



#### Gliederung

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

- 1. Was vor 1990 im Naturschutz geschah ein Rückblick auf (ganz) alte Zeiten:
  - Beginn der Naturschutzbewegungen in Mecklenburg und Pommern
  - Staatliche Naturschutzverwaltungen und Naturschutzgesetze
  - Naturschutz in der DDR
- 2. Die Gegenwart Schutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern zwischen 1990 und heute:
  - Gründung von Großschutzgebieten
  - Weiterentwicklung der Naturschutzgebietskulisse
  - Das europäische Naturschutzgebietssystem Natura 2000

#### 3. Ein Ausblick:

Wie soll es weitergehen mit den Schutzgebieten in Mecklenburg-Vorpommern?









- Fürst Malte zu Putbus rettet den Wald auf der Insel Vilm vor der Abholzung durch die französischen Besatzer 1815. Die Maler der Romantik hatten die Insel mit ihren alten Bäumen entdeckt.
- Prinzessin Elisabeth wandert 1825 von Rügen kommend durch den Eldenaer Wald bei Greifswald und spricht sich für den Erhalt der alten Bäume aus. Seitdem wird dieser Waldteil Eliesenhain genannt.
- Großherzog Georg von Mecklenburg-Strelitz verfügt um 1850 die Schonung eines Buchenwaldes bei Feldberg in Mecklenburg. Seitdem trägt er die Bezeichnung "Heilige Hallen".
- Drispether Moor Erstes Naturschutzgebiet in Mecklenburg.
   1917 übertrug der Mecklenburgische Großherzog Friedrich Franz IV das Moor dem Heimatbund Mecklenburg "bei gleichzeitiger Ausbescheidung aus jeder haushaltsforstlichen Nutzung". Seit 1946 großflächige Entwässerung und Torfabbau trotz NSG-Status.

# 1. Ein Rückblick auf (ganz) alte Zeiten - Gründung des "Heimatbundes Mecklenburg" im Jahre 1906



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

#### **Bekanntes Gründungsmitglied:**

Der Schlemminer Oberförster Georg von ARNSWALDT (1866-1952)

- Wegbereiter naturnaher Buchenwaldbewirtschaftung
- 1935 übernahm er die Leitung der Landesstelle für Naturschutz in Mecklenburg

"Aber wir dürfen uns nicht verhehlen, dass unsere Zeit, welche eben in wildem Hasten und Jagen nach Gewinn und materiellem Genuß Befriedigung sucht, geneigt ist, alles Alte und Ehrwürdige, alles Besondere und Eigenartige gering zu achten, und dass deswegen Gefahr droht, dass die Schönheit und Eigenart unseres Landes in dieser Zeit zugrunde gehen möchte …". (von Arnswaldt 1906)



# 1. Ein Rückblick auf (ganz) alte Zeiten – Beginn des staatlichen Naturschutzes in Deutschland im Jahre 1906



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Beginn des staatlichen Naturschutzes in Deutschland im Jahre 1906: Gründung der Staatlichen Stelle für Naturdenkmalpflege in Preußen (Erlass des preußischen Kultusministeriums vom 22. Oktober 1906)

- Aufgaben: Ermittlung, Erforschung und dauernde Beobachtung der Naturdenkmäler, Erhaltungsmaßnahmen, Information und Beratung von Eigentümern
- Bildung von Provinzial-, Bezirks- und Landschaftskomitees vorgesehen (freiwillig)
- · Weitgehend ehrenamtliche Arbeit, freiwillige Finanzunterstützung

Gründung des Pommerschen Provinzialkomitees am 9. März 1908

In Mecklenburg wurde staatliche Naturdenkmalpflege bei den Innenministerien angesiedelt -- > bis in die 1920er Jahre kaum Aktivitäten



#### 1. Ein Rückblick auf (ganz) alte Zeiten

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

#### Erste Naturschutzgesetze in Mecklenburg und Pommern

- Preußisches Feld- und Forstpolizeigesetz vom 8. Juli 1920
- Naturschutzgesetz vom 14. Juli 1923 (Mecklenburg-Schwerin)
- Naturschutzgesetz vom 10. April 1924 (Mecklenburg-Strelitz)

Auszug aus dem Naturschutzgesetz von Mecklenburg-Schwerin:

"§ 1 Das Staatsministerium kann im Interesse des Naturschutzes Anordnungen zum Schutze von Tierarten, von Pflanzenarten und Naturschutzgebieten, sowie zur Vernichtung schädlicher Tiere und Pflanzen erlassen und zwar auch für den Meeresstrand und das Küstenmeer."







#### 1. Ein Rückblick auf (ganz) alte Zeiten

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

#### Erste Naturschutzgebiete in (Vor)Pommern:

- Erste mit heutigen Verordnungen vergleichbare Unterschutzstellung: Gänsewerder (im heutigen Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft); Schutzverordnung vom 9.8.1922
- Der "Peenemünder Haken und der Struck" (Polizeiverordnung vom 30.3.1925)
- Insel Hiddensee mit den aus ornithologischer Sicht besonders interessanten Inselteilen Gellen, Alt-Bessin sowie die Fährinsel

#### **Erste Naturschutzgebiete in Mecklenburg:**

- Insel Langenwerder vor Poel (1910 zur Vogelfreistätte erklärt und mit Bekanntmachung vom 23. Juni 1924 unter Schutz gestellt)
- Die Lewitz, etwa 8 000 ha große Feuchtwiesenlandschaft südlich von Schwerin; 1938 als größtes mecklenburgisches Naturschutzgebiet ausgewiesen (7.137 ha)
- 1931 wurde das 280 ha große Naturschutzgebiet "Müritzhof" auf der Müritzterrasse am Ostufer der Müritz gegründet (heute Müritz-Nationalpark)





- Einrichtung einer Zentralen Naturschutzverwaltung, beim Landwirtschaftsministerium angesiedelt
- Gründung des Instituts für Landesforschung (später Landschaftsforschung)
  und Naturschutz (ILN) mit Sitz in Halle/S. (Außenstelle in Greifswald), um die
  Naturschutzarbeit auf eine wissenschaftliche Grundlage zu stellen
- Ab 1961 Ausweisung von NSG auf Grundlage wissenschaftlicher Konzepte
- Einrichtung von Naturschutzstationen mit fest angestellten Mitarbeitern im Bezirk Neubrandenburg
- In den Bezirken Schwerin und Rostock Einsetzung von Naturschutzwarten, meist den staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben zugeordnet
- Verstärkte Betreuung von Naturschutzgebieten durch ehrenamtliche Naturschutzmitarbeiter
- Ehrenamtliche Artenschutzarbeit oft unter dem Dach des Kulturbunds
- 1954 Einrichtung einer zentralen Lehrstätte für Naturschutz in Müritzhof





Naturschutzgebiete, die weiter konsequent geschützt wurden

#### Beispiel Heilige Hallen bei Feldberg:

- ab 1850 Schonung des Buchenwaldes auf Geheiß von Großherzog Georg von Mecklenburg-Strelitz
- 1938 unter Schutz gestellt, 1993 NSG-Erweiterung





## 1. Ein Rückblick auf (ganz) alte Zeiten – die Entwicklung der (Natur)Schutzgebiete in der DDR

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Regenmoore, die aufgrund der Brennstoffknappheit abgebaut wurden

**Beispiel Grambower Moor**: 1939 unter Schutz gestellt, 1982 NSG-Verkleinerung, 1994 NSG-Erweiterung - nach dem 2. Weltkrieg bis 1992 Torfabbau – Wiedervernässungen seit 1994







Neues Leben in alten Mooren ...

Entwicklung der Schutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern









Wichtige Entwicklungen und Entscheidungen, die die Schutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern zwischen 1990 und heute prägten:

- Gründung von Großschutzgebieten
- Übertragung von Flächen des Nationalen Naturerbes
- Einrichtung des europäischen Naturschutzgebietssystems Natura 2000
- Weiterentwicklung des Naturschutzgebietssystems





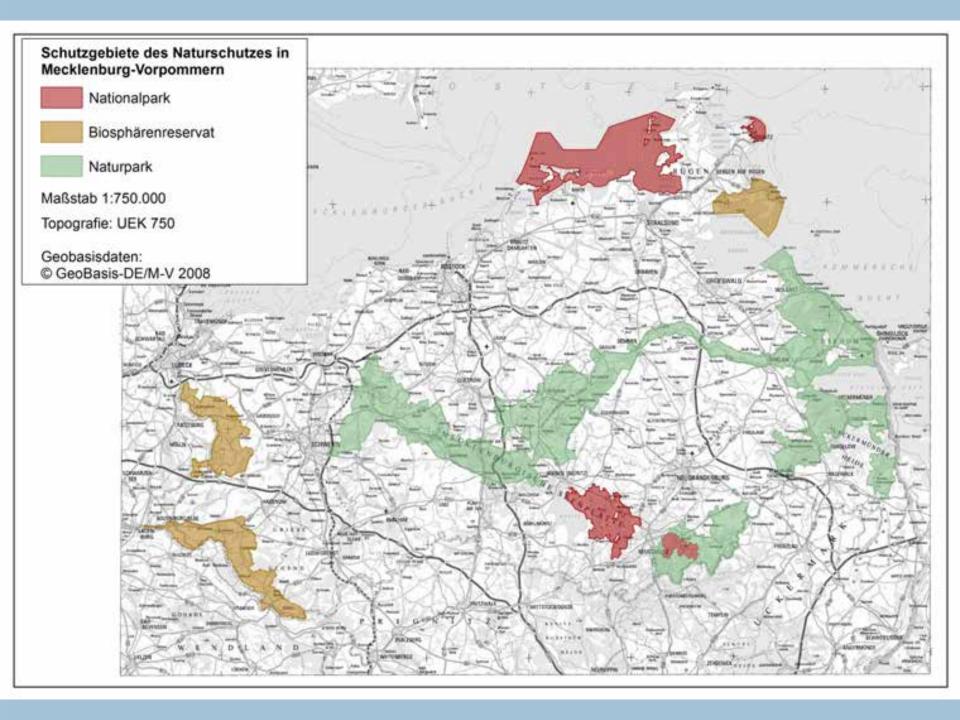
#### Gründung von Großschutzgebieten

#### Das Nationalparkprogramm der DDR:

- Fünf Nationalparke, davon drei in Mecklenburg-Vorpommern (Vorpommersche Boddenlandschaft, Jasmund, Müritz-Nationalpark)
- Sechs Biosphärenreservate, davon eins in Mecklenburg-Vorpommern (Biosphärenreservat Südost-Rügen)
- Drei Naturparke, davon einer in Mecklenburg-Vorpommern (Schaalsee, seit 1998 Biosphärenreservat)

Gründung weiterer Großschutzgebiete, insbesondere Naturparke (jüngster Naturpark: Flusslandschaft Peenetal, 2011 festgesetzt); aktuell: 3 Nationalparke, 3 Biosphärenreservate, 7 Naturparke

Seit 2005 gemeinsame Dachmarke "Nationale Naturlandschaften".



# 2. Die Gegenwart – Schutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern zwischen 1990 und heute



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

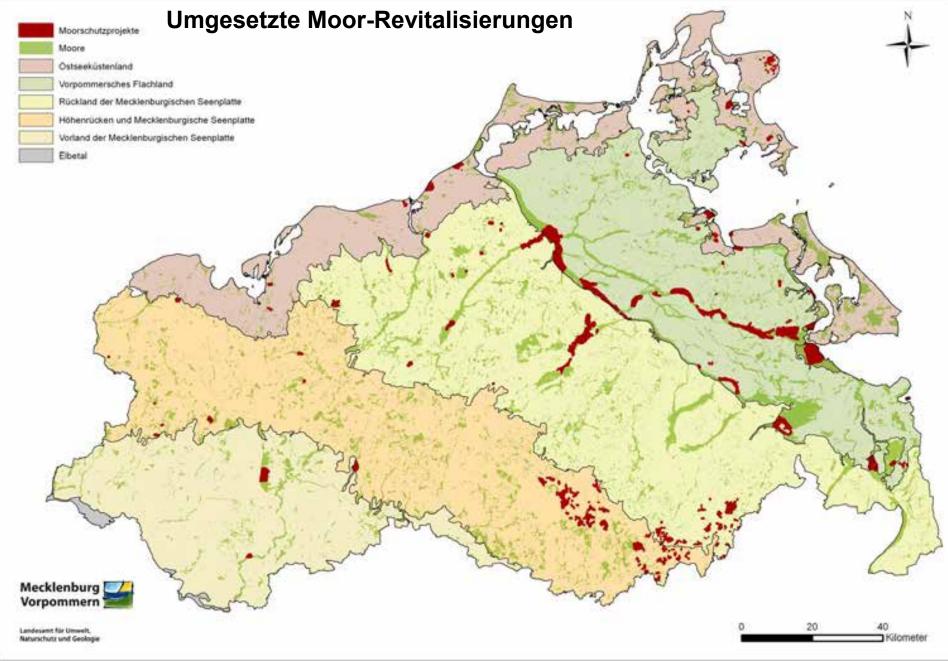
Kategorie	Anzahl	Schutzgebietsfläche [ha]	Anteil an Landesfläche [%]
Nationale Naturlandschaften		539.400	17,4
Nationalparke (NLP)	3	113.900	3,7
Biosphärenreservate (BR)	3	93.600	3,0
Naturparke (NP)	7	331.900	10,7
Gesamtfläche Land M-V (inkl. Hoheitsgewässer der Küste)		3.098.600	100,0





#### **Erfolge in den Nationalen Naturlandschaften:**

- Naturschutzverwaltungen "in der Fläche"
- Besucherleiteinrichtungen und –informationszentren, vielfältige Möglichkeiten zur Umweltbildung
- Aktuelle Planungsunterlagen, systematische Umsetzung von Projekten, dadurch Sicherung und z.T. Verbesserung des Zustandes (u.a. durch Ausweisung nutzungsfreier Zonen)
- Gesicherte Zustandsüberwachung
- "Kristallisationsbereiche" der touristischen Wertschöpfung



25 Jahre Naturschutz im Land Mecklenburg-Vorpommern – ein Blick auf die Entwicklung der Schutzgebiete





### Nach 2005 Übertragung von Flächen des Nationalen Naturerbes an die Länder, Naturschutzstiftungen und -verbände:

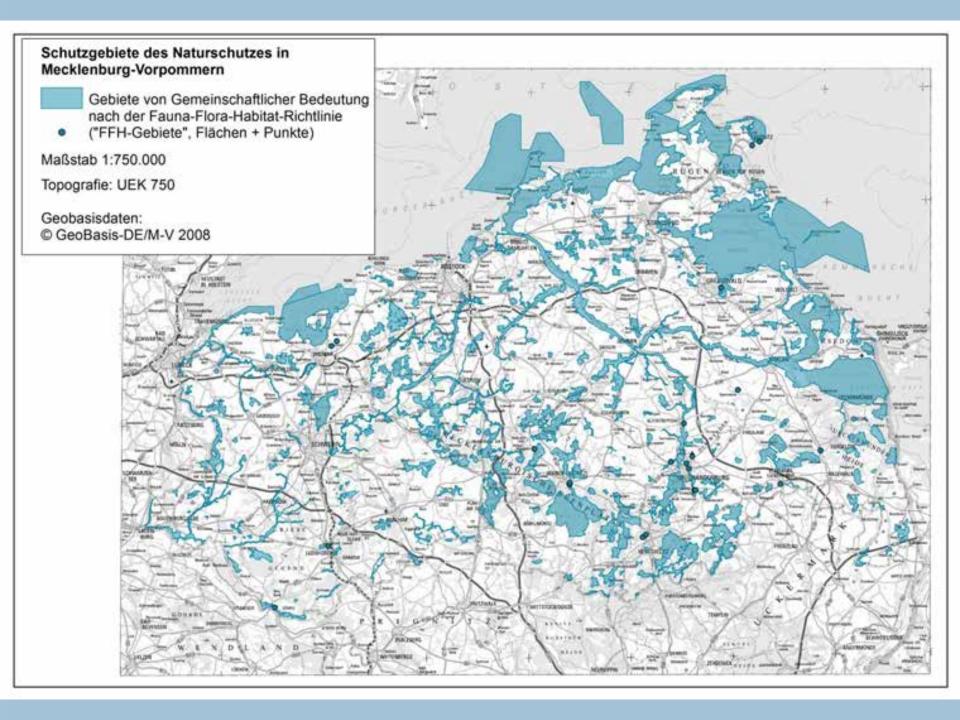
- Flächen des Grünen Bandes
- Flächen in Nationalparken
- Kerngebiete der Naturschutzgroßprojekte des Bundes
- Kernzonen der Biosphärenreservate bzw. die Naturschutz- und FFH -Gebiete in diesen Biosphärenreservaten.
- Ehemalige militärische Übungsflächen mit einer Größe von mehr als 1.000 ha sowie Flächen zwischen 1.000 und 100 ha mit mehr als 20 % FFH -, SPA- oder NSG-Anteil
- Naturschutzgebiete, die größer als 50 ha sind
- Natura-2000-Gebiete (FFH -/SPA-Gebiete)
- Flächen des Biotopverbundes mit bundes- und landesweiter Bedeutung
- Flächen mit besonderer Bedeutung für den Artenschutz

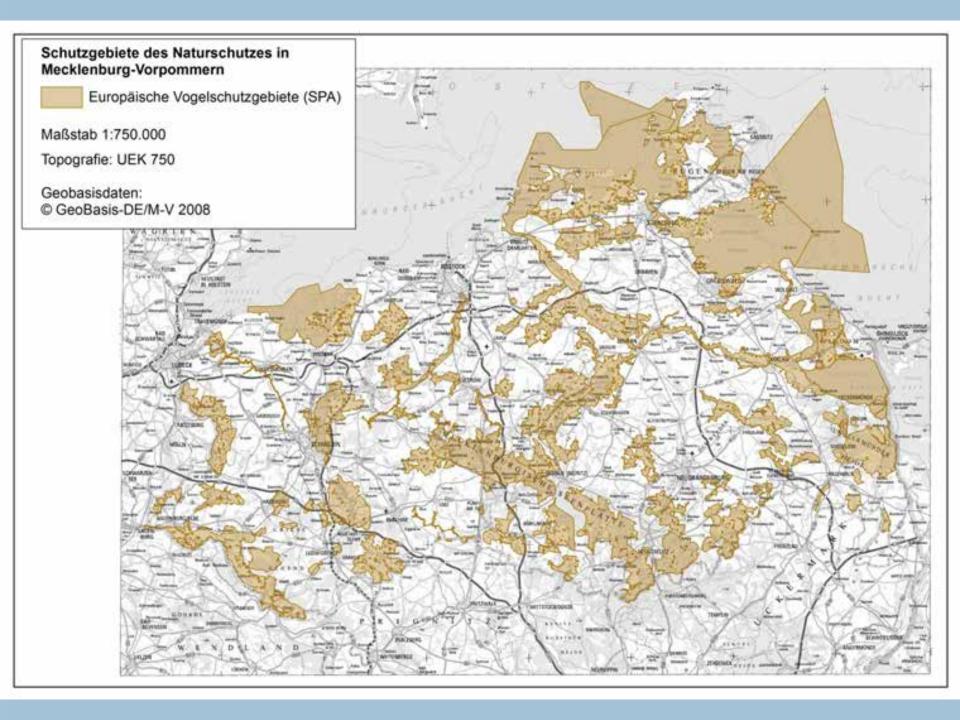




#### Das europäische Naturschutzgebietssystem Natura 2000

- Rechtliche Grundlagen: Fauna-Flora-Habitatrichtlinie (FFH-Richtlinie, vom 21. Mai 1992, 92/43/EWG)
   Vogelschutzrichtlinie (vom 2. April 1979, 79/409/EWG)
- Ziel: Errichtung eines kohärenten europäischen ökologischen Netzes besonderer Schutzgebiete mit der Bezeichnung "Natura 2000"
  - Bewahren oder Wiederherstellen eines günstigen Erhaltungszustands der natürlichen Lebensräume und wildlebenden Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse (**Verschlechterungsverbot**)
  - Verträglichkeitsprüfung für Pläne oder Projekte incl. Alternativenprüfung
- Ausweisung von 235 FFH-Gebieten für Vorkommen von 58 Lebensraumtypen und 50 Arten
- Ausweisung von 60 Vogelschutzgebieten für Brut- und rastende Zugvögel





# 2. Die Gegenwart – Schutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern zwischen 1990 und heute



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Kategorie	Anzahl	Schutzgebietsfläche [ha]	Anteil an Landesfläche [%]
"Natura 2000"-Gebiete		1.067.300	34,4
Gebiete nach der Fauna-Flora- Habitatrichtlinie (FFH)	235	573.400	18,5
Europäische Vogelschutzgebiete (SPA)	60	926.500	29,9
Gesamtfläche Land M-V (inkl. Hoheitsgewässer der Küste)		3.098.600	100,0





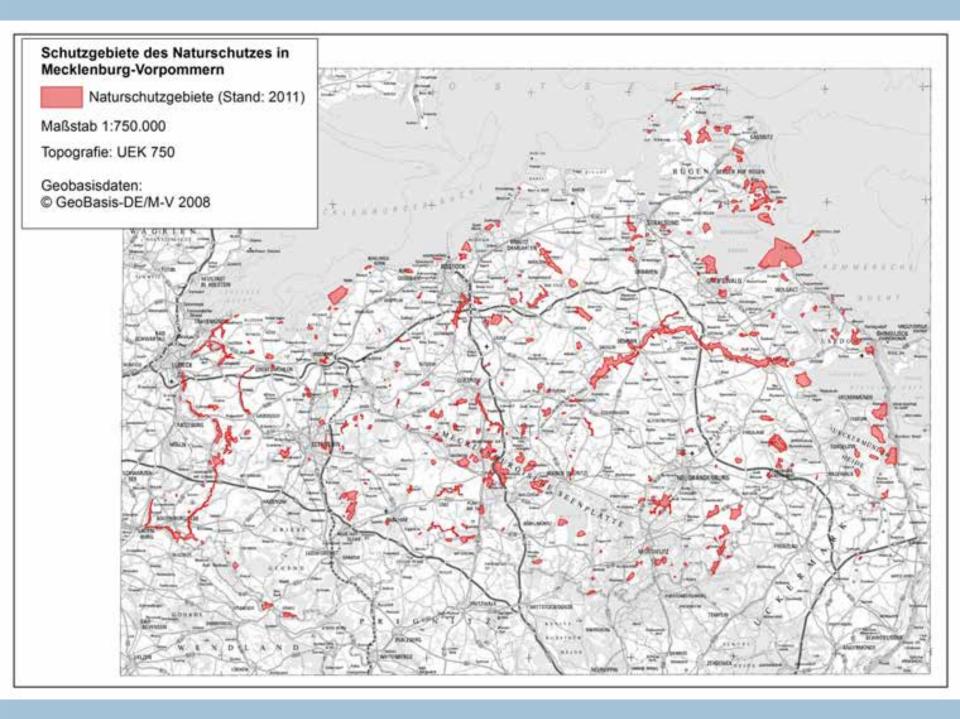
### Entwicklung der NSG-Flächen zwischen 1989 und 2015

1990 wurden **53** NSG ohne Verordnung durch verschiedene zuständige Organe (z.B. Ministerrat der DDR, Bezirkstage, Regierungsbevollmächtigte) unter Schutz gestellt.

Die Zuwächse in den Jahren 2008 – 2010 resultieren aus NSG-Ausweisungen im Ergebnis von Förderprogrammen des Bundes.

Fazit: Zwischen 1989 und 2015 Flächenzuwachs von 46.300 ha (102 %).

Jahr	NSG-Fläche (ha)	Veränderung (ha)
1989	45.400	
1991	68.570	+ 23.170
2000	76.926	+ 8.356
2004	77.000	+ 74
2005	77.600	+ 600
2006	78.500	+ 900
2007	78.100	- 400
2008	82.500	+ 4.400
2009	88.900	+ 6.400
2010	91.600	+ 2.700
2015	91.700	+ 100

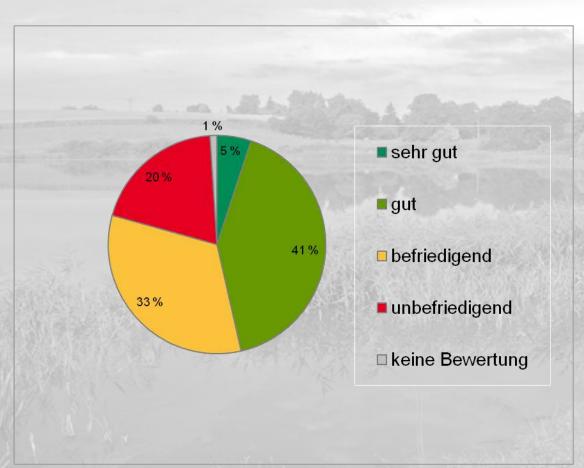


## 2. Die Gegenwart – Schutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern zwischen 1990 und heute

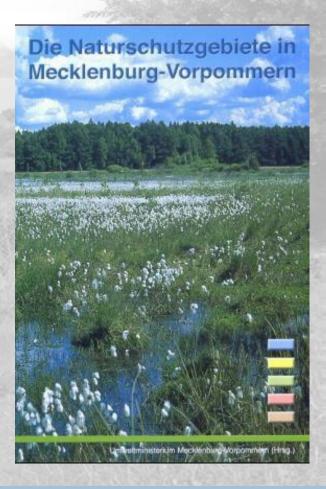


Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

#### Gebietszustand der NSG



#### **Zum Nachlesen:**







#### Bisherige Erfolge bei der Entwicklung von Schutzgebieten:

- Ausweisung großflächiger Nationaler Naturlandschaften seit 1990
   (3 Nationalparke, 3 Biosphärenreservate, 7 Naturparke) mit hauptamtlicher Schutzgebietsbetreuung.
- Erhöhung des Flächenanteils und der Anzahl von Naturschutzgebieten seit 1990 von 1,5 auf 3,0 %.
- Sicherung und z.T. Verbesserung des Zustandes (u.a. durch Ausweisung nutzungsfreier Zonen) in den Nationalen Naturlandschaften sowie in größeren Naturschutzgebieten.
- Festlegung des Natura 2000-Netzes mit FFH- und Vogelschutzgebieten und Beginn der Managementplanung.
- Erfolgreiche Umsetzung von Naturschutz-Großprojekten in der Schaalsee-Region, im Peenetal und auf Ost-Rügen.
- Nutzung des Nationalen Naturerbes (Flächenzugriff, neue Akteure, von Beginn planmäßige Zielumsetzung)





#### Probleme bei der Entwicklung von Schutzgebieten:

- Mangelnde politische und gesellschaftliche Unterstützung und Akzeptanz für naturschutzfachlich erforderliche Einschränkungen und Ziele
- Es fehlt ein Konzept zur Zusammenführung der bestehenden nationalen und internationalen (Natur)Schutzgebiete
- Zu geringe finanzielle Ausstattung der Naturschutzbehörden für Pflege und Entwicklung, Betreuung sowie Monitoring und Öffentlichkeitsarbeit in den Naturschutzgebieten
- Weitergehender Personalabbau und steigende Aufgabenverdichtung sind Ausdruck der finanziellen Probleme des Landeshaushalts
- Dauerhafte Unterstützung des Ehrenamts ist unzureichend (personelle, organisatorische und finanzielle Engpässe)





3. Ein Ausblick - Wie soll es weitergehen mit den Schutzgebieten in Mecklenburg-Vorpommern?



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

#### Lassen Sie uns über Visionen sprechen...

#### **Vision**

Begriffserklärung - außerhalb religiöser Zusammenhänge – in WIKIPEDIA:

"Gemeint sind meist kühne, in manchen Fällen phantastisch wirkende Konzepte, Entwürfe und Ideale, deren Verwirklichung geplant wird und die in dafür empfänglichen Kreisen Begeisterung auslösen." 3. Ein Ausblick - Wie soll es weitergehen mit den Schutzgebieten in Mecklenburg-Vorpommern?



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

# Naturschutzvisionen in Deutschland und Mecklenburg-Vorpommern:

- Die Forderung, Schutzgebiete einzurichten (Beginn des 20. Jahrhunderts)
- Die Einrichtung von Naturwaldzellen (Herbert Hesmer 1934)
- Das Nationalparkprogramm der DDR
- Das Moorschutzkonzept
- Das Europäische Schutzgebietssystem Natura 2000





# Das Europäische Schutzgebietssystem Natura 2000 als Naturschutzvision des 21. Jahrhunderts

- Europaweites Netz von Schutzgebieten, auch besonders zum Schutz und Erhalt von Stamm-Lebensräumen geeignet
- Mechanismen zur Sicherung günstiger Erhaltungszustände und gegen Verschlechterung der Gebiete; Berichtspflichten
- Finanzierungsmöglichkeiten
- Schwierigkeit: Vision ist (z.T.) in der Naturschutzverwaltung, in der Politik und in der Bevölkerung <u>bisher</u> nicht verstanden worden

3. Ein Ausblick - Wie soll es weitergehen mit den Schutzgebieten in Mecklenburg-Vorpommern?



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Konzept des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz, vorgestellt am 18. Dezember 2012

#### Aus dem Inhalt:

- Bilanzierung der aktuellen Situation
- 73 Maßnahmen für den Erhalt der biologischen Vielfalt in Mecklenburg-Vorpommern
- Vorschläge für Verantwortlichkeiten, Finanzierung und Evaluierung



http://www.regierung-mv.de/cms2/Regierungsportal\_prod/Regierungsportal/de/lm/\_Service/Publikationen/index.jsp?&publikid=5678





### Zielsetzungen aus dem Konzept "Erhaltung und Entwicklung der Biologischen Vielfalt in Mecklenburg-Vorpommern"

- Integration der Natura 2000-Gebiete (FFH-Gebiete und Europäische Vogelschutzgebiete) in das Schutzgebietssystem des Landes
- Gewährleistung eines funktionierenden Gesamtsystems der verschiedenen Schutzgebietskategorien
- Fortsetzung der Erarbeitung von Managementplänen oder anderen gebietskonkreten Regelungen für die Natura 2000-Gebiete
- Zustandsüberwachung für Natura 2000-Gebiete, Naturschutzgebiete (NSG) und Nationale Naturlandschaften
- Ausbau oder ggf. Neuaufbau eines ehrenamtlichen Schutzgebietsbetreuernetzes
- Bis 2020 befinden sich mindestens 75 % der Naturschutzgebietsflächen in einem guten Zustand.



#### **Mailied**

Wie herrlich leuchtet Mir die Natur! Wie glänzt die Sonne! Wie lacht die Flur! Es dringen Blüten Aus jedem Zweig **Und tausend Stimmen** Aus dem Gesträuch Und Freud' und Wonne Aus jeder Brust. O Erd', o Sonne! O Glück, o Lust!

© R. Abraham 2010

Goethe (1771)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!