

Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung MV

Grundlagen der Forstwirtschaft

III. Waldbau

Jagd als Instrument des Waldbaus

Rechtliche Rahmenbedingungen

Der „Wald-Wild-Konflikt“

Wild Quiz



Ist der Hirsch der Mann vom Reh ???

Das große Wald und Wild Quiz

Maßstab 1: 1100000

1. Ist der Hirsch der Mann vom Reh ? Ja Nein

2. Wieviel Schalenwildarten leben in M-V ?
_____ Arten

3. Wie hoch war in M-V die Strecke aller Schalenwildarten im
Jagdjahr 2015/16 zusammen?
_____ Stück

4. Gefragt sind drei
Raubwildarten



5. Darf man selbst gefundene Abwurfstangen mit nach Hause
nehmen ? Ja Nein

0 12,5 25 50 75 100km

Maßstab 1: 1100000

1. Ist der Hirsch der Mann vom Reh ? Ja Nein

2. Wieviel Schalenwildarten leben in M-V ?
5 Arten (Rot-, Dam-, Muffel-, Reh-, Schwarzwild)

3. Wie hoch war in M-V die Strecke aller Schalenwildarten im
Jagdjahr 2015/16 zusammen?
133.130 Stück

4. Gefragt sind drei
Raubwildarten



Waschbär



Iltis

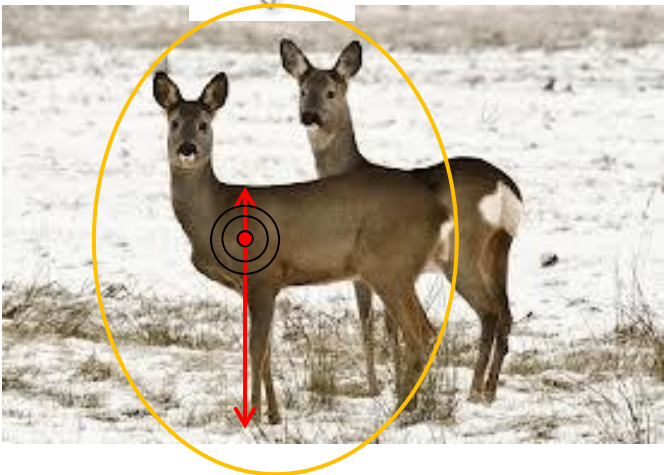
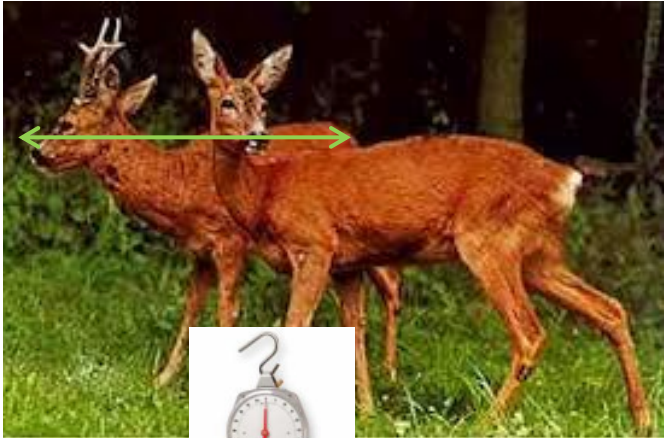


Baummarder

5. Darf man selbst gefundene Abwurfstangen mit nach Hause
nehmen ? Ja Nein (§292 StGB: „eine Sache die dem Jagdrecht unterliegt ..)

0 12,5 25 50 75 100km

Wald und Wild Quiz



1. Welche Wildart ist das ?
Name: _____
2. Wie schwer ist ein erwachsenes Stück?
Weibl. ____ Kg - Männl. ____ Kg
3. Schulterhöhe ____ cm
4. Kopfrumpflänge ____ cm
5. Wie hoch war die Jagdstrecke in MV (Jagdjahr 2015/16)? _____ St.
6. Wieviel Nachkommen gibt es je weibl. Stück pro Jahr? _____ St.



Wald und Wild Quiz



1. Welche Wildart ist das ?
Name: Rehwild (Capreolus capreolus)
2. Wie schwer ist ein erwachsenes Stück?
Weibl. 15 Kg - Männl. 17 Kg
3. Schulterhöhe 70 cm
4. Kopfrumpflänge 115 cm
5. Wie hoch war die Jagdstrecke in MV (Jagdjahr 2015/16)? 54.520 St.
6. Wieviel Nachkommen gibt es je weibl. Stück pro Jahr? 1-3 St.



Wald und Wild Quiz



1. Welche Wildart ist das ?
Name: _____
2. Wie schwer ist ein erwachsenes Stück?
Weibl. ____ Kg - Männl. ____ Kg
3. Schulterhöhe ____ cm
4. Kopfrumpflänge ____ cm
5. Wie hoch war die Jagdstrecke in MV (Jagdjahr 2015/16)? _____ St.
6. Wieviel Nachkommen gibt es je weibl. Stück pro Jahr? _____ St.

Wald und Wild Quiz



1. Welche Wildart ist das ?
Name: Rotwild (Cervus elaphus)
2. Wie schwer ist ein erwachsenes Stück?
Weibl. 60 Kg - Männl. 110 Kg
3. Schulterhöhe 130 cm
4. Kopfrumpflänge 200 cm
5. Wie hoch war die Jagdstrecke in MV (Jagdjahr 2015/16)? 8.000 St.
6. Wieviel Nachkommen gibt es je weibl. Stück pro Jahr? 1 St.

Wald und Wild Quiz



1. Welche Wildart ist das ?
Name: _____
2. Wie schwer ist ein erwachsenes Stück?
Weibl. _____ Kg - Männl. _____ Kg
3. Schulterhöhe _____ cm
4. Kopfrumpflänge _____ cm
5. Wie hoch war die Jagdstrecke in MV (Jagdjahr 2015/16)? _____ St.
6. Wieviel Nachkommen gibt es je weibl. Stück pro Jahr? _____ St.



Wald und Wild Quiz



1. Welche Wildart ist das ?
Name: Schwarzwild (Sus scrofa)
2. Wie schwer ist ein erwachsenes Stück?
Weibl. 100 Kg - Männl. 200 Kg
3. Schulterhöhe 110 cm
4. Kopfrumpflänge 180 cm
5. Wie hoch war die Jagdstrecke in MV (Jagdjahr 2015/16)? 58.000 St.
6. Wieviel Nachkommen gibt es je weibl. Stück pro Jahr? 3 - 9 St.



Wald und Wild Quiz



1. Welche Wildart ist das ?
Name: _____
2. Wie schwer ist ein erwachsenes Stück?
Weibl. _____ Kg - Männl. _____ Kg
3. Schulterhöhe _____ cm
4. Kopfrumpflänge _____ cm
5. Wie hoch war die Jagdstrecke in MV (Jagdjahr 2015/16)? _____ St.
6. Wieviel Nachkommen gibt es je weibl. Stück pro Jahr? _____ St.

Wald und Wild Quiz



1. Welche Wildart ist das ?
Name: Marderhund
(Nyctereutes procyonoides)
2. Wie schwer ist ein erwachsenes Stück?
Weibl. 6 Kg - Männl. 10 Kg
3. Schulterhöhe 20 – 30 cm
4. Kopfrumpflänge 50 – 68 cm
5. Wie hoch war die Jagdstrecke in MV (Jagdjahr 2015/16)? 8.760 St.
6. Wieviel Nachkommen gibt es je weibl. Stück pro Jahr? 6 - 10 St.

Rechtliche Grundlagen

I. Rechtliche Grundlagen

Rechtliche Grundlagen

- Bundesjagdgesetz
- Landesjagdgesetz
- div. Verordnungen
- div. Verwaltungsvorschriften



Rechtliche Grundlagen

Ziele der Jagd I

a. Bundesjagdgesetz

„... Erhaltung eines den landschaftlichen und landeskulturellen Verhältnissen angepassten artenreichen und gesunden Wildbestandes sowie die Pflege und Sicherung seiner Lebensgrundlagen ...
... dass Beeinträchtigungen einer ordnungsgemäßen land-, forst- und fischereiwirtschaftlichen Nutzung, insbesondere Wildschäden, möglichst vermieden werden.“ (§1 Abs. 2 BJagdG)

Rechtliche Grundlagen

Ziele der Jagd II

b. Landesjagdgesetz

„... die von jagdbaren Tieren verursachten Schäden am Wald und auf landwirtschaftlichen Kulturen auf ein tragbares Maß zu begrenzen, ...“ (§1 Nr. 4 LJagdG)

c. Landeswaldgesetz

„Im Rahmen seiner Verpflichtung zu einer ordnungsgemäßen Waldwirtschaft hat der Waldbesitzer insbesondere ... auf Wilddichten hinzuwirken, die eine natürliche Verjüngung der vorkommenden Hauptbaumarten ermöglichen, ...“
(§ 12 (1) Nr. 10 LWaldG)

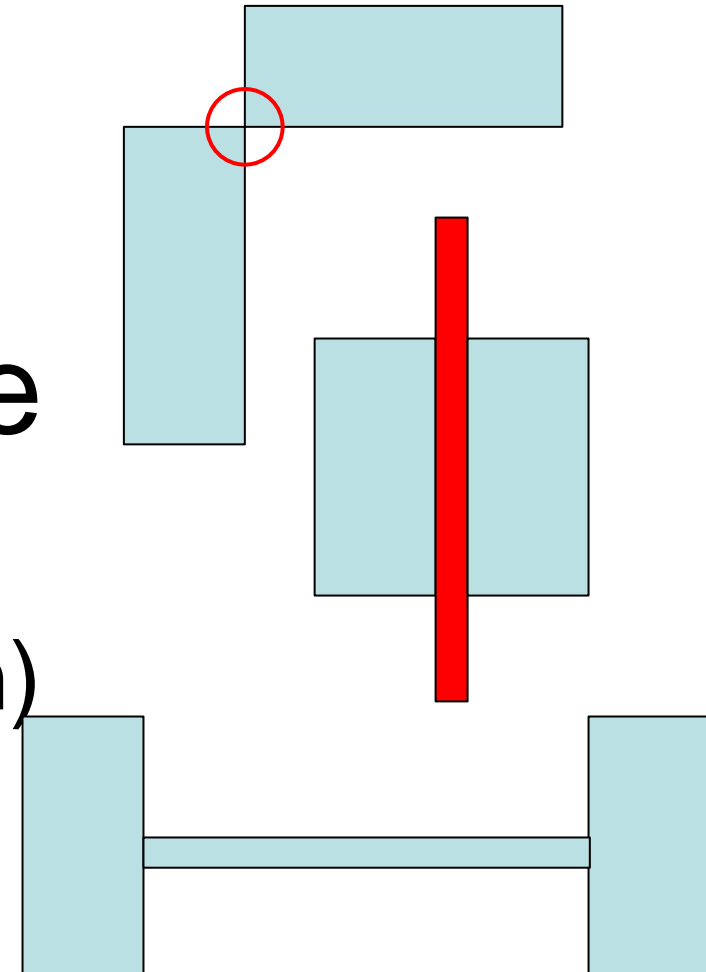
Rechtliche Grundlagen

- Jagdrecht
- Jagdausübungsrecht



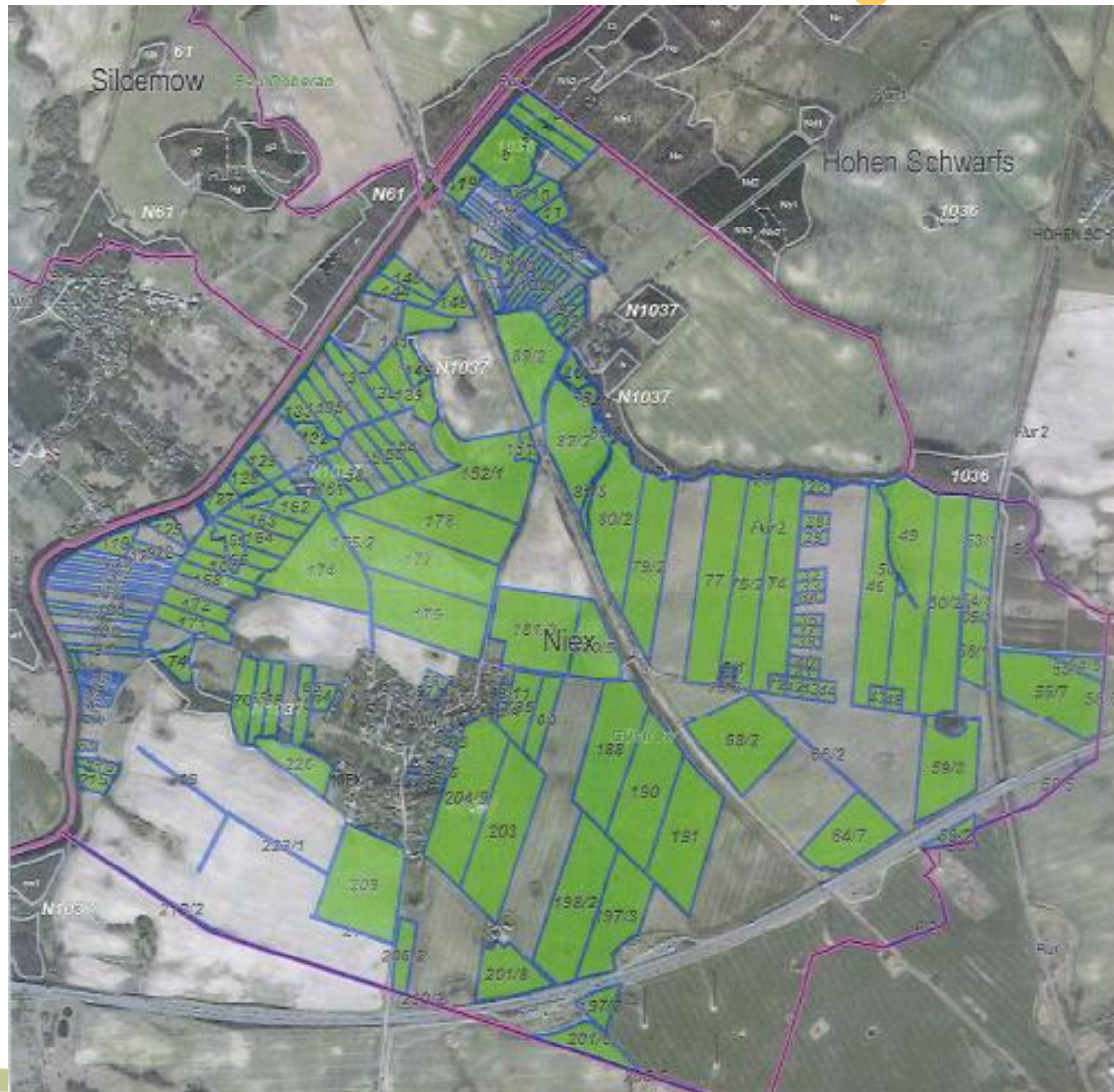
Rechtliche Grundlagen

- Jagdbezirke
- Eigenjagdbezirke
- Gemeinschaftliche Jagdbezirke
(Jagdgenossenschaften)
- Befriedete Bezirke



Rechtliche Grundlagen

Bsp.:



Rechtliche Grundlagen

- Regiejagd
- Jagdpacht

Rechtliche Grundlagen

- **Wildbewirtschaftungs-RL**
 - für jede Schalenwildart
 - Grundsätze /-lagen
 - Geschlechterverhältnis
 - Aufteilung auf die Altersklassen

Rechtliche Grundlagen

• VwV Abschussplanung

- „Für jede Schalenwildart ... ist ein jährlicher Abschussplan zu erstellen.“ (§21 (1) LJagdG)
- „Erfüllt der JAB einen Abschussplan ... nicht, so kann ihn die Jagdbehörde hierzu mit ordnungsrechtlichen Mitteln anhalten.“ (§ 21 (9) LJagdG u. 6.1 VwV Abschussplanung)

Rechtliche Grundlagen

- Hegegemeinschaften
(§10a BJagdG u. § 10 LJagdG)
 - privatrechtliche Zusammenschlüsse
 - für die ordnungsgemäße Hege von Rot-, Dam- (u. Schwarz-) wild
 - Mitglieder: JAB
 - Gesamtabschusspläne

Rechtliche Grundlagen

Diverse weitere Regelungen

- Mindestens 26 (Stand 2004)
- Regelmäßig geändert
bsp. Jagd- und Schonzeiten VO
Schweinepest-VO (bei Bedarf)

Biologische Grundlagen

- Jäger in MV
- Jagdbezirke in MV

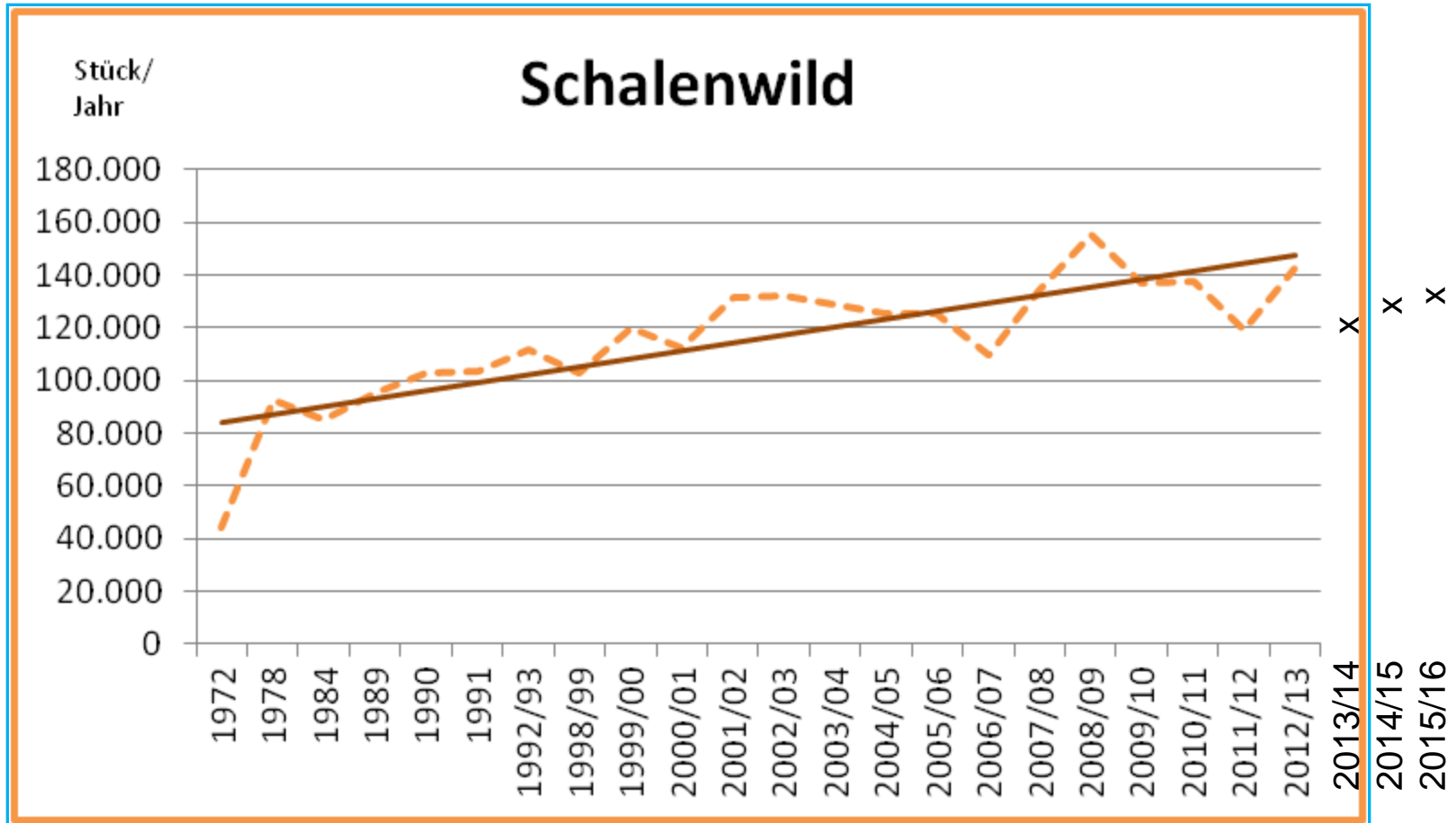
Biologische Grundlagen

Wild in MV

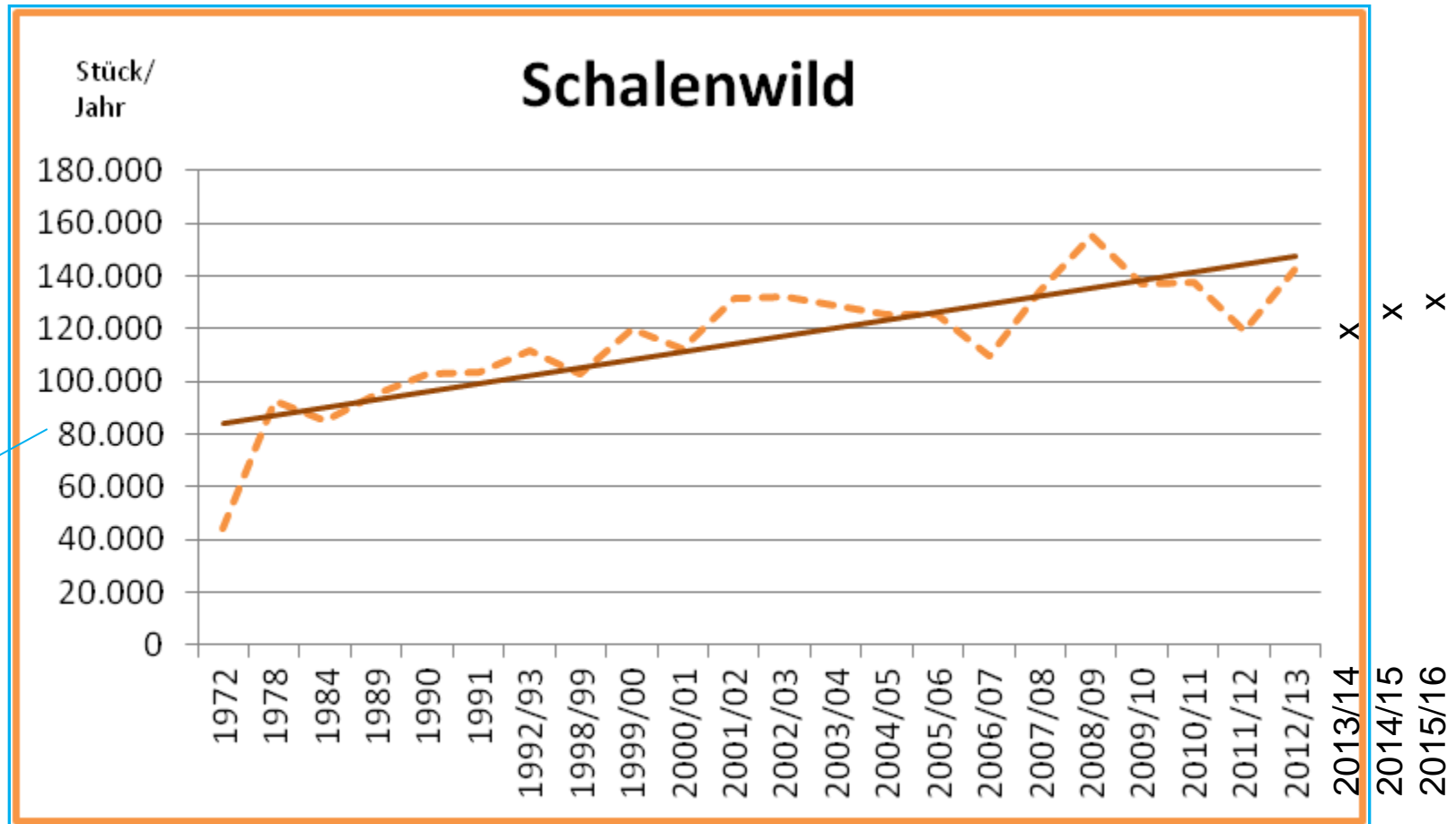


Wildbestandsentwicklung Schalenwild

Streckenentwicklung



Streckenentwicklung



Streckenentwicklung

Jahr/ Jagdjahr	Rotwild	Damwild	Muffelwild	Rehwild	Schwarzwild	Schalenwild
1972	1.937	780	0	26.584	14.728	44.029
1978	5.159	2.208	1	48.819	36.245	92.432
1984	3.832	4.232	56	50.759	25.959	84.838
1989	4.333	6.161	168	42.995	41.644	95.301
1990	7.189	7.866	344	41.576	46.136	103.111
1991	6.956	7.239	268	44.493	44.392	103.348
1992/93	6.702	7.270	246	57.304	40.183	111.705
1998/99	4.576	7.120	361	57.495	33.378	102.930
1999/00	5.361	8.346	324	58.959	47.138	120.128
2000/01	5.407	9.397	405	58.205	38.810	112.224
2001/02	5.873	11.163	335	56.582	57.705	131.658
2002/03	6.272	12.113	285	57.831	55.371	131.872
2003/04	6.044	12.424	297	57.638	52.661	129.064
2004/05	6.227	10.711	245	57.372	50.760	125.315
2005/06	6.279	11.165	222	56.749	51.075	125.490
2006/07	5.452	9.359	171	55.717	38.777	109.476
2007/08	5.657	10.806	135	59.569	58.155	134.322
2008/09	6.222	9.711	161	63.155	75.866	155.115
2009/10	6.073	9.520	132	63.413	57.843	136.981
2010/11	6.549	11.223	145	55.382	64.044	137.343
2011/12	6.314	11.432	205	54.078	47.320	119.349
2012/13	7.986	12.457	187	56.783	65.059	142.472
2013/14	7.280	10.080	222	54.100	47.680	119.360
2014/15	7.680	11.580	250	54.820	55.460	129.790
2015/16	8.000	12.300	310	54.520	58.000	133.130

Mecklenburg-Vorpommern

Rotwild

Anlage 4

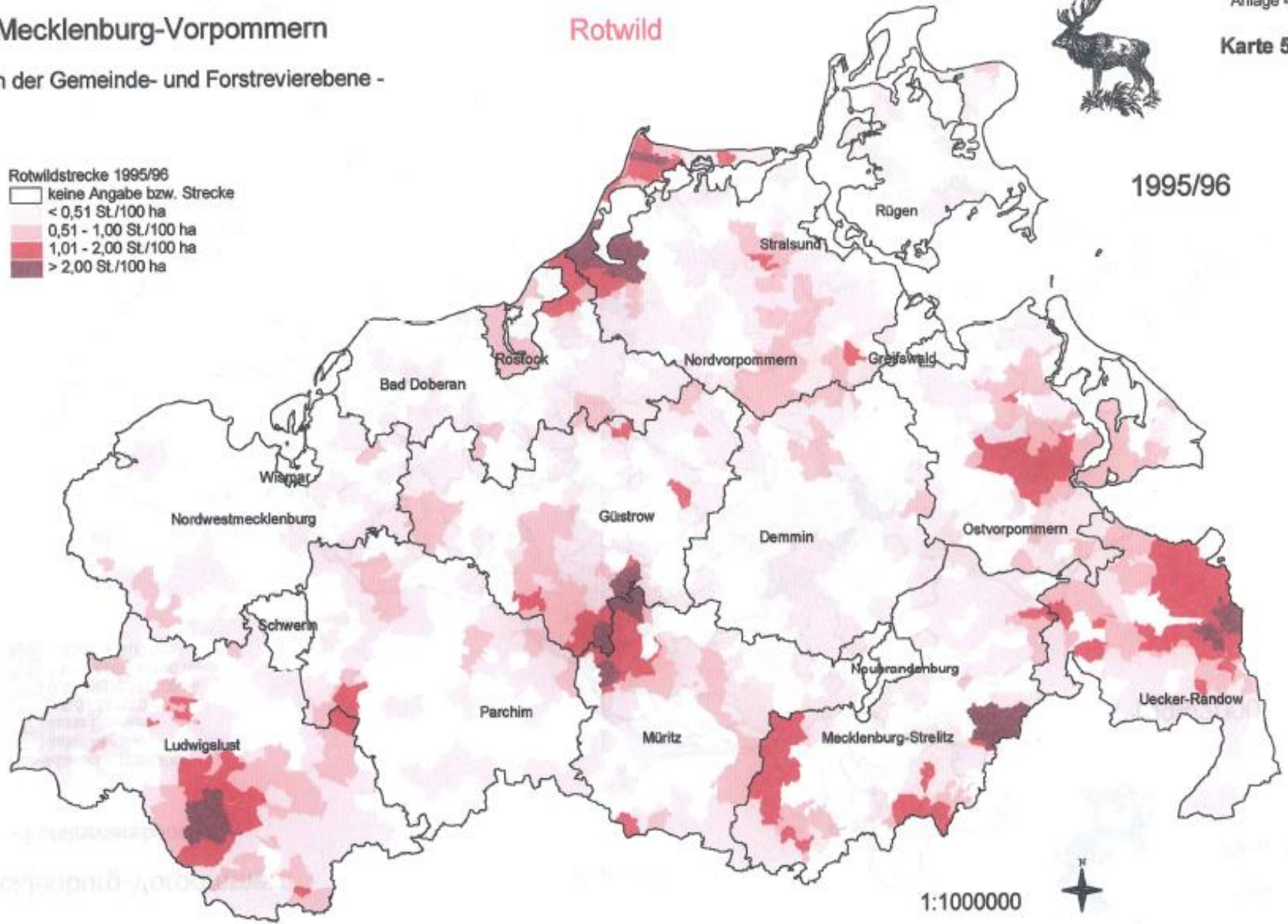
Karte 5

Union der Gemeinde- und Forststrevierebene -



1995/96

- Rotwildstrecke 1995/96
- keine Angabe bzw. Strecke
 - < 0,51 St./100 ha
 - 0,51 - 1,00 St./100 ha
 - 1,01 - 2,00 St./100 ha
 - > 2,00 St./100 ha



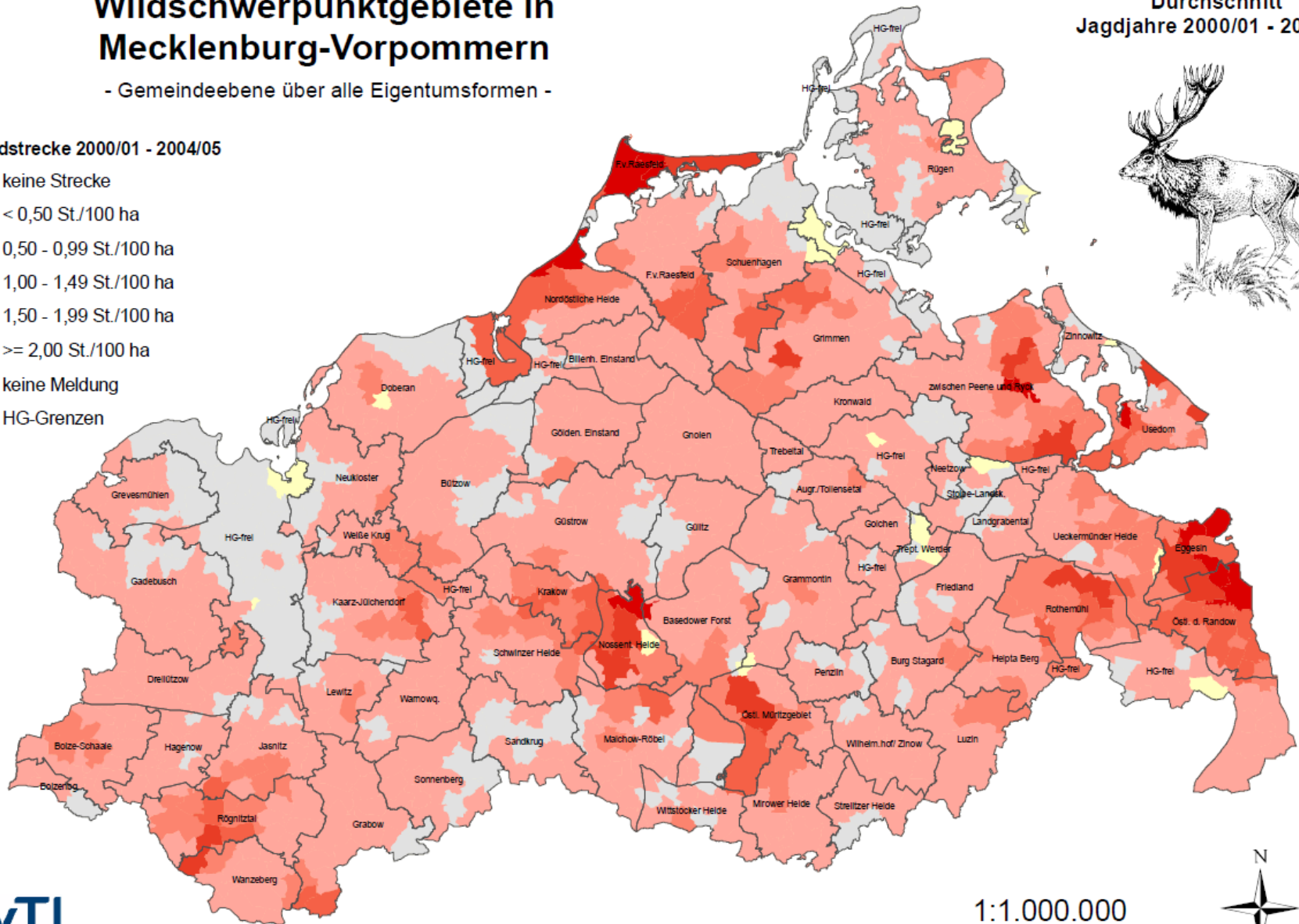
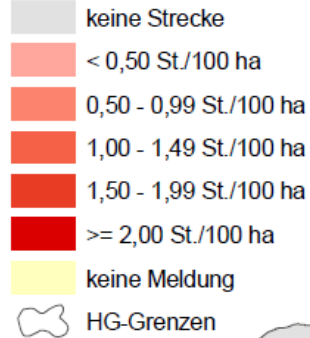
Wildschwerpunktgebiete in Mecklenburg-Vorpommern

- Gemeindeebene über alle Eigentumsformen -

Durchschnitt
Jagdjahre 2000/01 - 2004/05



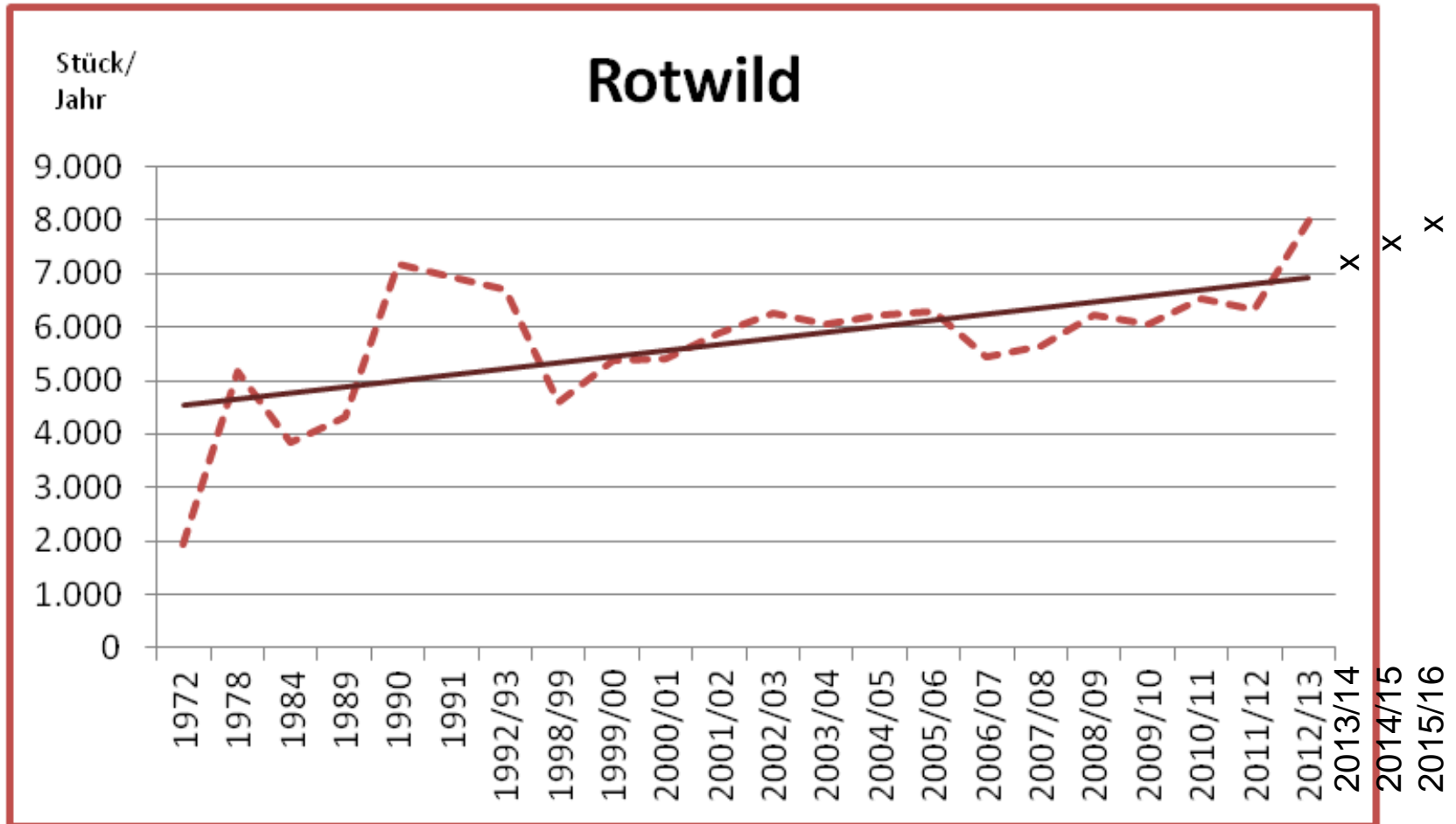
Rotwildstrecke 2000/01 - 2004/05



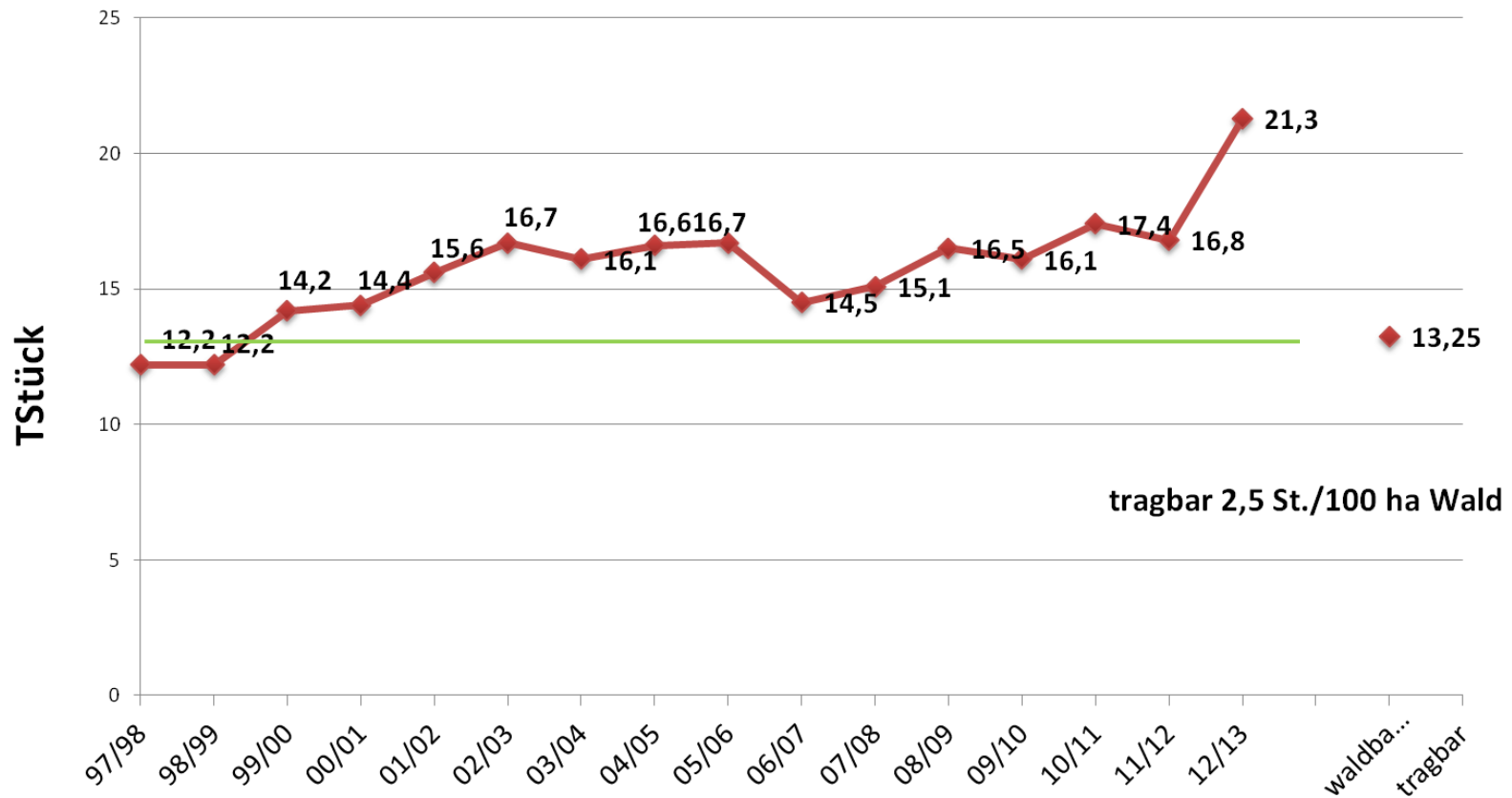
1:1.000.000



Streckenentwicklung



Rotwild Bestandsentwicklung



Mecklenburg-Vorpommern

Damwild





Anlage 4

Karte 11

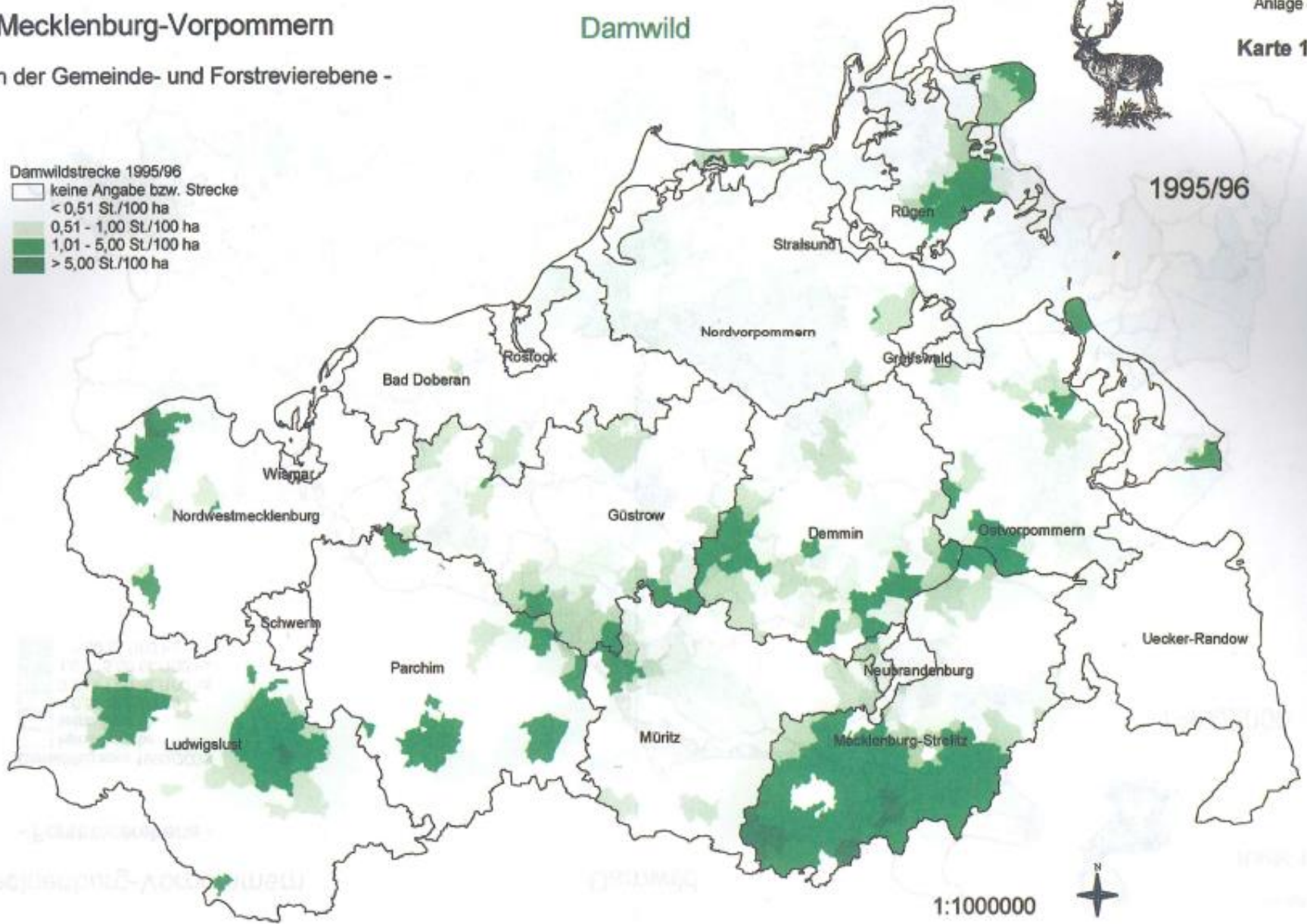
Union der Gemeinde- und Forstrevierebene -



Damwildstrecke 1995/96

-  keine Angabe bzw. Strecke
-  < 0,51 St./100 ha
-  1,01 - 5,00 St./100 ha
-  > 5,00 St./100 ha

1995/96









Wildschwerpunktgebiete in Mecklenburg-Vorpommern

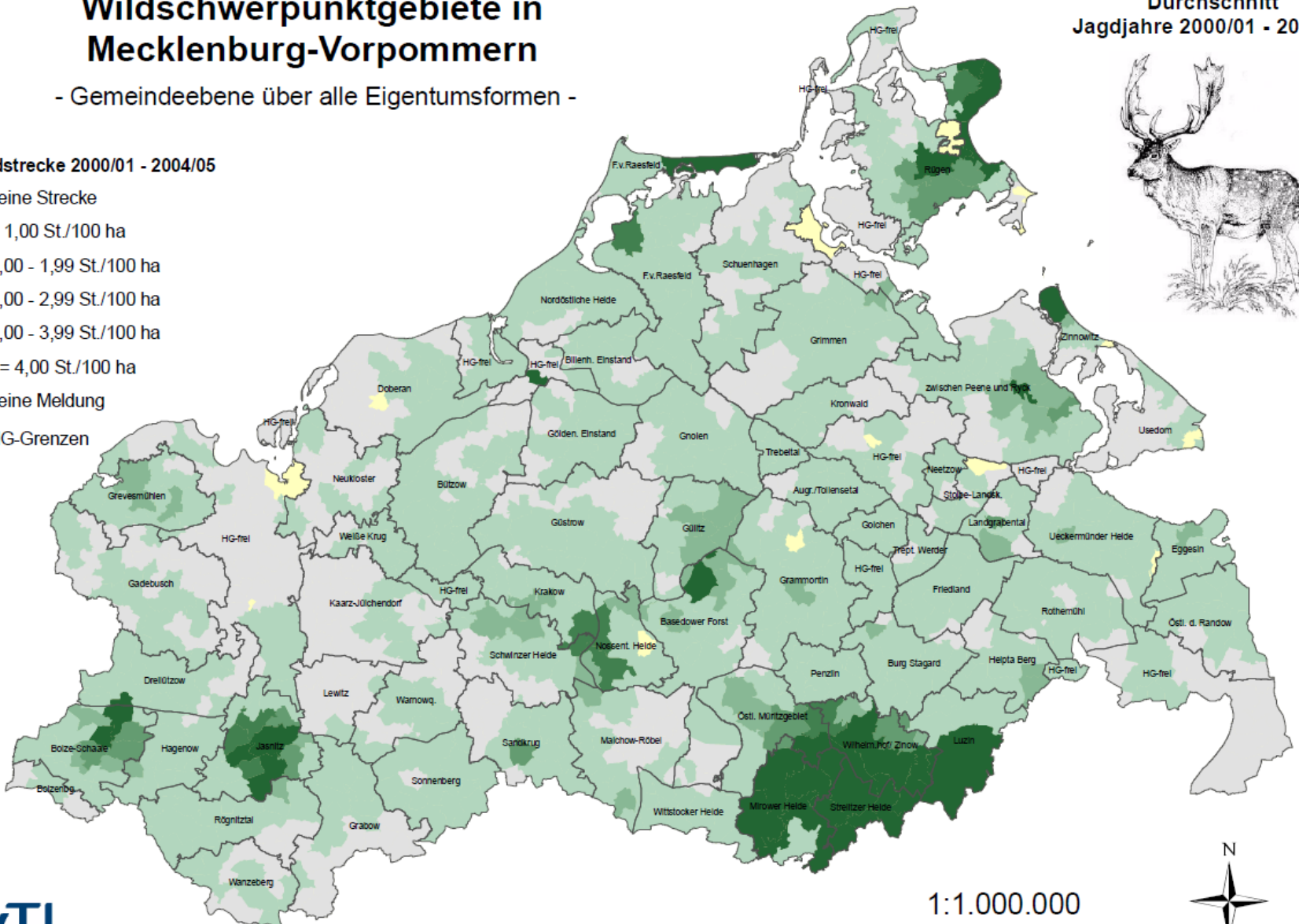
- Gemeindeebene über alle Eigentumsformen -

Durchschnitt
Jagdjahre 2000/01 - 2004/05



Damwildstrecke 2000/01 - 2004/05

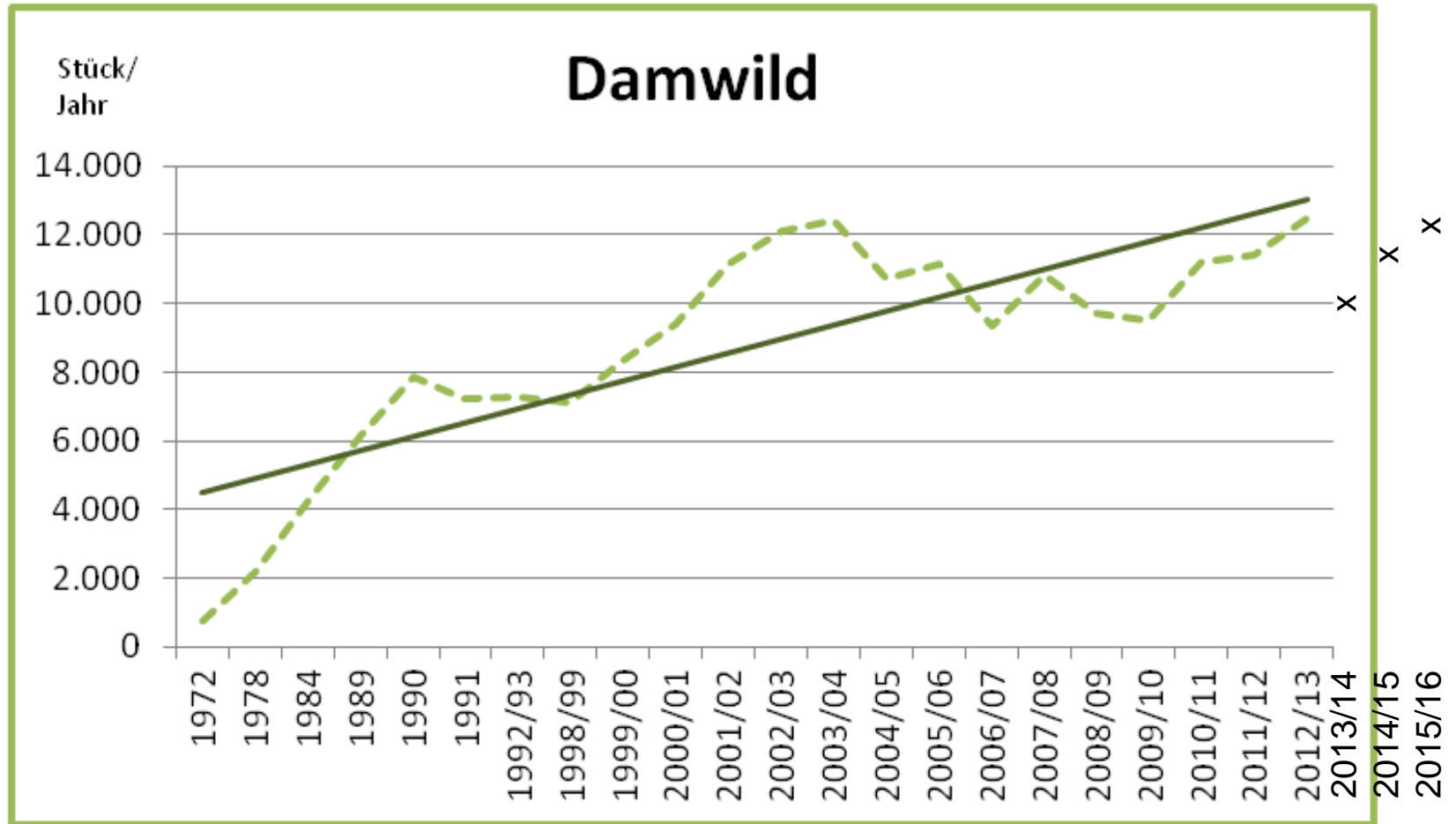
-  keine Strecke
-  < 1,00 St./100 ha
-  1,00 - 1,99 St./100 ha
-  2,00 - 2,99 St./100 ha
-  3,00 - 3,99 St./100 ha
-  >= 4,00 St./100 ha
-  keine Meldung
-  HG-Grenzen

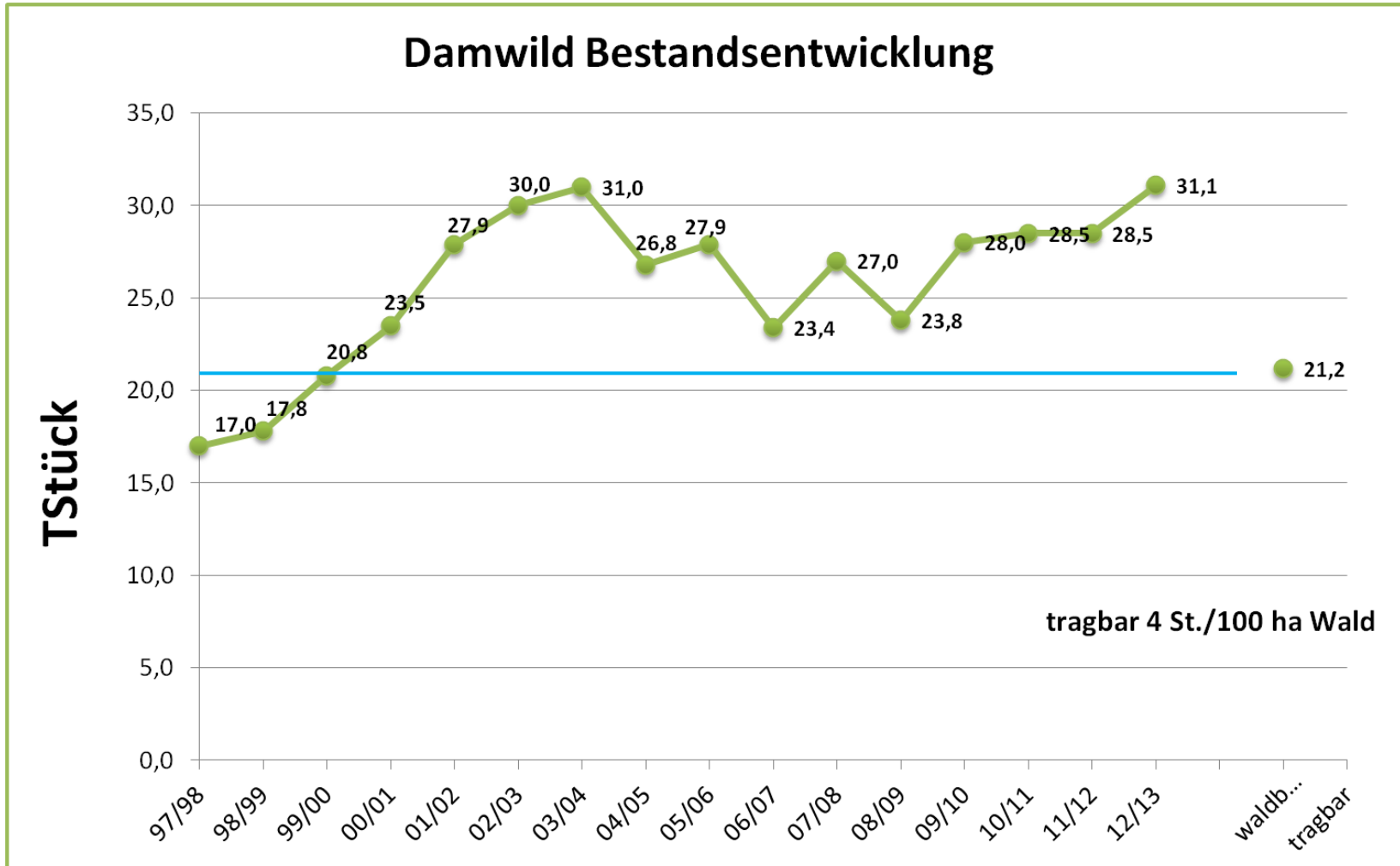


1:1.000.000

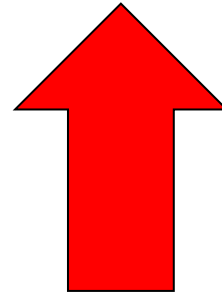


Streckenentwicklung





Eigentümerinteressen



II. „Der Wald-Wild-Konflikt“

Eigentümerinteressen

Wald

und
ohne
vor
nach
für
mit
unter

Wild

Eigentümerinteressen

Was macht denn nun so ein
Reh ??? => u.a.

- Fressen
nur pflanzliche Nahrung
Konzentratselektierer
2-4 kg/Tag (im Winter 50%)
- Fegen
Bsp. Roterle

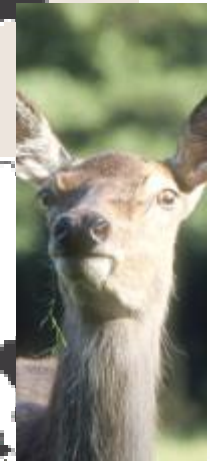
A photograph of a wooden hunting stand (Jagdstand) in a forest. The stand is made of light-colored wood and has a conical roof. It is situated on a clearing in a dense forest with tall trees and green foliage. The ground is covered with dry leaves and some green plants.

Jagd als Instrument des Waldbaus

Jagdpolitische Instrumente

Länderübergreifende Wildbewirtschaftungsrichtlinie

- geeignete Lebensräume
- Naturausstattung ist maßgebend für den Umfang der Wildbestände
- Abschuss erfolgt nach Altersklassen
- Erstellung der Abschusspläne durch die Hegegemeinschaften



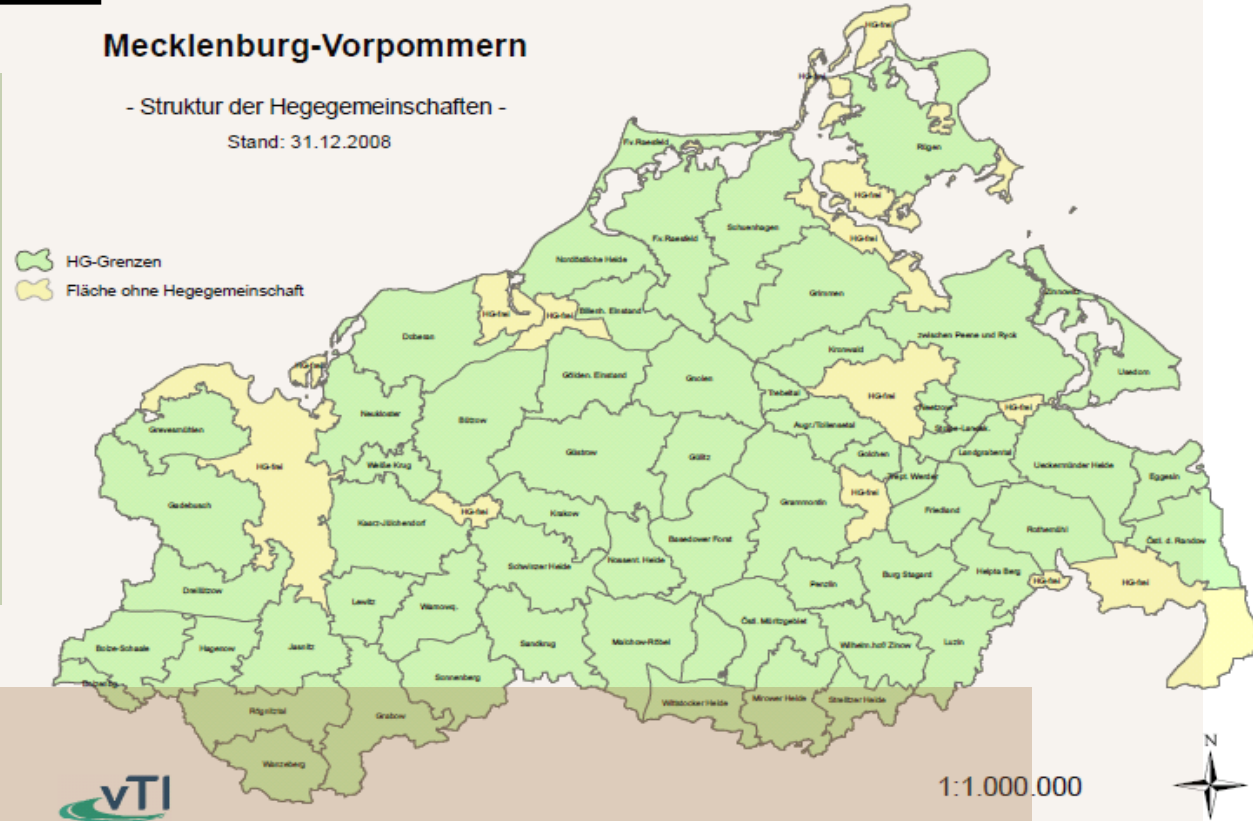
Jagdpolitische Instrumente

Hegegemeinschaften

- räumlicher Wirkungsbereich in Übereinstimmung mit dem Lebensraum
- auch über Kreisgrenzen möglich

Mecklenburg-Vorpommern

- Struktur der Hegegemeinschaften -
Stand: 31.12.2008



Zielstellungen

- Umsetzung der Wildbewirtschaftungsrichtlinie
- Anpassung der Wildbestände
- Erstellung des Gesamtabschussplanvorschlages
- Steuerung der Abschlussplanerfüllung



Spezielle Jagdpolitische Instrumente

- Wildbrücken
- Wildschadensausgleichskasse
- Jagdzeitenverkürzung
- Notzeitenregelung
- Fütterungsverbot



Problem auf dem Weg zu waldverträglichen Wildbeständen
ist oftmals das fehlende Verständnis der Jägerschaft für

oder deren Ziele

- ... **Wildschadensproblematik** im Wald
- ... anspruchsvolle **Abschusspläne**
- ... **betriebliche Zielstellungen des Waldbesitzers**



Forstliches Verbissgutachten

- 2004 – 14,7 %
- 2007 – 9,4 %
- 2010 – 29 %
- 2013 – 24 %
- 2016 – 10,6 %



Waldbaulich ausreichende
Verjüngungstrakte

2013 – 65 %

2016 – 79 %



Schälschadensgutachten

BA-Gruppe	Neuschäle	Altschäle
Buchen	0,3	9,4
Eichen	3,1	11,3
Eschen	15,6	60,2
Fichten/Tanne	6,2	42,7
Douglasien	5,9	27,2
Kiefern	3,8	24,3
Schnitt	2,8	19,2



Vergleich der Schäle in %



Aufschnitt eines flächigen rd.10 Jahre alten Schadens an Esche



Eigentümerinteressen

Jagd in der Landesforst MV 1

- Jagd als Instrument des Waldbaus
 - ca. 156.000 ha Regiejagd ($\approx 8\%$)
 - Kunstverjüngungen: 684 ha/J
 - Naturverjüngungen: 200 - 400 ha/J
- Jagd mit nur 85% Kostendeckung

Eigentümerinteressen

Jagd in der Landesforst MV 2

- Waldbaukosten von Kunstverjüngung
 - 36% Kultursicherung => 4.050 €/ha
 - 23% Aufforstung => 2.630 €/ha
 - 15% Verwaltungskosten => 1.650 €/ha
 - 12% Vorarbeiten => 1.300 €/ha
 - 4% Zaunbau => 500 €/ha
- **Summe: 10.100 €/ha**

Eigentümerinteressen

Jagd in der Landesforst MV 3

Wildstreckenentwicklung der Landesforst MV

Wildart	2007 / 2008		2008 / 2009		2009 / 2010		2010 / 2011		2011 / 2012		2012 / 2013		2014 / 2015	
	IST	IST/ 100 ha	IST	IST/ 100 ha	IST	IST/ 100 ha	IST	IST/ 100 ha	IST	IST/ 100 ha	IST	IST/ 100 ha	IST	IST/ 100 ha
Rotwild	825	0,46	867	0,51	934	0,56	951	0,58	1.012	0,62	1.142	0,71	1.140	0,73
Damwild	2.496	1,40	2.538	1,48	2.552	1,52	2.870	1,74	2.846	1,75	3.004	1,88	3.088	1,98
Schwarzwild	6.953	3,90	7.114	4,16	7.297	4,35	6.335	3,84	5.773	3,55	6.508	4,06	5.578	3,57
Muffelwild	28	0,02	27	0,02	21	0,01	20	0,01	20	0,01	25	0,02	36	0,02
Rehwild	8.085	4,54	9.011	5,26	9.885	5,89	8.652	5,25	8.584	5,27	9.753	6,09	8.549	5,47
Summe Schalenwild	18.387	10,32	19.557	11,43	20.689	12,33	18.828	11,42	18.235	11,20	20.432	12,76	18.391	11,77

Eigentümerinteressen

Jagd in der Landesforst MV 4

- Strecke ca. 20.000 Stück Schalenwild
 - dav. 8.000-10.000 St. Rehwild
- Steigerung in 5 Jahren (2007-2011)
 - Rehwild + 21%
 - Schalenwild +29%
- ab 2011 eher konstant

Eigentümerinteressen

- ... der Landesforst MV
 - Reduktion der Wildschutzmaßnahmen für Kunstverjüngungen
 - Realisierung von Naturverjüngungen
 - Abnahme der Holzentwertung durch Schälschäden

**„WILDLIFE-MANAGEMENT
IS
HUMAN-MANAGEMENT“**

