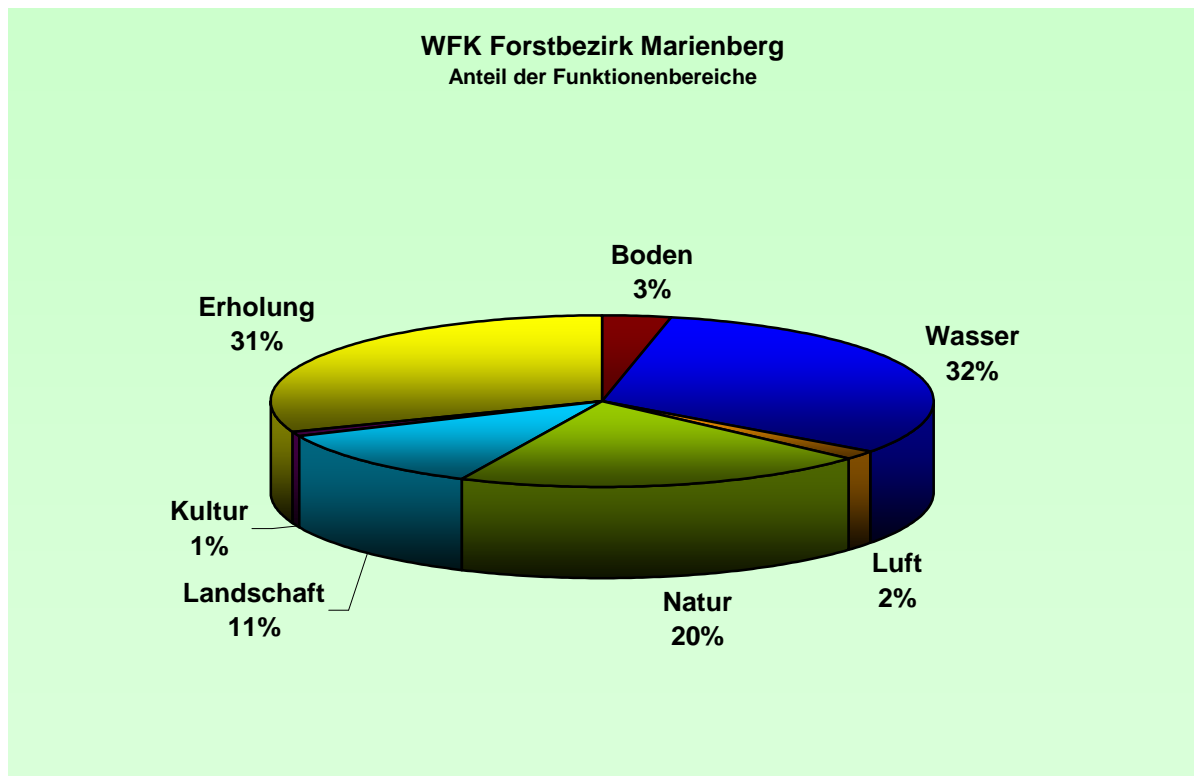
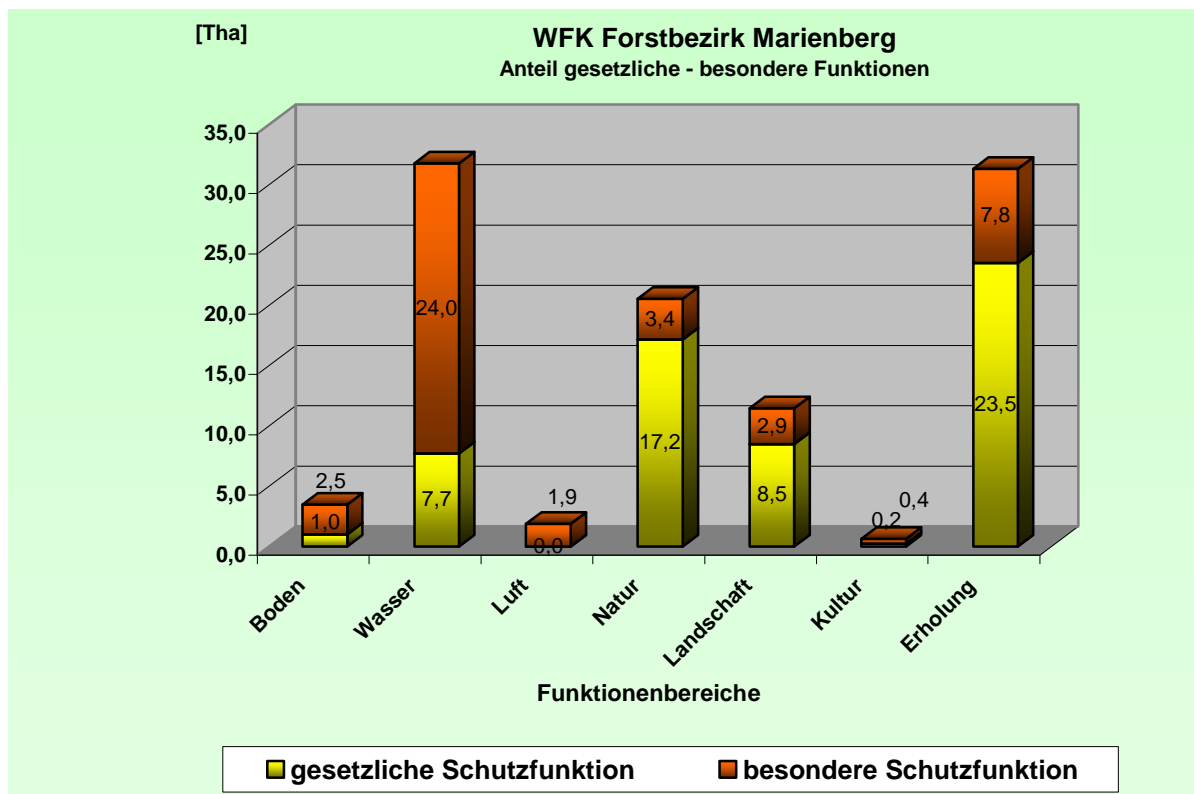


Abb. 25: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Marienberg



5.12 Forstbezirk Plauen

Tab. 21: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Plauen

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	448	1,1	29	0,3
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.449	5,8	333	3,9
Gesamt	2.897	6,9	362	4,2
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	4.643	11,1	498	5,7
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	8.089	19,3	924	10,7
Gesamt	12.732	30,4	1.422	16,4
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	9.792	23,4	821	9,5
Gesamt	9.792	23,4	821	9,5
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	7.397	17,6	1.524	17,6
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.496	8,4	98	1,1
Gesamt	10.893	26,0	1.622	18,7
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	14.756	35,3	4.206	48,7
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	4.103	9,8	760	8,8
Gesamt	18.859	45,1	4.966	57,5
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	17	0,0	3	0,0
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	7	0,0	4	0,1
Gesamt	24	0,0	7	0,1
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	4.471	10,7	865	10,0
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	17.748	42,4	3.654	42,3
Gesamt	22.219	53,1	4.519	52,3
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	31.732	75,8	7.125	82,5
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	45.684	109,1	6.594	76,4
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	77.416	184,9	13.719	158,9
Überlagerungsfaktor	1,8		1,6	

Ein Überlagerungsfaktor von 1,8 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Plauen jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 1,8 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 26: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Plauen

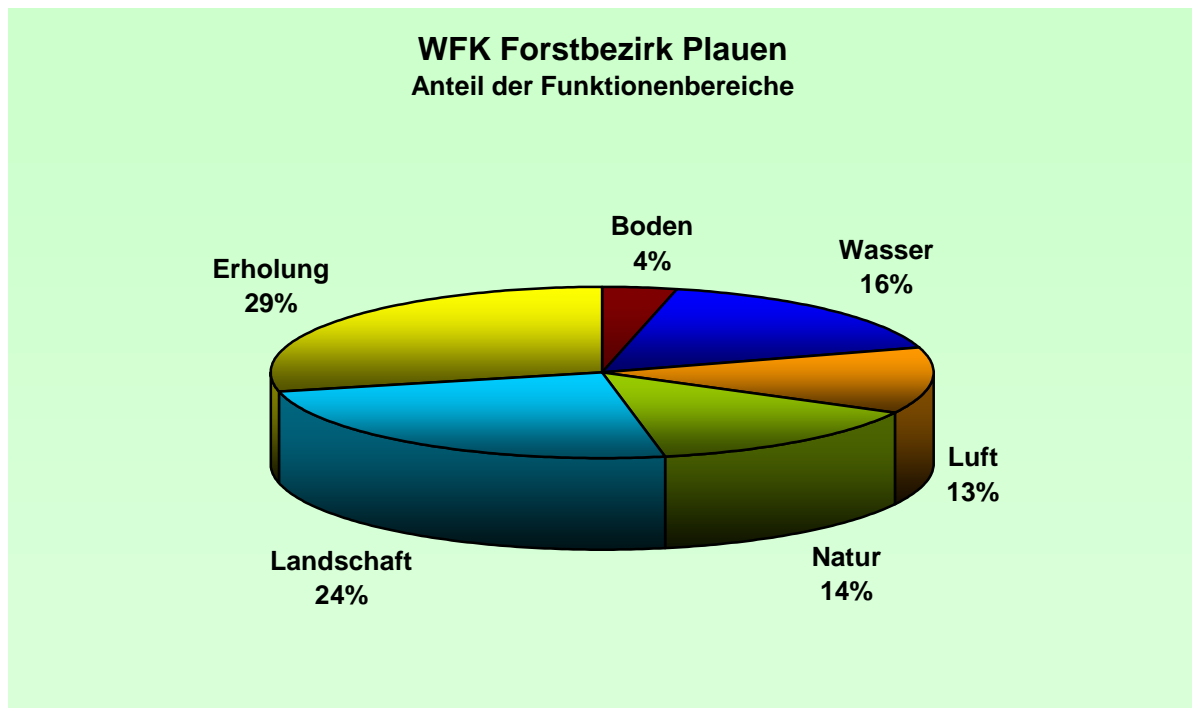
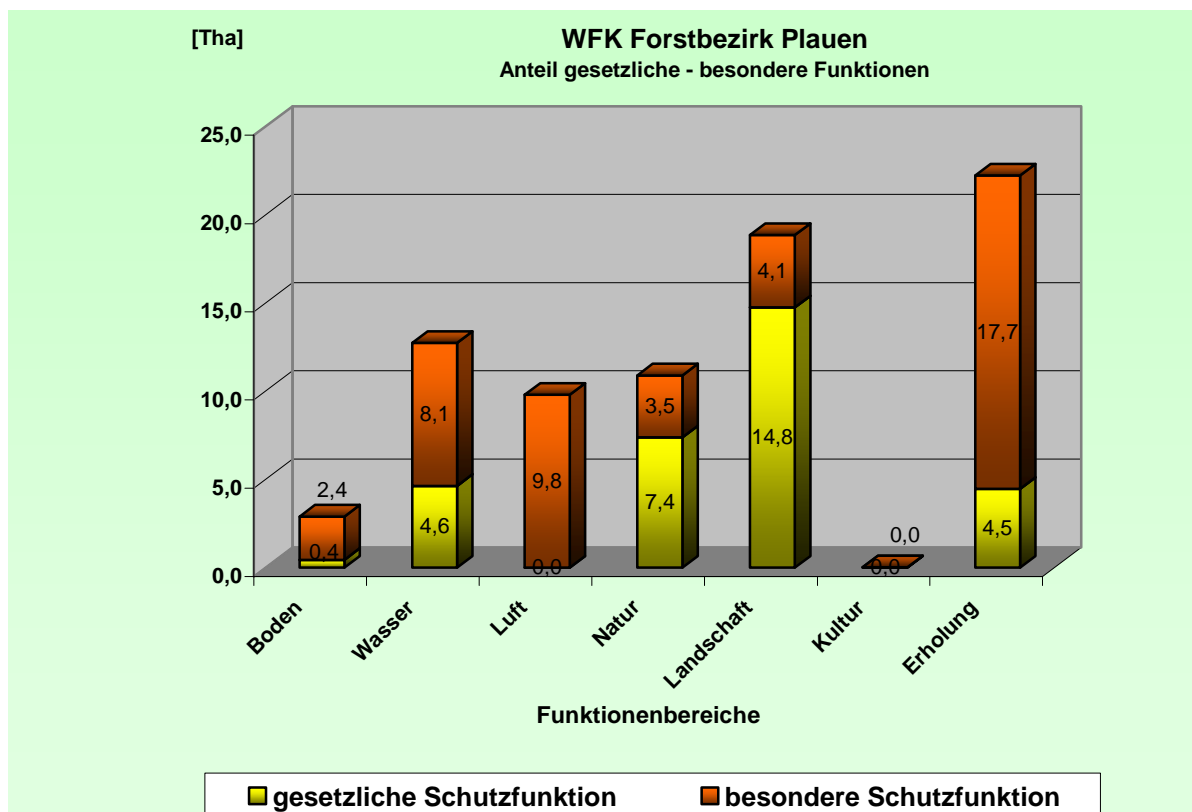


Abb. 27: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Plauen



5.13 Forstbezirk Neudorf

Tab. 22: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Neudorf

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	535	2,0	473	2,5
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	4.641	17,3	4.076	21,8
Gesamt	5.176	19,3	4.549	24,3
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	6.299	23,5	4.358	23,3
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	22.302	83,3	16.667	89,1
Gesamt	28.601	106,8	21.025	112,4
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.992	7,4	606	3,2
Gesamt	1.992	7,4	606	3,2
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	7.768	29,0	5.441	29,1
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.041	3,9	728	3,9
Gesamt	8.809	32,9	6.169	33,0
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	4.648	17,4	1.871	10,0
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.029	7,6	671	3,6
Gesamt	6.677	25,0	2.542	13,6
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	31	0,1	11	0,1
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	91	0,3	64	0,3
Gesamt	122	0,4	75	0,4
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	17.883	66,7	14.561	77,9
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	12.019	44,9	8.512	45,5
Gesamt	29.902	111,6	23.073	123,4
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	37.164	138,7	26.715	142,9
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	44.115	164,7	31.324	167,6
<u>Summe aller Waldflächen</u>	81.279	303,4	58.039	310,5
Überlagerungsfaktor	3,0		3,1	

Ein Überlagerungsfaktor von 3,0 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Neudorf jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 3 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 28: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Neudorf

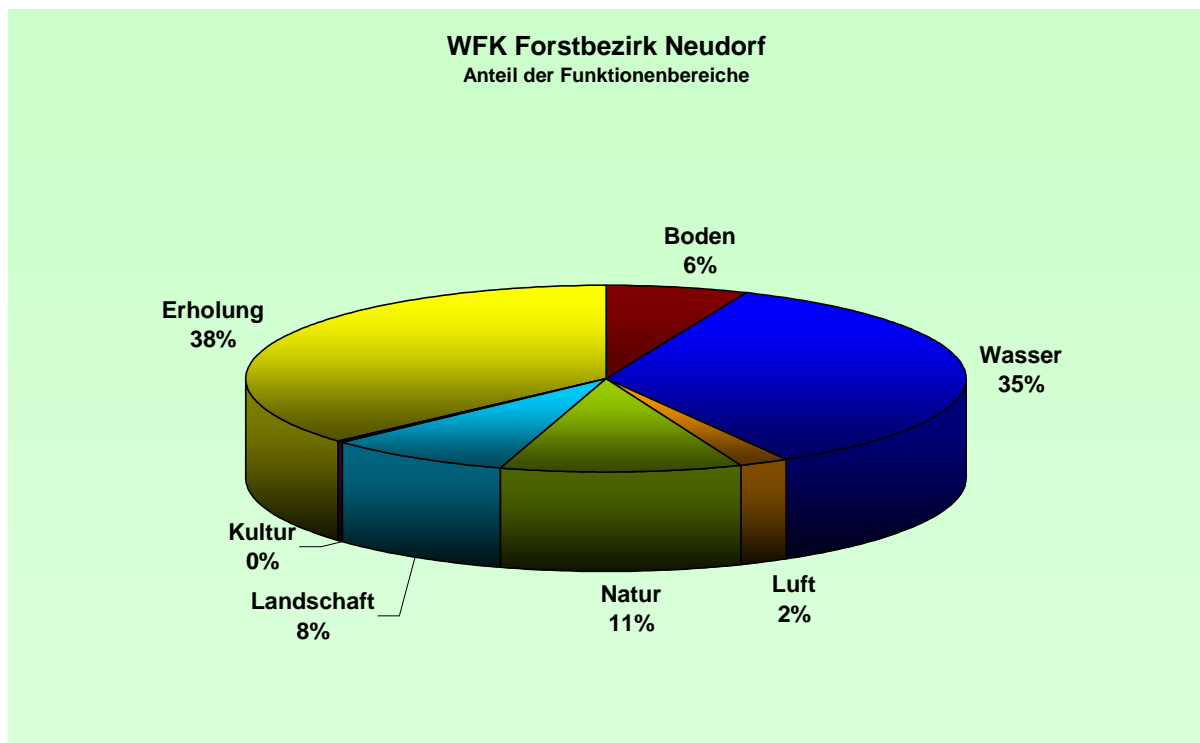
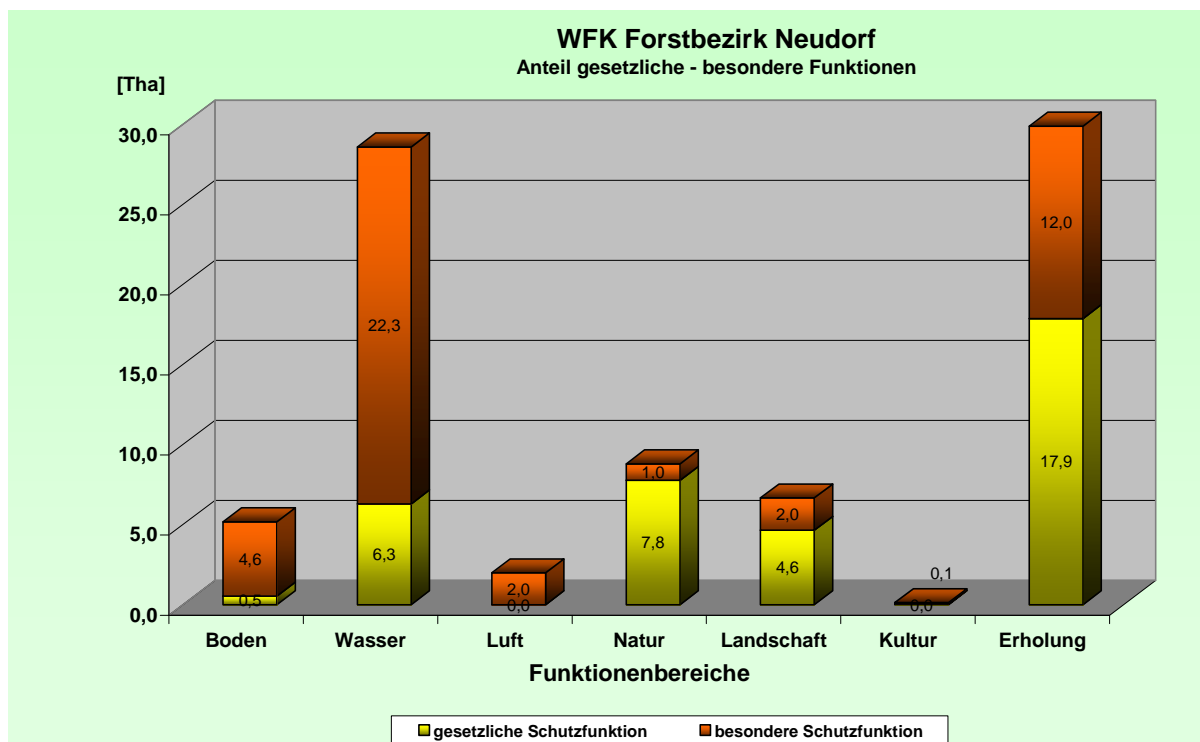


Abb. 29: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Neudorf



5.14 Forstbezirk Eibenstock

Tab. 23: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Eibenstock

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	526	2,0	336	1,6
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.288	8,8	1.609	7,9
Gesamt	2.814	10,8	1.945	9,5
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	12.591	48,4	11.574	56,7
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	20.142	77,5	18.717	91,7
Gesamt	32.733	125,9	30.291	148,4
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	5.852	22,5	3.489	17,1
Gesamt	5.852	22,5	3.489	17,1
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	7.622	29,3	6.937	34,0
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.653	10,2	2.191	10,7
Gesamt	10.275	39,5	9.128	44,7
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	2.275	8,8	2.086	10,2
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.930	7,4	917	4,5
Gesamt	4.205	16,2	3.003	14,7
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	48	0,2	33	0,2
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	45	0,2	44	0,2
Gesamt	93	0,4	77	0,4
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	20.363	78,3	18.892	92,6
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	8.649	33,3	7.061	34,6
Gesamt	29.012	111,6	25.953	127,2
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	43.425	167,0	39.858	195,3
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	41.559	159,9	34.028	166,7
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	84.984	326,9	73.886	362,0
Überlagerungsfaktor	3,3		3,6	

Ein Überlagerungsfaktor von 3,3 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Eibenstock jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 3,3 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 30: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Eibenstock

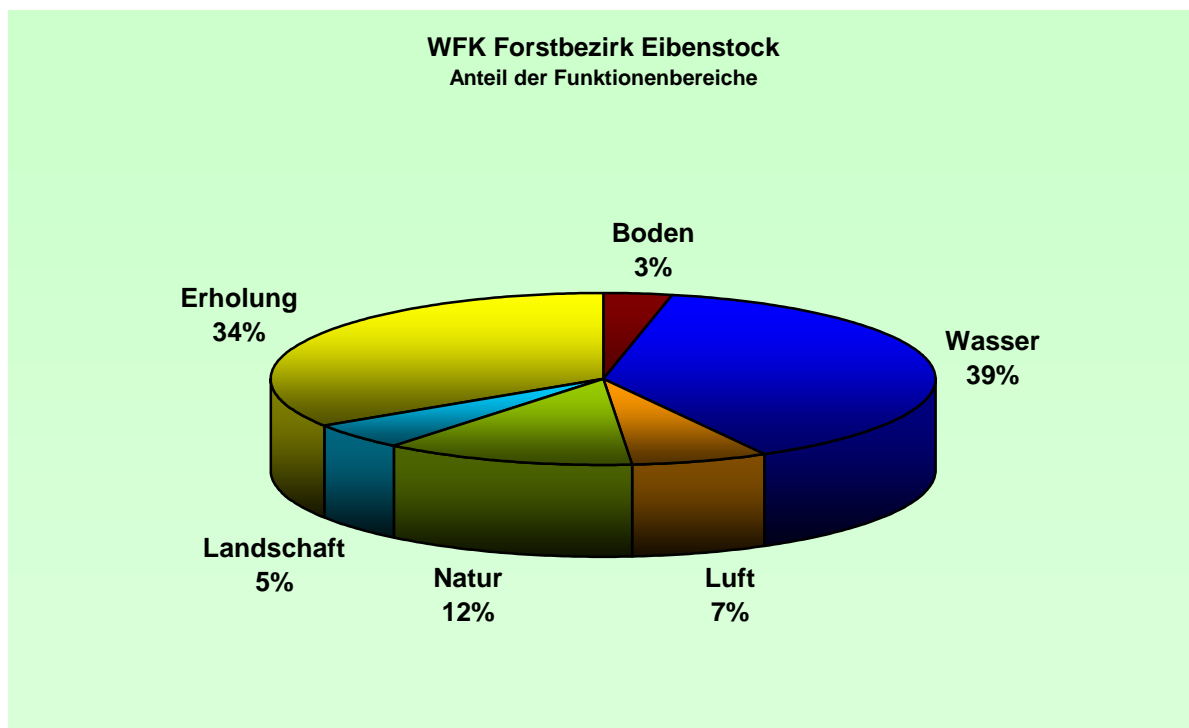
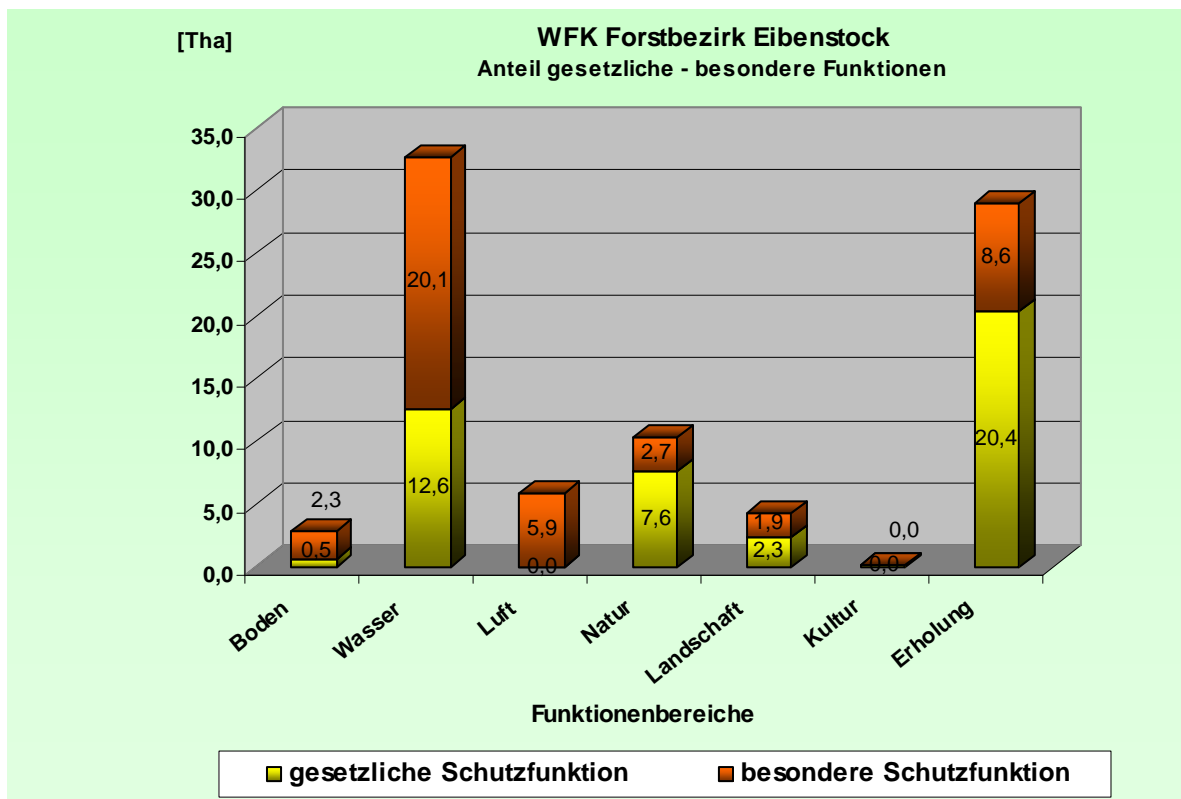


Abb. 31: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Eibenstock



5.15 Forstbezirk Adorf

Tab. 24: Zusammenfassung der Schutz- und Erholungsfunktionen im FoB Adorf

Waldfunktionen	Gesamt- Waldfläche [ha]	Anteil an Gesamt- waldfläche [%]	Landes- Waldfläche [ha]	Anteil an Landes- waldfläche [%]
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	32	0,1	27	0,1
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.864	7,3	1.022	5,9
Gesamt	1.896	7,4	1.049	6,0
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	12.290	48,0	9.469	54,7
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	11.576	45,2	9.833	56,8
Gesamt	23.866	93,2	19.302	111,5
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.386	5,4	871	5,0
Gesamt	1.386	5,4	871	5,0
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	6.665	26,1	6.059	35,0
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1.265	4,9	971	5,6
Gesamt	7.930	31,0	7.030	40,6
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	10.499	41,0	5.149	29,7
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	936	3,7	379	2,2
Gesamt	11.435	44,7	5.528	31,9
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	33	0,1	32	0,2
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	35	0,1	33	0,2
Gesamt	68	0,2	65	0,4
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	25.013	97,8	17.154	99,1
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	12.296	48,1	9.307	53,8
Gesamt	37.309	145,9	26.461	152,9
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	54.532	213,1	37.890	218,9
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	29.358	114,7	22.416	129,5
<u>Summe aller Waldflächen</u>	83.890	327,8	60.306	348,4
Überlagerungsfaktor	3,3		3,5	

Ein Überlagerungsfaktor von 3,3 (über alle Eigentumsarten hinweg) bedeutet, dass im FoB Adorf jeder Hektar Waldfläche durchschnittlich mit 3,3 gesetzlich vorgegebenen oder besonderen Waldfunktionen belegt ist (landesweiter Durchschnitt = 2,6).

Abb. 32: Anteil der Funktionenbereiche im Forstbezirk Adorf

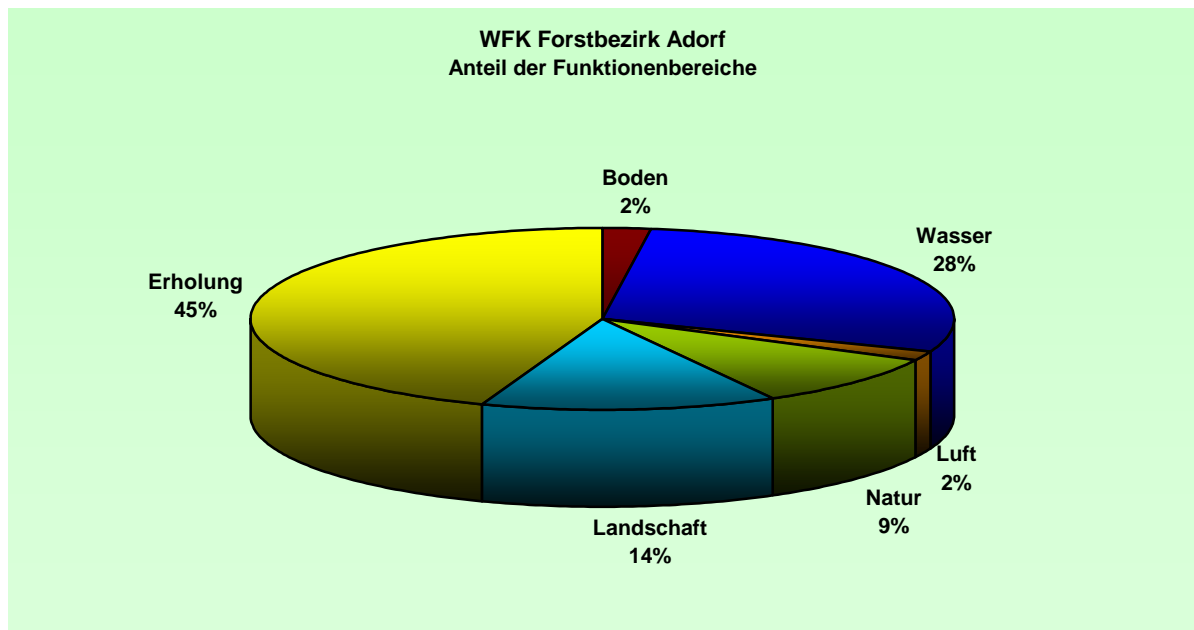
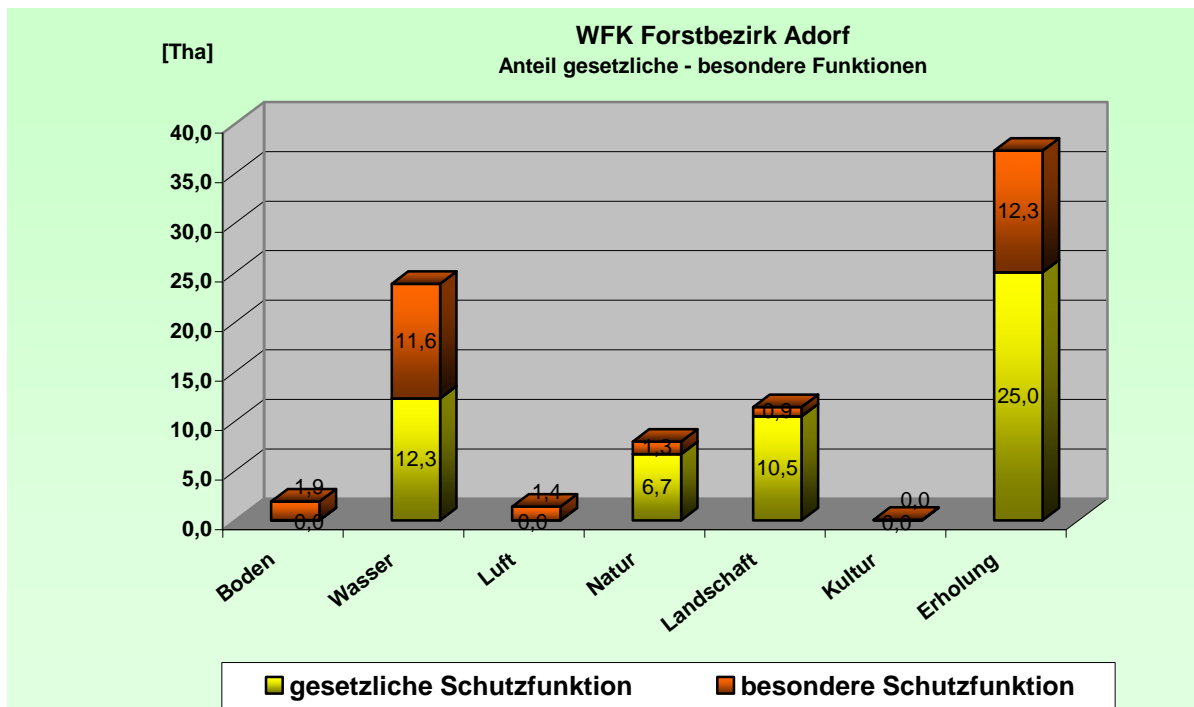


Abb. 33: Anteil der gesetzlichen und besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen im Forstbezirk Adorf



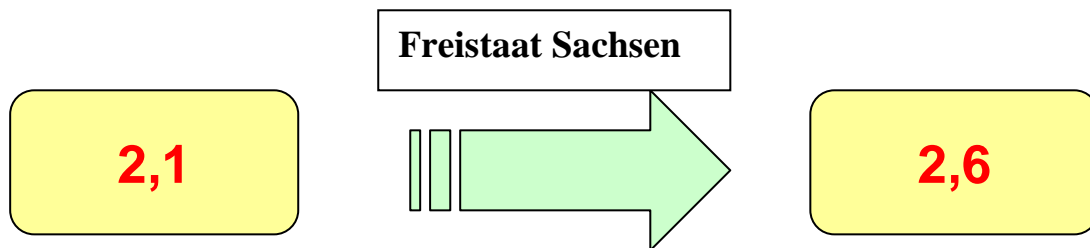
6. Entwicklung der Waldfunktionen im Freistaat Sachsen

6.1 Vergleich Erstkartierung - Aktualisierung

Die Ergebnisse der Erstkartierung (Datenbestand aus 2000) wurden in einer Auswertung den Ergebnissen der Waldfunktionenkartierung nach der Aktualisierung (Datenbestand aus 2006) gegenübergestellt. Folgende generalisierte Aussagen lassen sich daraufhin treffen:

- Jede Waldfläche erfüllt mehr als zwei Waldfunktionen gleichzeitig.
- Die gesetzliche Schutzfunktion im Bereich Natur hat sich fast verfünffacht.
- Auf ca. 380.000 ha werden besondere Naturschutzfunktionen erfüllt.
- Mehr als die Hälfte des Waldes erfüllt besondere Leistungen für den Landschaftsschutz.
- Knapp zwei Drittel des Waldes werden für die Erholungsvorsorge besonders frequentiert.
- Ein Zehntel des Waldes hat eine herausgehobene Bedeutung für den Bodenschutz.

Der **Überlagerungsfaktor** hat sich durch die Zunahme an Funktionenfläche um 300.000 ha auf 2,6 erhöht.

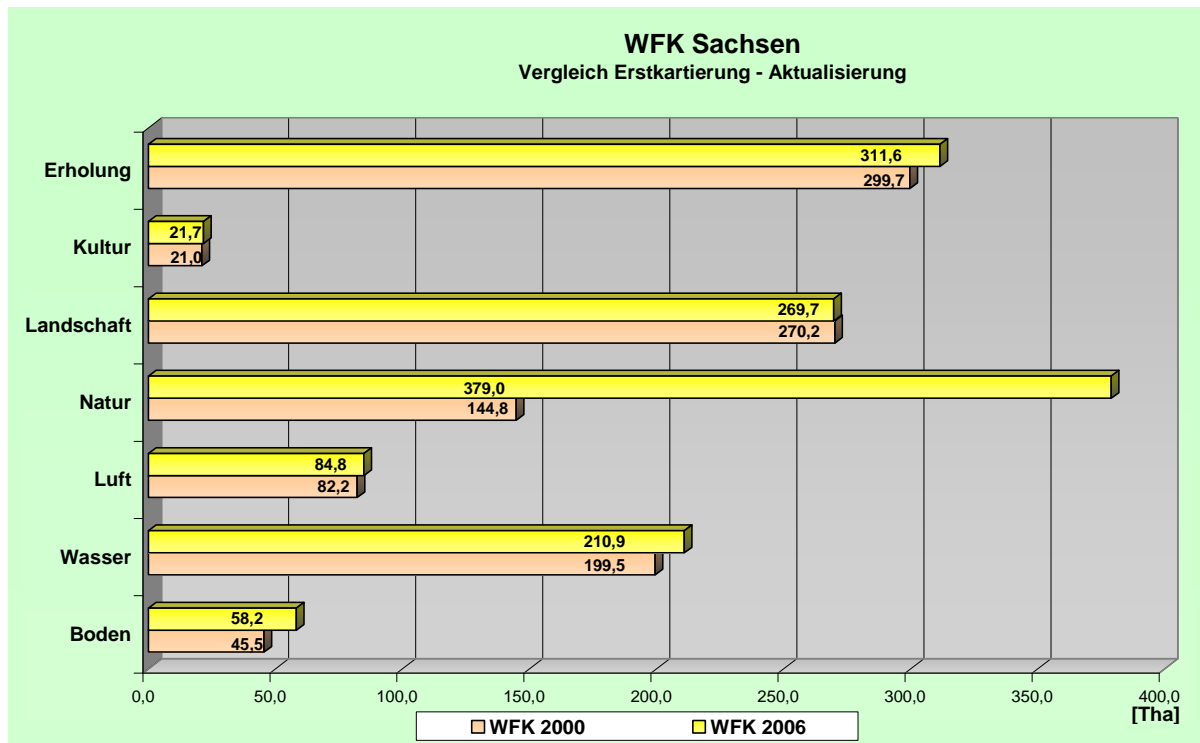


Tab. 25: Vergleich der WFK-Ergebnisse aus Erstkartierung und Aktualisierung¹

Waldfunktionen	Waldfläche	Anteil an Gesamt-waldfläche	Waldfläche	Anteil an Gesamt-waldfläche
	[ha]	[%]	[ha]	[%]
	Stand: 2000		Stand: 2006	
1 Bereich Boden				
1.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	24.145	4,7	26.555	5,2
1.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	21.312	4,1	31.677	6,2
Gesamt	45.457	8,8	58.232	11,4
2 Bereich Wasser				
2.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	88.009	17,2	75.346	14,8
2.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	111.456	21,8	135.559	26,5
Gesamt	199.465	39,0	210.905	41,3
3 Bereich Luft				
3.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	—	—	—	—
3.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	82.175	16,0	84.779	16,6
Gesamt	82.175	16,0	84.779	16,6
4 Bereich Natur				
4.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	58.801	11,5	283.861	55,4
4.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	85.989	16,8	95.104	18,5
Gesamt	144.790	28,3	378.965	73,9
5 Bereich Landschaft				
5.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	222.227	43,4	218.754	42,7
5.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	47.936	9,3	50.995	10,0
Gesamt	270.163	52,7	269.749	52,7
6 Bereich Kultur				
6.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Schutzfunktionen	18.685	3,6	18.552	3,6
6.2 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	2.329	0,5	3.125	0,6
Gesamt	21.014	4,1	21.677	4,2
7 Bereich Erholung				
7.1 Wald mit gesetzlich vorgegebenen Erholungsfunktionen	109.876	21,4	93.260	18,2
7.2 Wald mit besonderen Erholungsfunktionen	189.829	37,1	218.324	42,6
Gesamt	299.705	58,5	311.584	60,8
Σ Wald mit gesetzlich vorgegebenen Waldfunktionen	521.743	101,8	716.328	139,8
Σ Wald mit besonderen Waldfunktionen	541.026	105,6	619.563	121,0
<u>Summe aller Waldfunktionenflächen</u>	1.062.769	207,4	1.335.891	260,8
Überlagerungsfaktor	2,1		2,6	

¹ Berechnungen Stand 2000/2001 basieren auch bei gesetzlichen Waldfunktionen auf im eigenen Hause erhobenen und in Eigenregie digitalisierten Waldfunktionendaten. Informationen aus der WBK lagen zu diesem Zeitpunkt nur analog aus der Biotop-Datenbank vor (betrifft: Geschütztes Biotop und Wald mit besonderer Biotopschutzfunktion). Berechnungen Stand 2006 basieren bei fast allen gesetzlichen Waldfunktionen auf Daten, die vorzugsweise durch zentralen Datenaustausch von der jeweiligen Fachbehörde übernommen wurden.

Abb 34: Vergleich der Funktionenbereiche zwischen Erstkartierung (Daten aus 2000) und der Aktualisierung (Daten aus 2006) im Freistaat Sachsen

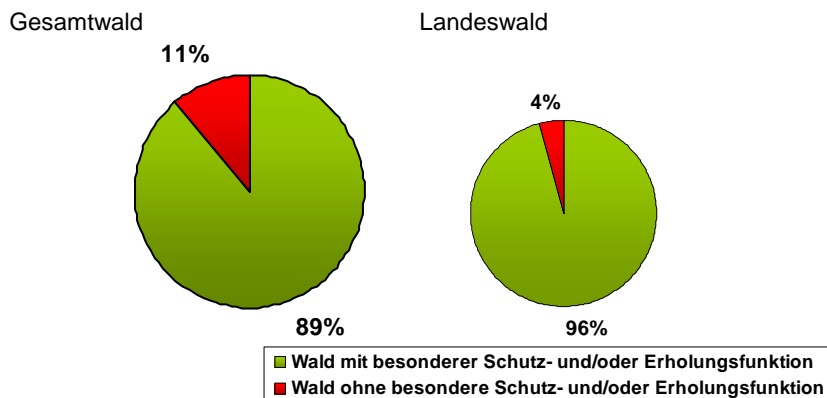


6.2 Spezielle Auswertungen

In speziellen Auswertungen wurde berechnet, auf welcher Waldfläche insgesamt besondere Schutz- und Erholungsfunktionen erfüllt werden. Weiterhin war von Interesse, wie groß der Waldanteil ist, der mindestens eine Schutzkategorie des SächsNatSchG erfüllt. Zur Dokumentation der vorbildlichen Bewirtschaftung des Staatswaldes gemäß § 45 SächsWaldG war außerdem der jeweilige Landeswaldanteil von Bedeutung:

1. Erfüllung besonderer Schutz- und Erholungsfunktionen

- 89 % der gesamten Waldfläche in Sachsen erfüllt mindestens eine besondere Schutz- oder/und Erholungsfunktion.
- Ca. 4 % der Landeswaldfläche ist mit keiner besonderen Funktion belegt.



2. Erfüllung besonderer Naturschutzfunktionen

- 70 % der Gesamtwaldfläche ist mindestens durch eine gesetzliche Schutzkategorie nach dem SächsNatSchG unter Schutz gestellt.
- Im Landeswald sind 84 % der Fläche nach dem SächsNatSchG unter Schutz gestellt.

