

# Wildschäden im Wald

## Monitoring, Bewertung, Schalenwildmanagement

### Projektabschlussbericht 2010

#### Band 2: Anlagen



<u>Aktenzeichen:</u>	26150-33/0
<u>Verfasst von:</u>	D. Kramm, B. Köhnemann, S. Rieger, B. Wolff
<u>Projektdurchführung:</u>	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (FH)
<u>Kooperationspartner:</u>	Privat- und Körperschaftswaldbesitzer, Bundes-, Landesforstverwaltung, Private Forstdienstleister
<u>Projektbeginn:</u>	01. 03. 2008
<u>Laufzeit:</u>	28 Monate, verlängert bis 30. 06. 2010

Eberswalde, Juni 2010



# Projektkennblatt

06/02					
<b>Projektkennblatt</b> der <b>Deutschen Bundesstiftung Umwelt</b>					
Az	<b>26150-33/0</b>	Referat	<b>33</b>	Fördersumme	<b>120.000 €</b>
<b>Antragstitel</b>	<b>Wildschäden im Wald- Monitoring, Bewertung, Schalenwildmanagement (WIW)</b>				
<b>Stichworte</b>	Wildverbiss, Wildschaden, Verbissmonitoring, Brandenburg, Schalenwildmanagement				
<b>Laufzeit</b>	Projektbeginn	Projektende	Projektphase(n)		
<b>28 Monate</b>	<b>01.03.2008</b>	<b>30.06.2010</b>			
<b>Zwischenberichte</b>	Juli 2009				
<b>Bewilligungsempfänger</b>	Fachhochschule Eberswalde FB Wald & Umwelt Friedrich- Ebert- Str. 28  16225 Eberswalde			Tel 03334 65415  Fax 03334 65428	
				Projektleitung Prof. Dr. B. Wolff Prof. Dr. S. Rieger	
				Bearbeiterinnen Berit Köhnemann Doris Kramm	
<b>Kooperationspartner</b>	Privat- und Körperschaftswaldbesitzer, Bundesforstverwaltung, Landesforstverwaltung, Private Forstdienstleister				
<b>Zielsetzung und Anlass des Vorhabens</b>					
<p>Aufgrund der naturfernen Zusammensetzung der Brandenburgischen Wälder soll der Anteil naturgemäßer standortgerechter Baumarten erhöht werden. Die Waldverjüngung ist oft durch mangelnde Samenbäume, lange Verjüngungszeiträume und gebietsweise überhöhte Schalenwildbestände erschwert. Um den Standortsfaktor Schalenwild erfassen zu können, sollen objektive Verfahren zur Erfassung des durch Schalenwild verursachten Verbisses für unterschiedliche Untersuchungsregionen erarbeitet und implementiert, sowie individuelle Pläne zum Schalenwildmanagement entwickelt werden.</p>					
<b>Darstellung der Arbeitsschritte und der angewandten Methoden</b>					
<p>Nach der Auswahl der Untersuchungsgebiete und Beschaffung von Daten- und Kartenmaterial zur naturalen, jagdlichen und wirtschaftlichen Situation werden die jeweiligen forstliche Wirtschaftsziele definiert und darauf aufbauend individuelle Verfahren zur praktischen Umsetzung des Verbiss-</p>					

monitorings in den Untersuchungsgebieten entwickelt (Stichprobenplanung). Nach Durchführung der Verbisserhebung erfolgen die statistische Datenauswertung und die Evaluation des Verfahrens im Hinblick auf Genauigkeit und Praktikabilität der eingesetzten Methoden. Auf Grundlage der betrieblichen Zielstellungen werden überdies für die Untersuchungsgebiete individuelle Bewertungsrichtlinien erarbeitet und die Monitoringergebnisse entsprechend evaluiert. Die Evaluierungsergebnisse bilden die Grundlage für forstbetriebliche Maßnahmepläne, die wiederum die Basis für flächenbezogene Wildtiermanagementkonzepte sind. Abschließend erfolgt eine synoptische Bewertung der angewandten Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung, den Wildverbiss in unterschiedlichen Untersuchungsgebieten zu schätzen und Grundlagen für individuell angepasste Vorschläge für ein regionalspezifisches Wildtiermanagement liefern zu können.

Deutsche Bundesstiftung Umwelt □ An der Bornau 2 □ 49090 Osnabrück □ Tel 0541/9633-0 □ Fax 0541/9633-190 □ <http://www.dbu.de>

### ***Ergebnisse und Diskussion***

Nach insgesamt drei Testerhebungen wurde ein Inventurverfahren sowie ein Konzept zur Verbiss-schadensbewertung entwickelt. Das Konzept zur Verbiss-schadensbewertung beruht auf der Annahme, dass ein verbissener Baum im Bestand nur dann einen Schaden für den Wirtschaftler bedeutet, wenn er die Umsetzung der Betriebsziele verhindert oder verlangsamt. Eine Schadensbewertung kann somit nur erfolgen, wenn die Ziele hinsichtlich der zu verjüngenden Bestände, der Zielbaumarten und ihrer Mischungsanteile sowie der Mindestanzahl an unverbissenen Verjüngungspflanzen auf der Fläche klar definiert sind.

Zur Ermöglichung eines schlanken, objektiven Inventurverfahrens werden die Bestände nach Standortbedingungen, derzeitiger und geplanter Bestockung (Bestandeszieltypen) stratifiziert. In einem 6-stufigen Bewertungsschema wird der Verbiss-schaden bewertet. Durch den Vergleich der vorhandenen Anzahl unverbissener Zielverjüngungspflanzen mit der angestrebten Mindestzahl unverbissener Zielverjüngungspflanzen wird die aktuelle Schadenssituation innerhalb eines Stratum bewertet. Durch Hochrechnung der Schadentwicklung mit Hilfe des Verbissprozentages wird das Schadensausmaß an der Zielverjüngung bei Verlassen der durch Wild gefährdeten Höhenklassen geschätzt. Der Verbiss an Baumarten, die nicht unter das wirtschaftliche Bestandesziel fallen, wird mit Hilfe des Verbissprozentages ebenfalls quantifiziert.

Vor dem Hintergrund der Bewertung ist allein die Aufnahme von Verbiss in denjenigen Beständen relevant, die sich in der Erneuerungsphase befinden. Für waldbauliche Ziele ist außerdem hauptsächlich der Verbiss an den Zielbaumarten in den jeweiligen Beständen relevant. Um sicherzustellen, dass nur relevante Bestände beprobt werden, werden die laut Betriebsziel verjüngungsfähigen Bestände bereits vor der Aufnahme im Feld definiert.

Die Flächenvorauswahl für die Stichproben geschieht anhand von möglichst aktuellen Luftbildern mit Hilfe von ArcGis und vorhandenen Bestandesinformationen. Mit der Altersinformation der Bestände werden die verjüngungsfähigen Flächen am Luftbild unter dem Kriterium des maximal vertretbaren Kronenschlussgrades (z.B.  $\leq 0,8$ ) ausgewählt. Aus diesen standörtlichen Komponenten und den verjüngungsfähigen Beständen ergeben sich verschiedene Straten für die Verbissaufnahmen. Die Aufnahmepunkte werden durch ein systematisches Raster bestimmt.

Die Aufnahmepunkte werden mittels GPS-Gerät aufgesucht und markiert. Im Probekreis werden die nächsten  $n$  Bäume zum Probekreismittelpunkt aufgenommen, bis entweder  $n = 20$  Individuen der jeweiligen Zielbaumarten oder der Maximalradius von 5 m erreicht ist, wobei die Entfernung der vom Mittelpunkt am weitesten entfernten Pflanze jeder Zielbaumart bestimmt wird.

## ***Öffentlichkeitsarbeit und Präsentation***

Die Ergebnisse aus der Verfahrensentwicklung wurden der Öffentlichkeit auf verschiedene Weise zur Verfügung gestellt. Neben den jeweiligen Berichten für die Kooperationspartner wurde das Datenauswertungsprogramm BISSdato zur freien Verfügung ins Internet gestellt. Eine Broschüre sowie ein Faltblatt über das entwickelte Biss-Verfahren sind ebenfalls über die Website der Hochschule zu beziehen. Zum Projektende gab es eine Abschlussveranstaltung an der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, bei der das Verfahren und die Anwendungsbereiche einem großen Publikum präsentiert wurden. Wissenschaftliche Beiträge wurden in Form eines Artikels in einem wildökologischen Tagungsband sowie eines Posterbeitrags auf einer Tagung erstellt.

## ***Fazit***

Verfahrensentwicklung, Testerhebungen und die Kooperation mit den Partnern sind insgesamt erfolgreich verlaufen, so dass das Projekt planmäßig abgeschlossen werden konnte. Innerhalb der Projektlaufzeit konnten alle Ziele erreicht werden.

# Inhaltsverzeichnis

Projektkennblatt.....	2
Inhaltsverzeichnis .....	5
Anlagen/Anhang.....	6
1.1    Testerhebung Prösa.....	7
1.1.1 <i>Kartenmaterial</i> .....	7
1.1.2 <i>Datenmaterial</i> .....	23
1.2    Testerhebung Falkenberg .....	53
1.2.1 <i>Kartenmaterial</i> .....	53
1.2.2 <i>Datenmaterial</i> .....	65
1.3    Veröffentlichungen .....	81

## **Anlagen/Anhang**

## 1.1 Testerhebung Prösa

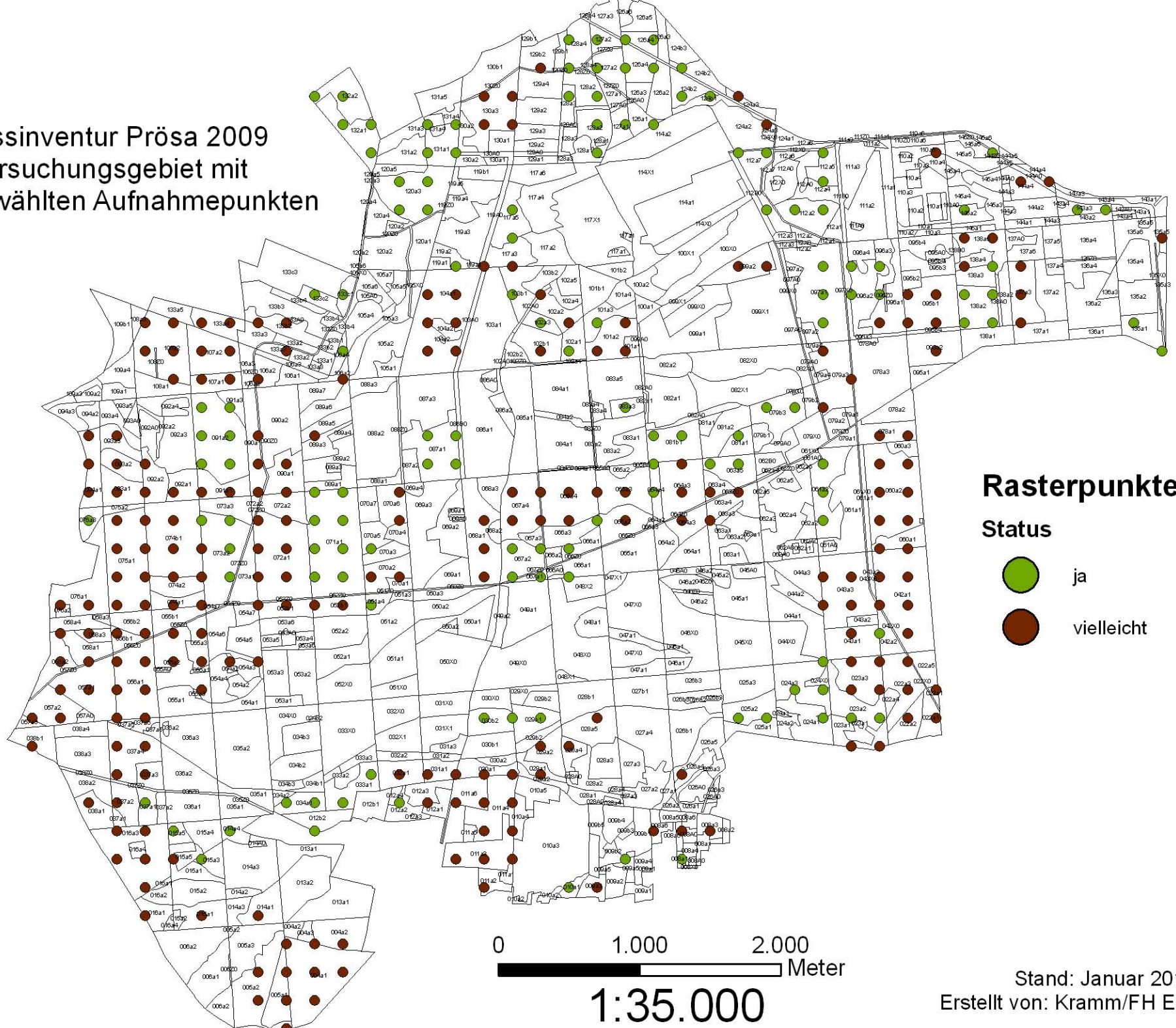
### 1.1.1 Kartenmaterial

- Karte 1** Verbissinventur Prösa 2009. Untersuchungsgebiet mit vorausgewählten Aufnahmepunkten: Aufnahmepunkte des 200x200m Rasters nach der Vorauswahl nach Alter und Kronenschlussgrad. Es wird unterschieden nach „ja“ (auf jeden Fall) und „vielleicht“ verjüngungsfähigen Beständen.
- Karte 2** Verbissinventur Prösa 2009. Untersuchungsgebiet mit aufgenommenen und ausgefallenen Probekreisen: Darstellung der räumlichen Verteilung der tatsächlich verjüngungsfähigen und somit aufgenommenen Probepunkte.
- Karte 3** Vorausgewählte Teilflächen nach Alter, Kronenschlussgrad, Störungen/ Nutzungen seit der Luftbildaufnahme und tatsächlich aufgenommene Teilflächen nach Verifizierung der Vorauswahl vor Ort.
- Karte 4** Räumliche Verteilung der Bestandeszieltypen auf die aufgenommenen Teilflächen in Prösa.
- Karte 5** Verbissinventur Prösa 2009. Verjüngungshemmend wirkende Faktoren bei den aufgenommenen Probekreisen.
- Karte 6** Räumliche Darstellung der Verjüngungsdichten und Verbissprozente der versch. Baumarten nach Teilflächenwerten.
- Karte 6a** Verjüngungsdichten der 1. Zielbaumart.
- Karte 6b** Verjüngungsdichten der 2. Zielbaumart.
- Karte 6c** Verjüngungsdichten der Begleitwuchsarten.
- Karte 6d** Verbissprozente der 1. Zielbaumart.
- Karte 6e** Verbissprozente der 2. Zielbaumart.
- Karte 6f** Verbissprozente der Begleitwuchsarten.
- Karte 7** Gesamtverjüngungsdichten und Verbissprozente der untersuchten Teilflächen im Untersuchungsgebiet Prösa.
- Karte 8** Teilflächen im Untersuchungsgebiet Prösa, bei denen Gesamtverjüngungsdichten < 3000 Pflanzen/ha und Gesamtverbissprozente  $\geq 10\%$  ist.
- Karte 9** Räumliche Verteilung der kartierten jagdlichen Einrichtungen im Untersuchungsgebiet Prösa, untergliedert nach Drückjagdständen und Kanzeln.
- Karte 10** Jagdliche Einrichtungen mit dokumentierten Abschüssen 2009 und Gesamtverbissprozente der Teilflächen. Da nicht alle Abschüsse dem Abschussort zugeordnet werden konnten, ist diese Darstellung unvollständig.



# Verbissinventur Prösa 2009

## Untersuchungsgebiet mit vorausgewählten Aufnahmepunkten



**Rasterpunkte 200m**

**Status**



ja



vielleicht

0 1.000 2.000 Meter

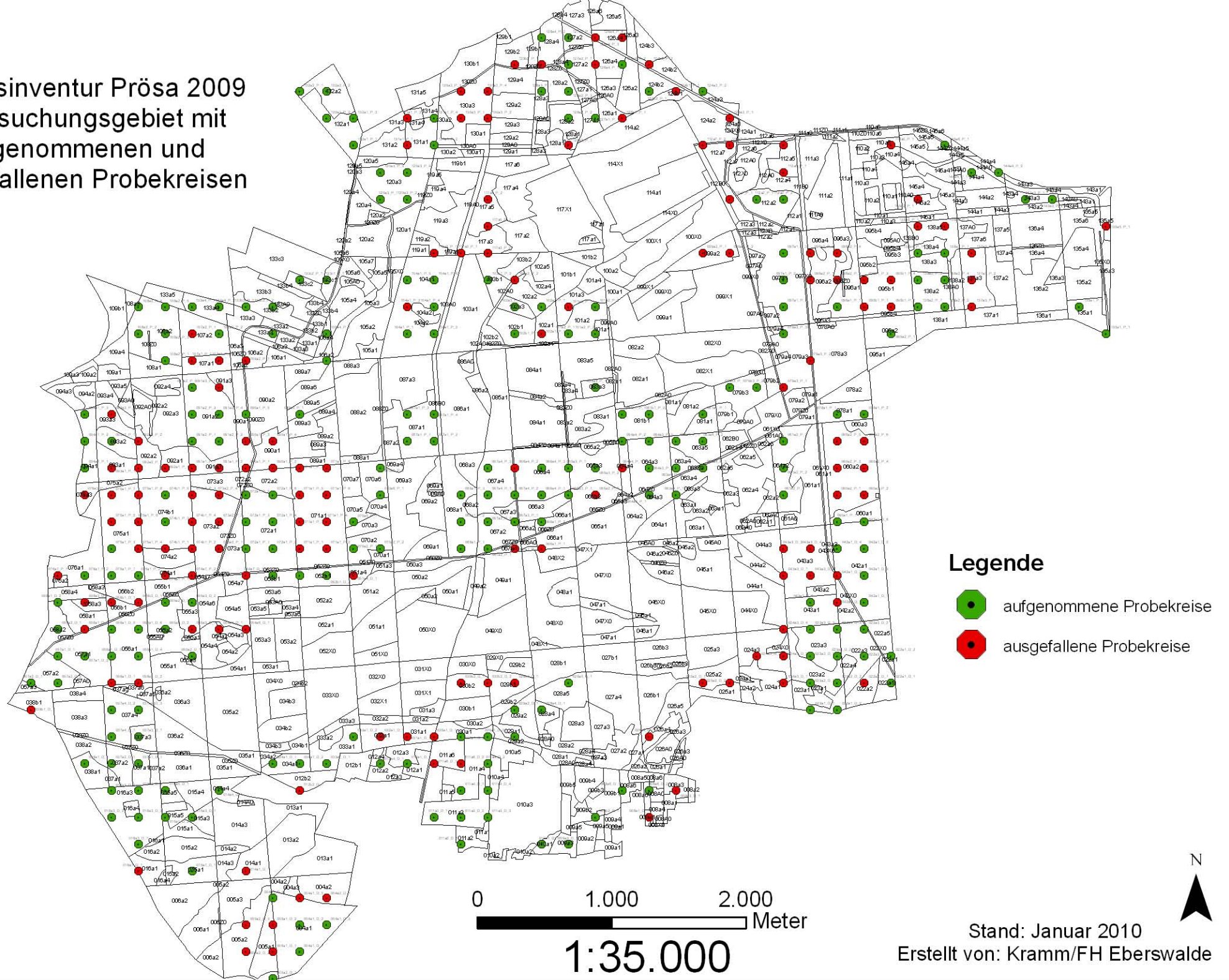
1:35.000



Stand: Januar 2010  
Erstellt von: Kramm/FH Eberswalde

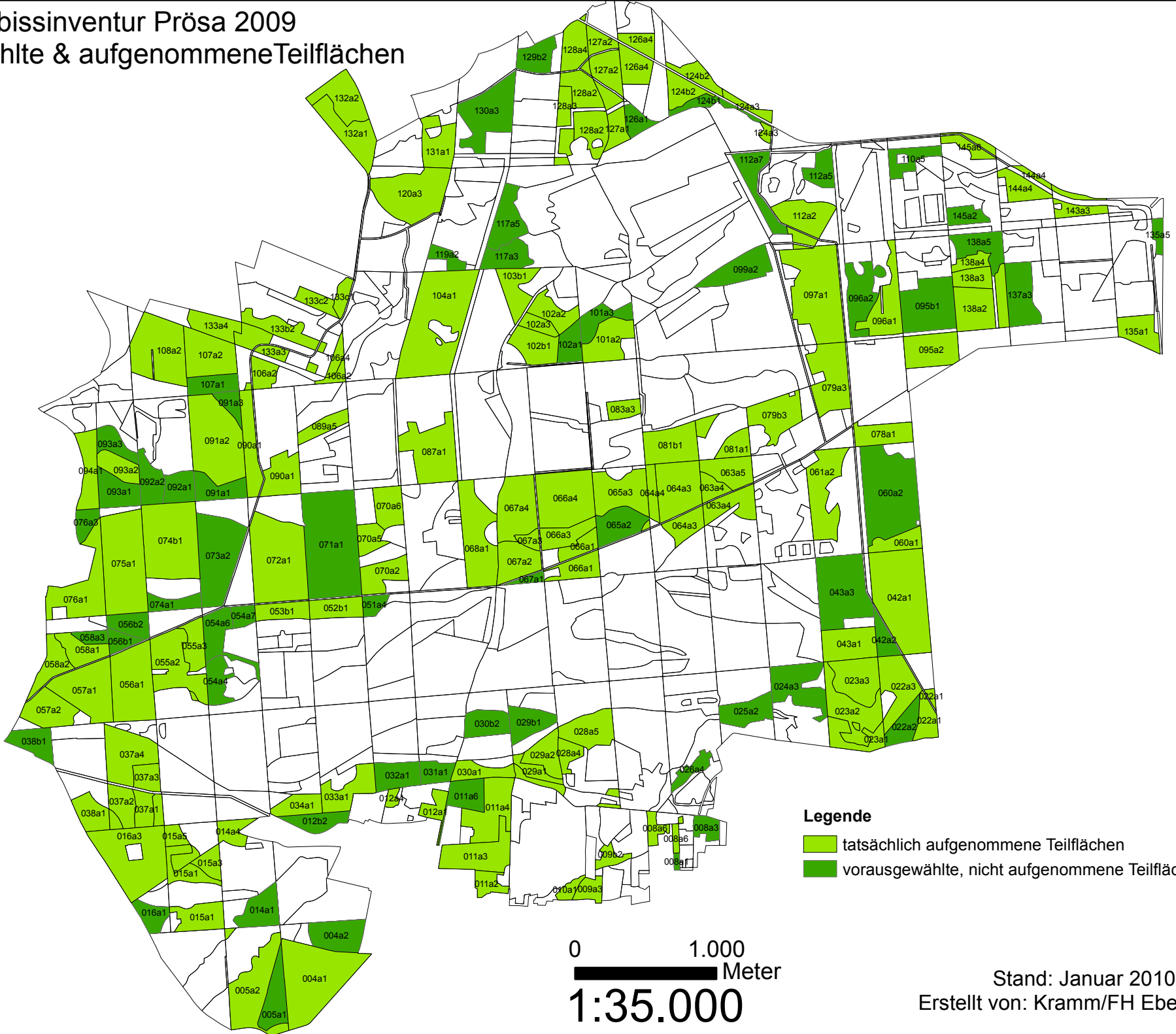
# Verbissinventur Präsa 2009

## Untersuchungsgebiet mit aufgenommenen und ausgefallenen Probekreisen



# Verbissinventur Prösa 2009

## Vorausgewählte & aufgenommene Teilflächen



### Legende

- tatsächlich aufgenommene Teilflächen
- vorausgewählte, nicht aufgenommene Teilflächen

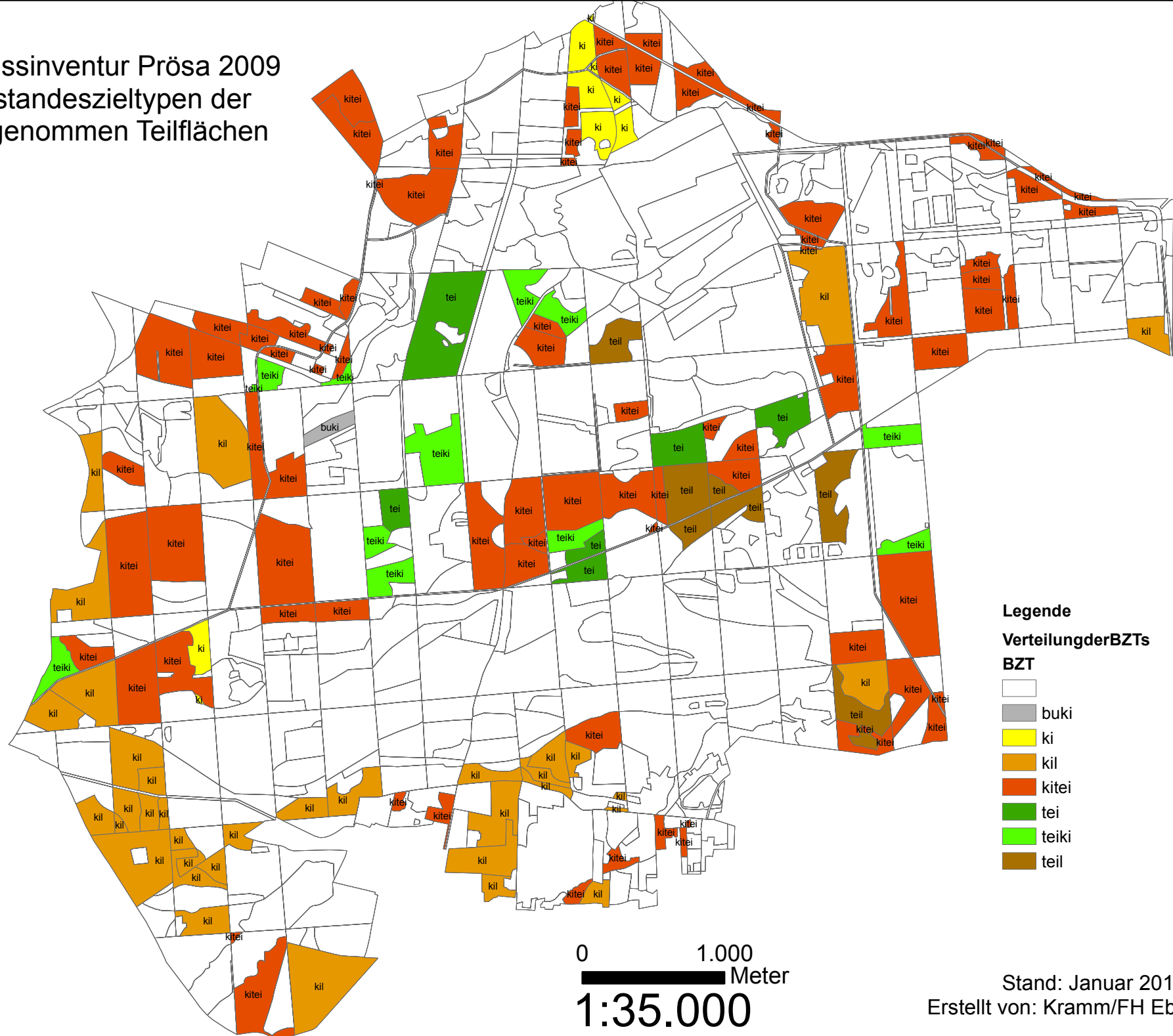
0 1.000  
Meter  
1:35.000



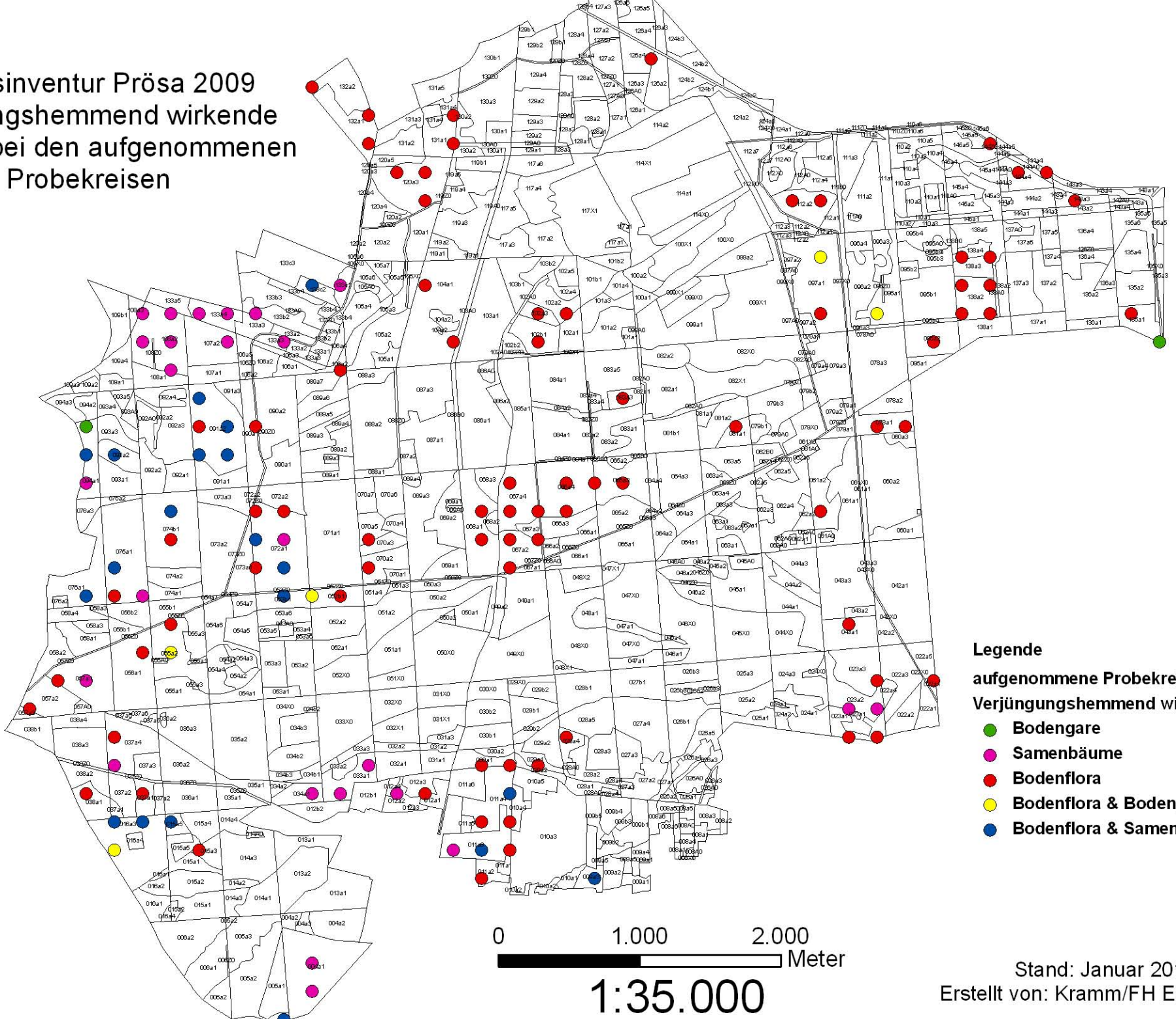
Stand: Januar 2010  
Erstellt von: Kramm/FH Eberswalde

# Verbissinventur Prösa 2009

## Bestandeszieltypen der aufgenommenen Teilflächen



# Verbissinventur Präsa 2009 verjüngungshemmend wirkende Faktoren bei den aufgenommenen Probekreisen



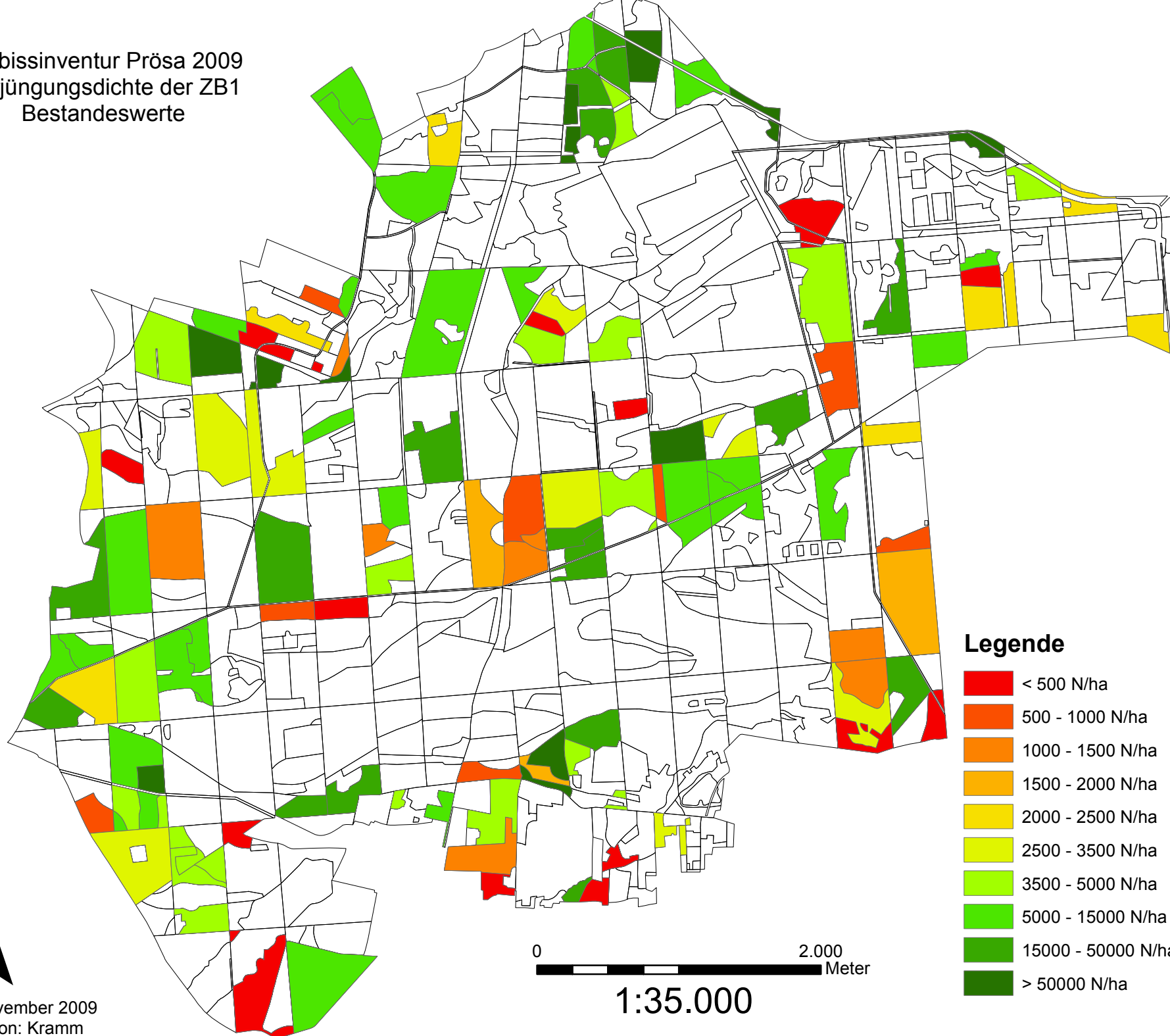
- Legende**
- aufgenommene Probekreise
- Verjüngungshemmend wirkende Faktoren
- Bodengare
  - Samenbäume
  - Bodenflora
  - Bodenflora & Bodengare
  - Bodenflora & Samenbäume

0 1.000 2.000  
Meter

1:35.000

Stand: Januar 2010  
Erstellt von: Kramm/FH Eberswalde

Verbissinventur Präsa 2009  
Verjüngungsdichte der ZB1  
Bestandeswerte



**Legende**

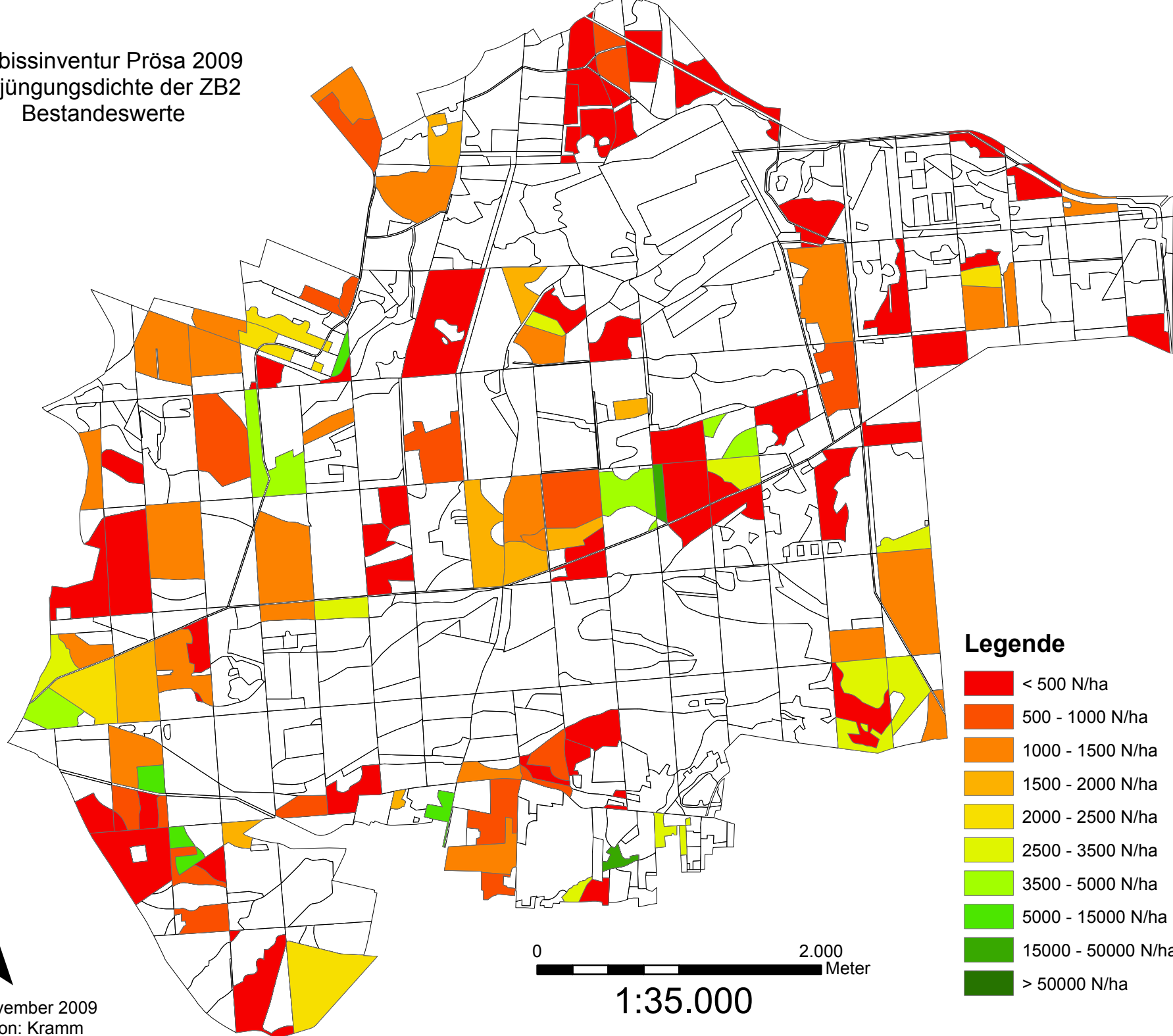
- < 500 N/ha
- 500 - 1000 N/ha
- 1000 - 1500 N/ha
- 1500 - 2000 N/ha
- 2000 - 2500 N/ha
- 2500 - 3500 N/ha
- 3500 - 5000 N/ha
- 5000 - 15000 N/ha
- 15000 - 50000 N/ha
- > 50000 N/ha



0 2.000  
Meter

1:35.000

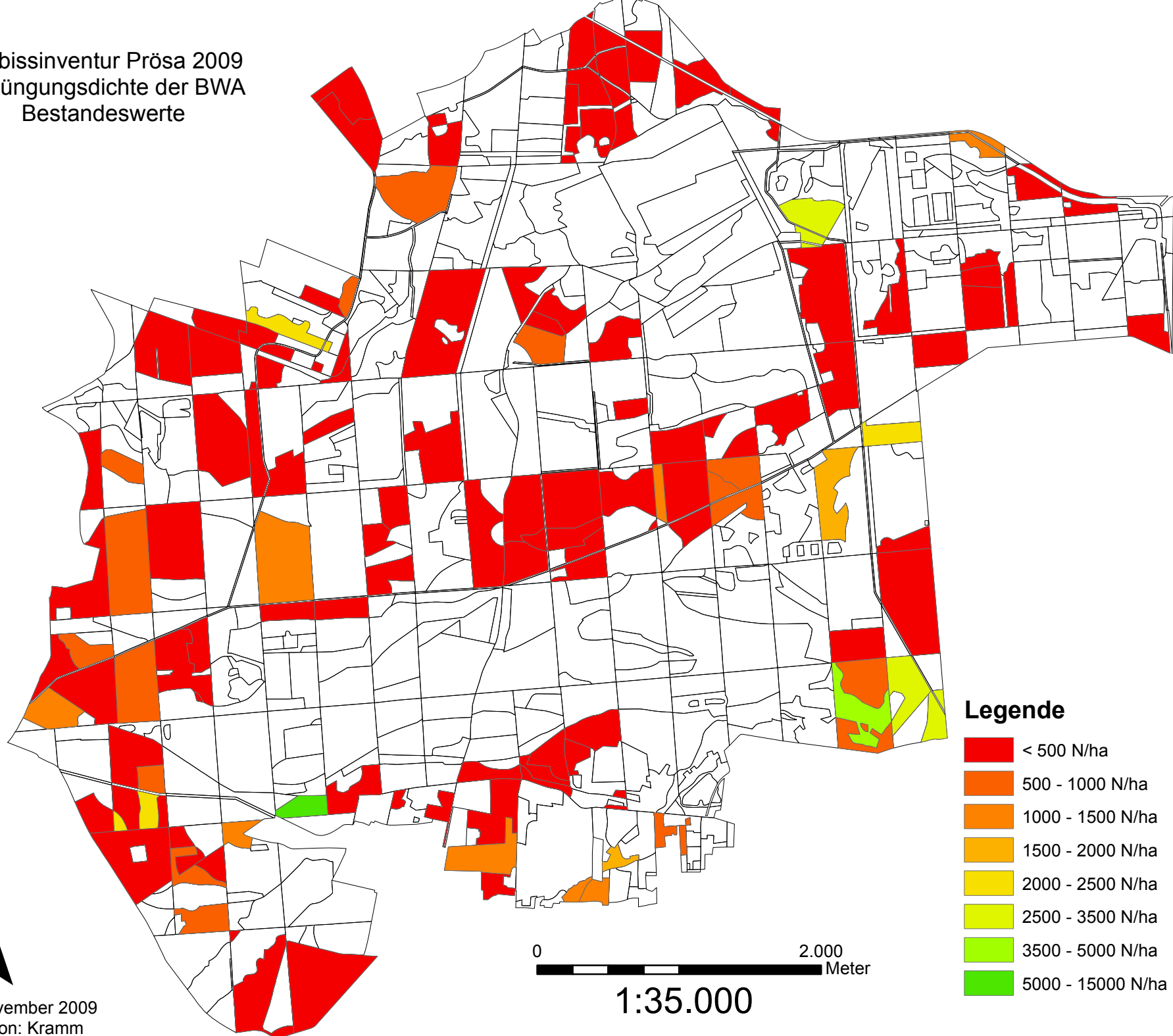
Verbissinventur Präsa 2009  
Verjüngungsdichte der ZB2  
Bestandeswerte



**Legende**

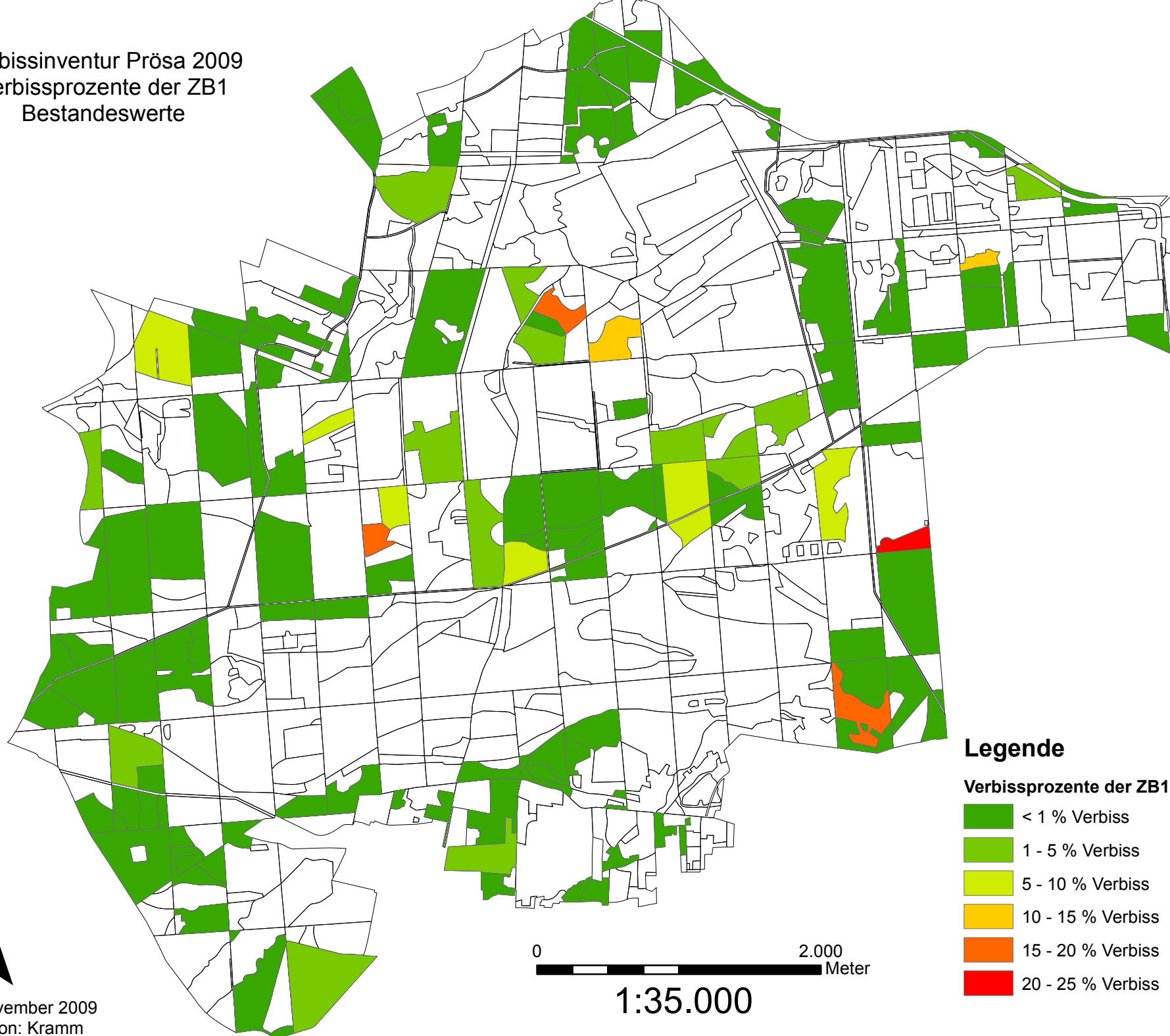
- < 500 N/ha
- 500 - 1000 N/ha
- 1000 - 1500 N/ha
- 1500 - 2000 N/ha
- 2000 - 2500 N/ha
- 2500 - 3500 N/ha
- 3500 - 5000 N/ha
- 5000 - 15000 N/ha
- 15000 - 50000 N/ha
- > 50000 N/ha

Verbissinventur Präsa 2009  
Verjüngungsdichte der BWA  
Bestandeswerte











Verbissinventur Präsa 2009  
Verbissprozent der ZB1  
Bestandeswerte



**Legende**

**Verbissprozent der ZB1 - Bestandeswerte**

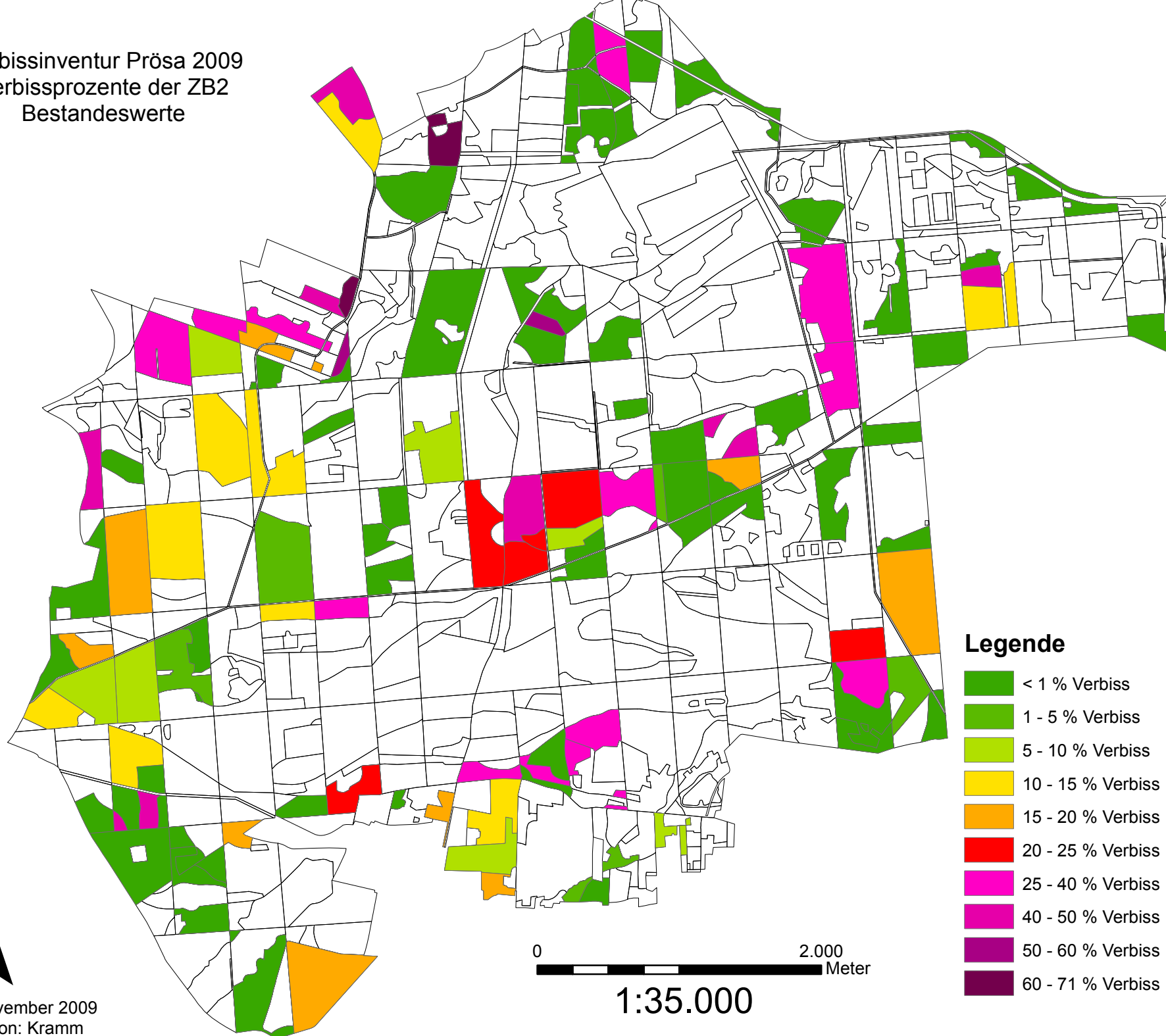
-  < 1 % Verbiss
-  1 - 5 % Verbiss
-  5 - 10 % Verbiss
-  10 - 15 % Verbiss
-  15 - 20 % Verbiss
-  20 - 25 % Verbiss

0 2.000  
Meter

1:35.000



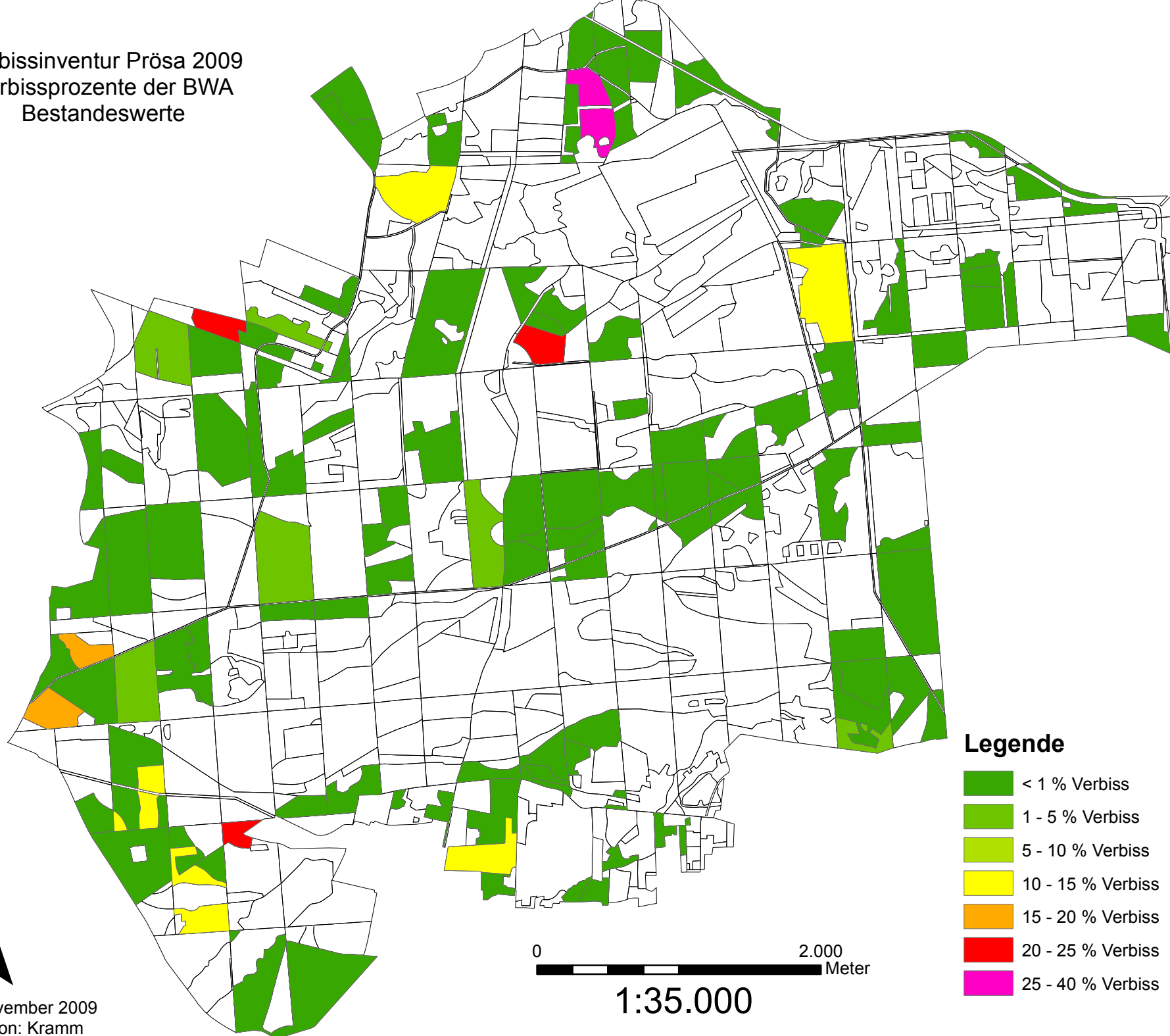
Verbissinventur Präsa 2009  
Verbissprozent der ZB2  
Bestandeswerte



**Legende**

- < 1 % Verbiss
- 1 - 5 % Verbiss
- 5 - 10 % Verbiss
- 10 - 15 % Verbiss
- 15 - 20 % Verbiss
- 20 - 25 % Verbiss
- 25 - 40 % Verbiss
- 40 - 50 % Verbiss
- 50 - 60 % Verbiss
- 60 - 71 % Verbiss

Verbissinventur Präsa 2009  
Verbissprozent der BWA  
Bestandeswerte



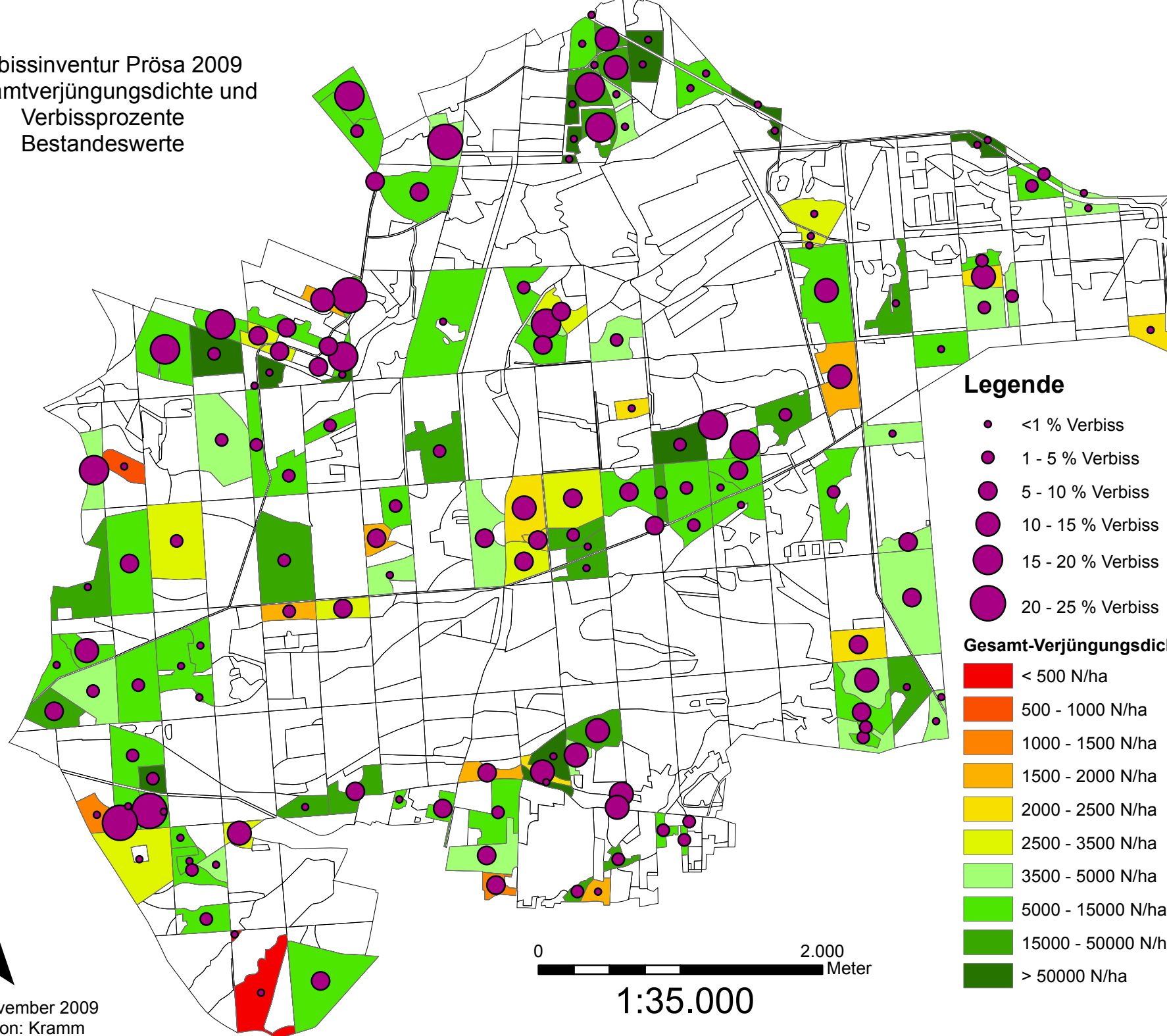
**Legende**

- < 1 % Verbiss
- 1 - 5 % Verbiss
- 5 - 10 % Verbiss
- 10 - 15 % Verbiss
- 15 - 20 % Verbiss
- 20 - 25 % Verbiss
- 25 - 40 % Verbiss



1:35.000

Verbissinventur Prösa 2009  
Gesamtverjüngungsdichte und  
Verbissprozente  
Bestandeswerte



**Legende**

- <1 % Verbiss
- 1 - 5 % Verbiss
- 5 - 10 % Verbiss
- 10 - 15 % Verbiss
- 15 - 20 % Verbiss
- 20 - 25 % Verbiss

**Gesamt-Verjüngungsdichte - Bestandeswerte**

- < 500 N/ha
- 500 - 1000 N/ha
- 1000 - 1500 N/ha
- 1500 - 2000 N/ha
- 2000 - 2500 N/ha
- 2500 - 3500 N/ha
- 3500 - 5000 N/ha
- 5000 - 15000 N/ha
- 15000 - 50000 N/ha
- > 50000 N/ha

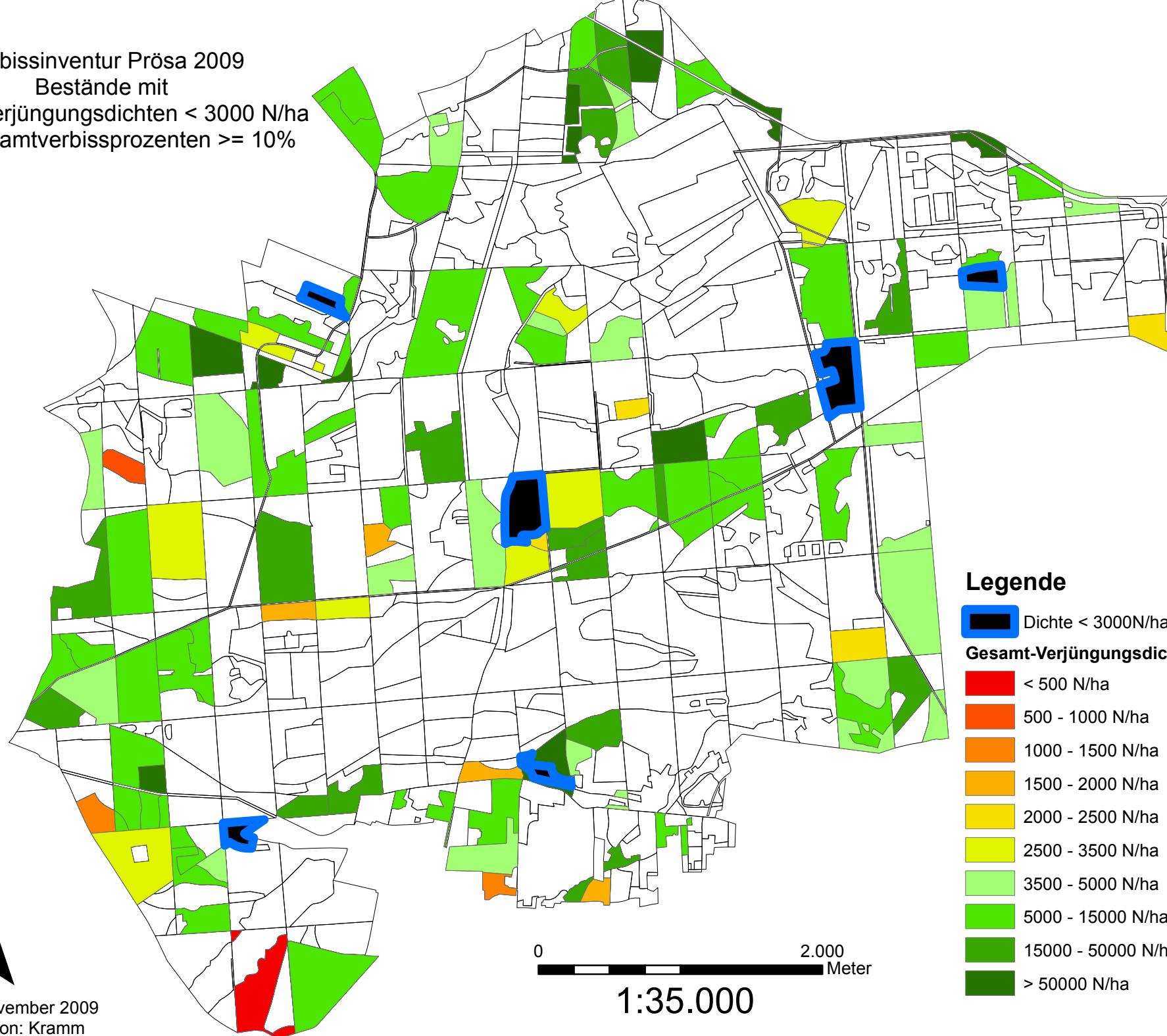
0 2.000  
Meter

1:35.000

# Verbissinventur Präsa 2009

Bestände mit


Gesamtverjüngungsdichten < 3000 N/ha  
und Gesamtverbissprozenten >= 10%





## Legende


 Dichte < 3000N/ha und V% >= 10 %


### Gesamt-Verjüngungsdichte - Bestandeswerte


 < 500 N/ha


 500 - 1000 N/ha


 1000 - 1500 N/ha


 1500 - 2000 N/ha


 2000 - 2500 N/ha

 2500 - 3500 N/ha

 3500 - 5000 N/ha

 5000 - 15000 N/ha

 15000 - 50000 N/ha

 > 50000 N/ha

0 2.000  
Meter

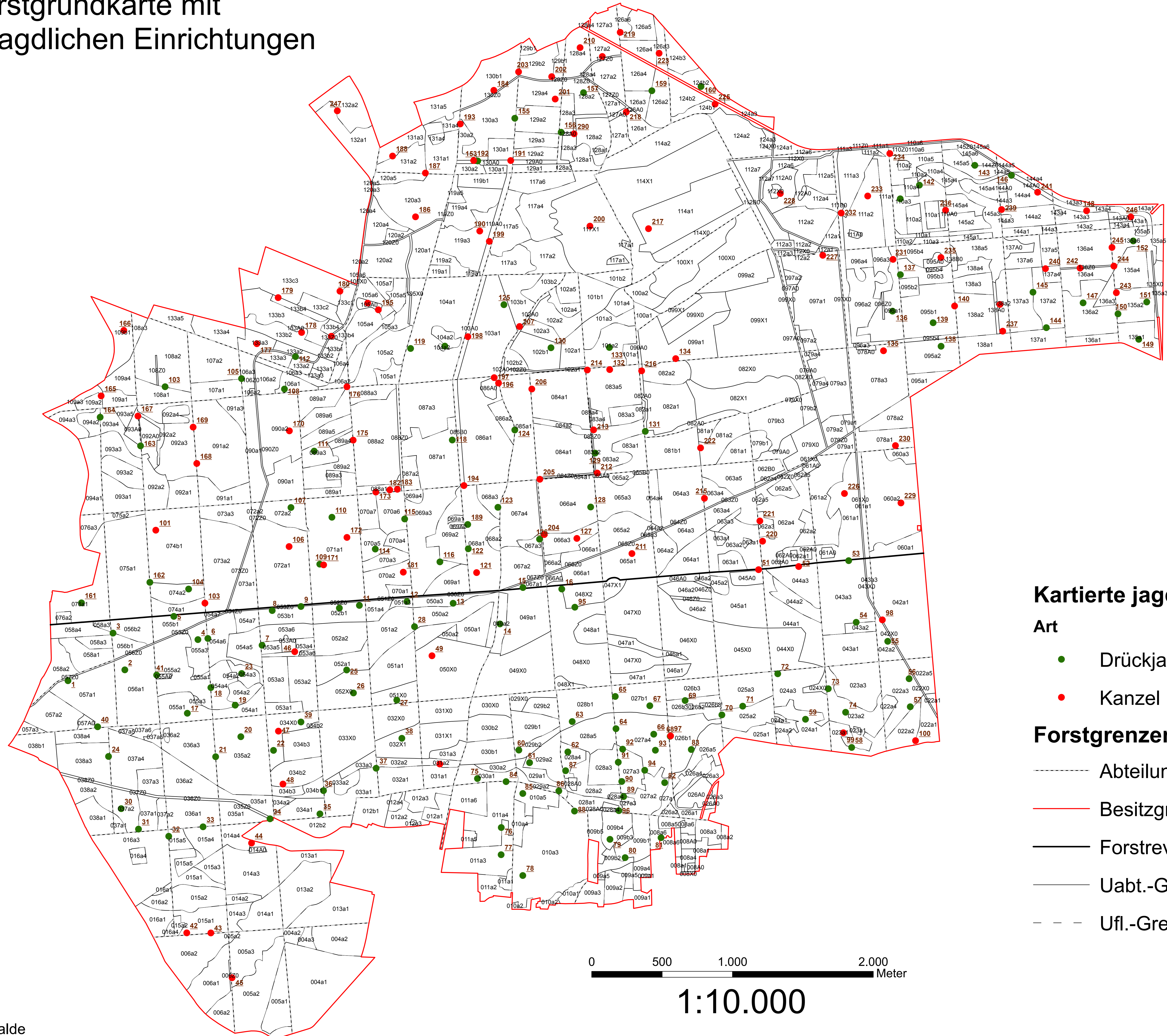
1:35.000

N



# Verbissinventur Prösa 2009

## Forstgrundkarte mit kartierten jagdlichen Einrichtungen



### Kartierte jagdliche Einrichtungen

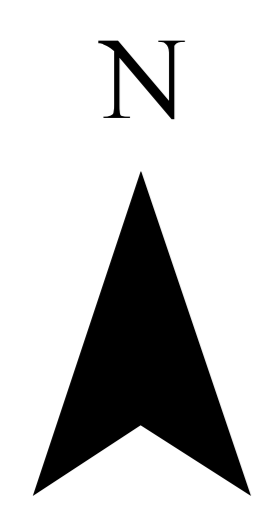
- Art
- Drückjagdstand
  - Kanzel

### Forstgrenzen

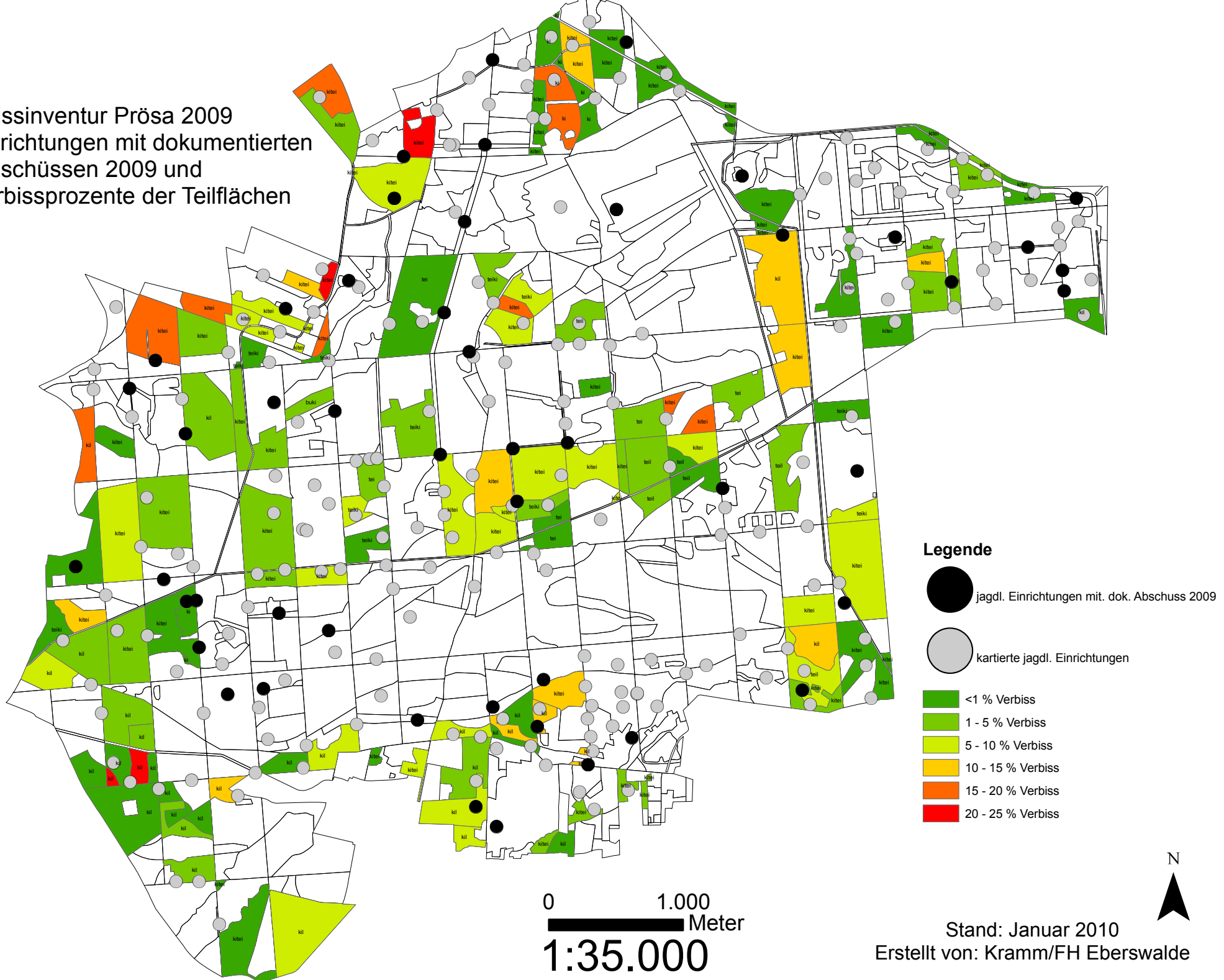
- Abteilungsgrenze
- Besitzgrenze
- Forstrevier-Grenze (geogr.)
- Uabt.-Grenze
- - - Ufl.-Grenze



1:10.000



Verbissinventur Präsa 2009  
jagdliche Einrichtungen mit dokumentierten  
Abschüssen 2009 und  
Gesamtverbissprozente der Teilflächen



### 1.1.2 Datenmaterial

**Liste 1** Kartierte jagdliche Einrichtungen im Untersuchungsgebiet Prösa. Koordinaten beziehen sich auf UTM, ETRS89, Zone 33N.

<b>Nummer der Einrichtung</b>	<b>Revier</b>	<b>Art</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Höhe NN</b>	<b>Abschüsse 2009</b>
1	Dreieichen	Drückjagdstand	3393449	5707710	106 m	0
2	Dreieichen	Drückjagdstand	3393853	5707787	109 m	0
3	Dreieichen	Drückjagdstand	3393769	5708048	106 m	0
4	Dreieichen	Drückjagdstand	3394372	5708002	117 m	1
5	Dreieichen	Drückjagdstand	3394201	5708167	116 m	1
6	Dreieichen	Drückjagdstand	3394443	5708010	121 m	1
7	Dreieichen	Drückjagdstand	3394828	5707962	158 m	0
8	Dreieichen	Drückjagdstand	3394900	5708208	115 m	0
9	Dreieichen	Drückjagdstand	3395104	5708237	107 m	0
10	Dreieichen	Drückjagdstand	3395377	5708226	142 m	0
11	Dreieichen	Drückjagdstand	3395519	5708245	132 m	0
12	Dreieichen	Drückjagdstand	3395857	5708273	128 m	0
13	Dreieichen	Drückjagdstand	3396185	5708260	213 m	0
14	Dreieichen	Drückjagdstand	3396518	5708113	126 m	0
15	Dreieichen	Drückjagdstand	3396681	5708372	131 m	0
16	Dreieichen	Drückjagdstand	3396957	5708361	130 m	0
17	Dreieichen	Drückjagdstand	3394297	5707479	118 m	0
18	Dreieichen	Drückjagdstand	3394464	5707661	121 m	1
19	Dreieichen	Drückjagdstand	3394637	5707536	112 m	0
20	Dreieichen	Drückjagdstand	3394677	5707312	113 m	1
21	Dreieichen	Drückjagdstand	3394498	5707170	109 m	0
22	Dreieichen	Drückjagdstand	3394909	5707215	115 m	0
23	Dreieichen	Drückjagdstand	3394683	5707761	117 m	0



<b>Nummer der Einrichtung</b>	<b>Revier</b>	<b>Art</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Höhe NN</b>	<b>Abschüsse 2009</b>
24	Dreieichen	Drückjagdstand	3393737	5707172	114 m	0
25	Dreieichen	Drückjagdstand	3395429	5707786	113 m	1
26	Dreieichen	Drückjagdstand	3395477	5707623	120 m	0
27	Dreieichen	Drückjagdstand	3395785	5707572	119 m	0
28	Dreieichen	Drückjagdstand	3395911	5708094	128 m	0
30	Dreieichen	Drückjagdstand	3393827	5706801	136 m	0
31	Dreieichen	Drückjagdstand	3393950	5706656	73 m	0
32	Dreieichen	Drückjagdstand	3394165	5706605	105 m	0
33	Dreieichen	Drückjagdstand	3394409	5706672	86 m	0
34	Dreieichen	Drückjagdstand	3394884	5706729	117 m	0
35	Dreieichen	Drückjagdstand	3395239	5706764	104 m	0
36	Dreieichen	Drückjagdstand	3395264	5706929	114 m	0
37	Dreieichen	Drückjagdstand	3395638	5707088	109 m	0
38	Dreieichen	Drückjagdstand	3395821	5707301	111 m	0
39	Dreieichen	Drückjagdstand	3395104	5707417	116 m	0
40	Dreieichen	Drückjagdstand	3393660	5707383	103 m	0
41	Dreieichen	Drückjagdstand	3394079	5707750	103 m	0
42	Dreieichen	Kanzel	3394293	5705919	67 m	0
43	Dreieichen	Kanzel	3394464	5705918	100 m	0
44	Dreieichen	Kanzel	3394753	5706557	128 m	0
45	Dreieichen	Kanzel	3394615	5705600	131 m	0
46	Dreieichen	Kanzel	3395060	5707916	116 m	1
47	Dreieichen	Kanzel	3394944	5707352	116 m	2
48	Dreieichen	Kanzel	3394976	5706976	103 m	0
49	Dreieichen	Kanzel	3396035	5707887	124 m	0
50	Dreieichen	Kanzel	3396090	5707118	115 m	1
51	Dreieichen	Kanzel	3398355	5708499	118 m	0
52	Dreieichen	Kanzel	3398640	5708521	134 m	0

<b>Nummer der Einrichtung</b>	<b>Revier</b>	<b>Art</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Höhe NN</b>	<b>Abschüsse 2009</b>
53	Dreieichen	Drückjagdstand	3398995	5708563	131 m	0
54	Dreieichen	Drückjagdstand	3399048	5708125	134 m	0
55	Dreieichen	Drückjagdstand	3399272	5707990	134 m	1
56	Dreieichen	Drückjagdstand	3399424	5707724	132 m	0
57	Dreieichen	Drückjagdstand	3399432	5707525	136 m	0
58	Dreieichen	Drückjagdstand	3399016	5707236	126 m	0
59	Dreieichen	Drückjagdstand	3398688	5707436		0
60	Dreieichen	Drückjagdstand	3396652	5707217	114 m	1
61	Dreieichen	Drückjagdstand	3396728	5707128	107 m	0
62	Dreieichen	Drückjagdstand	3397000	5707204	124 m	0
63	Dreieichen	Drückjagdstand	3397031	5707420	112 m	3
64	Dreieichen	Drückjagdstand	3397342	5707369	109 m	0
65	Dreieichen	Drückjagdstand	3397337	5707598	112 m	0
66	Dreieichen	Drückjagdstand	3397610	5707330	107 m	0
67	Dreieichen	Drückjagdstand	3397582	5707532	118 m	0
68	Dreieichen	Drückjagdstand	3397727	5707315	139 m	0
69	Dreieichen	Drückjagdstand	3397833	5707569	118 m	0
70	Dreieichen	Drückjagdstand	3398094	5707467	123 m	0
71	Dreieichen	Drückjagdstand	3398242	5707529	122 m	0
72	Dreieichen	Drückjagdstand	3398491	5707759	119 m	0
73	Dreieichen	Drückjagdstand	3398850	5707653	120 m	0
74	Dreieichen	Drückjagdstand	3398973	5707486	125 m	0
75	Dreieichen	Drückjagdstand	3396358	5707015	141 m	0
76	Dreieichen	Drückjagdstand	3396527	5706667	117 m	0
77	Dreieichen	Drückjagdstand	3396526	5706474	118 m	1
78	Dreieichen	Drückjagdstand	3396680	5706326	98 m	1
79	Dreieichen	Drückjagdstand	3397299	5706583	131 m	0
80	Dreieichen	Drückjagdstand	3397407	5706453	133 m	0

<b>Nummer der Einrichtung</b>	<b>Revier</b>	<b>Art</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Höhe NN</b>	<b>Abschüsse 2009</b>
81	Dreieichen	Drückjagdstand	3397662	5706595	111 m	0
82	Dreieichen	Drückjagdstand	3397688	5706986	123 m	1
83	Dreieichen	Drückjagdstand	3397877	5707221	135 m	0
84	Dreieichen	Drückjagdstand	3396561	5706993	108 m	0
85	Dreieichen	Drückjagdstand	3396680	5706909	114 m	0
86	Dreieichen	Drückjagdstand	3396936	5706927	103 m	0
87	Dreieichen	Drückjagdstand	3396984	5707071	112 m	2
88	Dreieichen	Drückjagdstand	3397047	5706784	104 m	0
89	Dreieichen	Drückjagdstand	3397396	5706887	121 m	0
90	Dreieichen	Drückjagdstand	3397383	5706994	126 m	0
91	Dreieichen	Drückjagdstand	3397358	5707131	121 m	0
92	Dreieichen	Drückjagdstand	3397389	5707224	124 m	0
93	Dreieichen	Drückjagdstand	3397622	5707216	114 m	0
94	Dreieichen	Drückjagdstand	3397546	5707074	124 m	0
95	Dreieichen	Drückjagdstand	3397050	5708232	120 m	0
96	Dreieichen	Drückjagdstand	3397362	5706787	103 m	3
97	Dreieichen	Kanzel	3397730	5707318	140 m	0
98	Dreieichen	Kanzel	3399234	5708142	132 m	0
99	Dreieichen	Kanzel	3398957	5707340	125 m	1
100	Prösa	Kanzel	3399470	5707284	137 m	0
101	Prösa	Kanzel	3394073	5708779	134 m	0
103	Prösa	Kanzel	3394422	5708261	117 m	0
103	Prösa	Drückjagdstand	3394139	5709798	108 m	1
104	Prösa	Drückjagdstand	3394306	5708361	107 m	0
105	Prösa	Drückjagdstand	3394682	5709856	123 m	0
106	Prösa	Kanzel	3395020	5708663	106 m	0
107	Prösa	Drückjagdstand	3395033	5708940	112 m	0
108	Prösa	Drückjagdstand	3394987	5709782	118 m	0

<b>Nummer der Einrichtung</b>	<b>Revier</b>	<b>Art</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Höhe NN</b>	<b>Abschüsse 2009</b>
109	Prösa	Drückjagdstand	3395238	5708538	111 m	0
110	Prösa	Drückjagdstand	3395324	5708871	125 m	0
111	Prösa	Drückjagdstand	3395198	5709341	99 m	0
112	Prösa	Drückjagdstand	3395065	5710012	129 m	0
113	Prösa	Kanzel	3395320	5710157	128 m	0
114	Prösa	Drückjagdstand	3395632	5708645	127 m	0
115	Prösa	Drückjagdstand	3395841	5708859	133 m	0
116	Prösa	Drückjagdstand	3396091	5708554	98 m	0
118	Prösa	Drückjagdstand	3396179	5709420	135 m	0
119	Prösa	Drückjagdstand	3395883	5710070	137 m	0
120	Prösa	Drückjagdstand	3396126	5710087	115 m	0
121	Prösa	Kanzel	3396352	5708478	129 m	0
122	Prösa	Drückjagdstand	3396293	5708647	121 m	0
123	Prösa	Drückjagdstand	3396503	5708942	132 m	0
124	Prösa	Drückjagdstand	3396623	5709491	162 m	0
125	Prösa	Drückjagdstand	3396546	5710381	144 m	0
126	Prösa	Drückjagdstand	3396799	5708715	149 m	0
127	Prösa	Kanzel	3397064	5708721	147 m	0
128	Prösa	Drückjagdstand	3397162	5708944	150 m	0
129	Prösa	Drückjagdstand	3397194	5709327	135 m	0
130	Prösa	Drückjagdstand	3396880	5710075	103 m	0
131	Prösa	Drückjagdstand	3397550	5709481	113 m	0
132	Prösa	Kanzel	3397297	5709920	119 m	0
133	Prösa	Drückjagdstand	3397295	5710077	117 m	0
134	Prösa	Kanzel	3397766	5709998	110 m	0
135	Prösa	Kanzel	3399242	5710054	117 m	0
136	Prösa	Drückjagdstand	3399306	5710335	172 m	0
137	Prösa	Drückjagdstand	3399362	5710594	95 m	0

<b>Nummer der Einrichtung</b>	<b>Revier</b>	<b>Art</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Höhe NN</b>	<b>Abschüsse 2009</b>
138	Prösa	Drückjagdstand	3399651	5710086	127 m	0
139	Prösa	Drückjagdstand	3399595	5710253	125 m	0
140	Prösa	Kanzel	3399747	5710372	118 m	0
141	Prösa	Drückjagdstand	3399361	5711133	108 m	0
142	Prösa	Drückjagdstand	3399497	5711230	103 m	0
143	Prösa	Drückjagdstand	3399891	5711371	109 m	0
144	Prösa	Drückjagdstand	3400399	5710218	101 m	0
145	Prösa	Drückjagdstand	3400304	5710470	103 m	0
146	Prösa	Drückjagdstand	3400151	5711300	100 m	0
147	Prösa	Drückjagdstand	3400660	5710394	112 m	0
148	Prösa	Kanzel	3400685	5711048	104 m	0
149	Prösa	Drückjagdstand	3401055	5710135	94 m	0
150	Prösa	Drückjagdstand	3400908	5710316	112 m	1
151	Prösa	Drückjagdstand	3401112	5710400	100 m	0
152	Prösa	Drückjagdstand	3401016	5710834	104 m	0
153	Prösa	Drückjagdstand	3396360	5711402	109 m	0
155	Prösa	Drückjagdstand	3396623	5711705	112 m	0
156	Prösa	Drückjagdstand	3396952	5711606	110 m	0
157	Prösa	Drückjagdstand	3397111	5711887	85 m	0
158	Prösa	Kanzel	3397245	5712144	98 m	0
159	Prösa	Drückjagdstand	3397597	5711901	99 m	0
160	Prösa	Drückjagdstand	3397946	5711931	87 m	0
161	Prösa	Drückjagdstand	3393545	5708263	127 m	1
162	Prösa	Drückjagdstand	3394031	5708409	124 m	0
163	Prösa	Drückjagdstand	3393965	5709378	99 m	0
164	Prösa	Drückjagdstand	3393678	5709582	96 m	0
165	Prösa	Kanzel	3393685	5709733	94 m	0
166	Prösa	Kanzel	3393846	5710198	181 m	0

<b>Nummer der Einrichtung</b>	<b>Revier</b>	<b>Art</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Höhe NN</b>	<b>Abschüsse 2009</b>
167	Prösa	Kanzel	3393946	5709590	96 m	1
168	Prösa	Kanzel	3394364	5709253	70 m	1
169	Prösa	Kanzel	3394338	5709511	95 m	0
170	Prösa	Kanzel	3395022	5709485	110 m	2
171	Prösa	Kanzel	3395265	5708533	111 m	0
172	Prösa	Kanzel	3395431	5708728	119 m	0
173	Prösa	Kanzel	3395636	5709050	133 m	0
175	Prösa	Kanzel	3395475	5709419	122 m	2
176	Prösa	Kanzel	3395431	5709798	147 m	0
177	Prösa	Kanzel	3394791	5710104	98 m	0
178	Prösa	Kanzel	3395109	5710184	109 m	1
179	Prösa	Kanzel	3394942	5710431	147 m	0
180	Prösa	Kanzel	3395381	5710477	104 m	0
181	Prösa	Kanzel	3395831	5708481	120 m	0
182	Prösa	Kanzel	3395735	5709065	122 m	0
183	Prösa	Kanzel	3395789	5709070	129 m	0
184	Prösa	Kanzel	3396474	5711904	102 m	0
185	Prösa	Kanzel	3395578	5710392	125 m	1
186	Prösa	Kanzel	3395918	5711005	114 m	1
187	Prösa	Kanzel	3395988	5711316	108 m	2
188	Prösa	Kanzel	3395755	5711437	100 m	0
189	Prösa	Drückjagdstand	3396289	5708820	120 m	0
190	Prösa	Kanzel	3396374	5710904	115 m	0
191	Prösa	Kanzel	3396594	5711405	100 m	1
192	Prösa	Kanzel	3396331	5711405	107 m	0
193	Prösa	Kanzel	3396236	5711665	102 m	0
194	Prösa	Kanzel	3396262	5709096	131 m	1
195	Prösa	Kanzel	3395654	5710345	118 m	0

<b>Nummer der Einrichtung</b>	<b>Revier</b>	<b>Art</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Höhe NN</b>	<b>Abschüsse 2009</b>
196	Prösa	Kanzel	3396508	5709824	147 m	0
197	Prösa	Kanzel	3396477	5709863	136 m	1
198	Prösa	Kanzel	3396290	5710154	124 m	1
199	Prösa	Kanzel	3396442	5710831	110 m	1
201	Prösa	Kanzel	3396910	5711842	102 m	0
202	Prösa	Kanzel	3396885	5712001	115 m	0
203	Prösa	Kanzel	3396650	5712035	99 m	1
204	Prösa	Kanzel	3396833	5708748	143 m	1
205	Prösa	Kanzel	3396801	5709141	128 m	1
206	Prösa	Kanzel	3396744	5709782	62 m	0
207	Prösa	Kanzel	3396657	5710226	124 m	0
210	Prösa	Kanzel	3397087	5712207	99 m	0
211	Prösa	Kanzel	3397455	5708613	121 m	0
212	Prösa	Kanzel	3397209	5709185	112 m	1
213	Prösa	Kanzel	3397183	5709492	143 m	0
214	Prösa	Kanzel	3397138	5709917	144 m	0
215	Prösa	Kanzel	3397970	5709006	112 m	0
216	Prösa	Kanzel	3397524	5709911	109 m	0
200	Prösa	Kanzel	3397157	5710939	107 m	0
217	Prösa	Kanzel	3397573	5710921	103 m	1
218	Prösa	Kanzel	3397415	5711750	95 m	0
219	Prösa	Kanzel	3397372	5712316	84 m	0
220	Prösa	Kanzel	3398383	5708701	117 m	0
221	Prösa	Kanzel	3398364	5708845	121 m	1
222	Prösa	Kanzel	3397943	5709364	117 m	0
223	Prösa	Kanzel	3397648	5712167	90 m	1
225	Prösa	Kanzel	3398046	5711806	96 m	0
226	Prösa	Kanzel	3398965	5709040	120 m	0

<b>Nummer der Einrichtung</b>	<b>Revier</b>	<b>Art</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Höhe NN</b>	<b>Abschüsse 2009</b>
227	Prösa	Kanzel	3398811	5710732	103 m	1
228	Prösa	Kanzel	3398509	5711171	92 m	1
229	Prösa	Kanzel	3399366	5708973	136 m	1
230	Prösa	Kanzel	3399327	5709380	126 m	0
231	Prösa	Kanzel	3399310	5710703	91 m	0
232	Prösa	Kanzel	3398942	5711032	101 m	0
233	Prösa	Kanzel	3399130	5711153	107 m	0
234	Prösa	Kanzel	3399287	5711455	108 m	0
235	Prösa	Kanzel	3399650	5710716	98 m	1
236	Prösa	Kanzel	3399683	5711052	112 m	0
237	Prösa	Kanzel	3400089	5710193	105 m	0
238	Prösa	Kanzel	3400069	5710383	102 m	1
239	Prösa	Kanzel	3400081	5711057	106 m	0
240	Prösa	Kanzel	3400393	5710637	101 m	0
241	Prösa	Kanzel	3400337	5711180	104 m	0
242	Prösa	Kanzel	3400638	5710641	102 m	1
243	Prösa	Kanzel	3400896	5710466	93 m	1
244	Prösa	Kanzel	3400879	5710655	105 m	0
245	Prösa	Kanzel	3400865	5710788	106 m	0
246	Prösa	Kanzel	3400999	5711004	112 m	1
247	Prösa	Kanzel	3395362	5711758	99 m	0
290	Prösa	Kanzel	3397044	5711595	102 m	0



**Liste 2** Teilflächen – Datenauswertung mit Angaben zur Verjüngungsdichte, Dichte der unverbissenen Pflanzen und Verbissprozenten nach Ziel- und Begleitwuchsarten.

Zielbaumart 1			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbissprozent
004a1_D	6579	5824	2%
005a2_D	0	0	0%
008a6_D	2571	2571	0%
009a3_D	0	0	0%
009b2_D	0	0	0%
010a1_D	19649	19649	0%
011a2_D	382	382	0%
011a3_D	1470	1437	1%
011a4_D	4849	4849	0%
012a1_D	6217	6217	0%
012a4_D	3609	3609	0%
014a4_D	0	0	0%
015a1_D	4698	4698	0%
015a3_D	4186	4186	0%
015a5_D	4409	4409	0%
016a3_D	3156	3156	0%
022a1_D	382	382	0%
022a3_D	23234	23234	0%
023a1_D	64	64	0%
023a2_D	2763	2210	20%
023a3_D	1249	1249	0%
028a4_D	4409	4409	0%

Zielbaumart 2			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbissprozent
004a1_D	2043	1839	17%
005a2_D	127	127	0%
008a6_D	2806	2706	10%
009a3_D	255	255	0%
009b2_D	17635	16753	5%
010a1_D	2546	2419	5%
011a2_D	637	509	20%
011a3_D	1401	1241	9%
011a4_D	764	637	14%
012a1_D	6625	5300	20%
012a4_D	1783	1783	0%
014a4_D	1655	1401	15%
015a1_D	573	573	0%
015a3_D	0	0	0%
015a5_D	7074	7074	0%
016a3_D	76	76	0%
022a1_D	1019	1019	0%
022a3_D	3364	3280	3%
023a1_D	3463	3463	0%
023a2_D	127	127	0%
023a3_D	2685	1859	33%
028a4_D	382	255	33%

Begleitwuchsarten			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbissprozent
004a1_D	159	159	0%
005a2_D	255	255	0%
008a6_D	573	573	0%
009a3_D	1273	1273	0%
009b2_D	1655	1655	0%
010a1_D	1401	1401	0%
011a2_D	127	127	0%
011a3_D	1302	1221	11%
011a4_D	64	64	0%
012a1_D	127	127	0%
012a4_D	0	0	0%
014a4_D	1019	764	25%
015a1_D	700	573	11%
015a3_D	127	127	0%
015a5_D	0	0	0%
016a3_D	229	229	0%
022a1_D	3144	3144	0%
022a3_D	2734	2734	0%
023a1_D	764	700	4%
023a2_D	3609	3609	0%
023a3_D	891	891	0%
028a4_D	0	0	0%

Zielbaumart 1			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss-prozent
028a5_D	18601	18601	0%
029a1_D	1655	1655	0%
029a2_D	210453	210453	0%
030a1_D	573	573	0%
033a1_D	35640	35640	0%
034a1_D	15896	15896	0%
037a1_D	10186	10186	0%
037a2_D	4186	4186	0%
037a3_D	314380	314380	0%
037a4_D	10831	10470	3%
038a1_D	764	764	0%
042a1_D	1845	1845	0%
043a1_D	1019	1019	0%
052b1_D	64	64	0%
053b1_D	637	637	0%
055a2_D	5918	5918	0%
055a3_D	10186	10186	0%
056a1_D	4263	4263	0%
057a1_D	2417	2417	0%
057a2_D	18261	18261	0%
058a1_D	9417	9417	0%
058a2_D	7570	7570	0%
060a1_P	509	382	25%
061a2_P	5787	5402	8%
063a4_P	12495	12287	0%
063a5_P	5052	4926	5%

Zielbaumart 2			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss-prozent
028a5_D	382	255	33%
029a1_D	382	255	33%
029a2_D	637	637	0%
030a1_D	1146	828	28%
033a1_D	127	64	25%
034a1_D	573	573	0%
037a1_D	255	127	50%
037a2_D	891	891	0%
037a3_D	14436	14436	0%
037a4_D	1495	1359	12%
038a1_D	255	255	0%
042a1_D	1478	1222	17%
043a1_D	1146	891	22%
052b1_D	3104	2587	26%
053b1_D	1146	1019	11%
055a2_D	1019	976	2%
055a3_D	0	0	0%
056a1_D	1528	1432	6%
057a1_D	2101	1910	10%
057a2_D	3826	3348	12%
058a1_D	1273	1019	20%
058a2_D	2651	2651	0%
060a1_P	3215	3215	0%
061a2_P	0	0	0%
063a4_P	424	424	0%
063a5_P	2880	2139	18%

Begleitwuchsarten			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss-prozent
028a5_D	0	0	0%
029a1_D	382	382	0%
029a2_D	127	127	0%
030a1_D	0	0	0%
033a1_D	0	0	0%
034a1_D	12520	12520	0%
037a1_D	2165	1910	12%
037a2_D	255	255	0%
037a3_D	891	764	14%
037a4_D	127	127	0%
038a1_D	0	0	0%
042a1_D	204	204	0%
043a1_D	0	0	0%
052b1_D	255	255	0%
053b1_D	0	0	0%
055a2_D	127	127	0%
055a3_D	127	127	0%
056a1_D	859	828	2%
057a1_D	191	191	0%
057a2_D	1019	700	16%
058a1_D	764	637	17%
058a2_D	0	0	0%
060a1_P	0	0	0%
061a2_P	1941	1941	0%
063a4_P	552	552	0%
063a5_P	573	573	0%

Zielbaumart 1			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss-prozent
064a3_P	11135	10578	6%
064a4_P	764	764	0%
065a3_P	3758	3758	0%
066a1_P	28294	28294	0%
066a3_P	28294	28294	0%
066a4_P	2880	2880	0%
067a2_P	1210	1082	7%
067a3_P	1273	1273	0%
067a4_P	849	849	0%
068a1_P	1626	1570	5%
070a2_P	4413	4303	1%
070a5_P	1273	1019	20%
070a6_P	12732	11777	8%
072a1_P	16947	16947	0%
074b1_P	1391	1391	0%
075a1_P	5203	5203	0%
076a1_P	19649	19649	0%
078a1_P	2037	2037	0%
079a3_P	637	637	0%
079b3_P	28612	27182	3%
081a1_P	2546	2419	5%
081b1_P	99085	96608	2%
083a3_P	382	382	0%
087a1_P	18560	18096	4%
089a5_P	8733	7860	10%
090a1_P	3443	3443	0%

Zielbaumart 2			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss-prozent
064a3_P	340	340	0%
064a4_P	34931	33185	5%
065a3_P	4615	3886	27%
066a1_P	0	0	0%
066a3_P	1655	1528	8%
066a4_P	573	509	25%
067a2_P	1846	1464	22%
067a3_P	1019	764	25%
067a4_P	1443	934	40%
068a1_P	1828	1482	22%
070a2_P	0	0	0%
070a5_P	382	382	0%
070a6_P	0	0	0%
072a1_P	1132	1088	5%
074b1_P	1082	764	15%
075a1_P	297	170	20%
076a1_P	0	0	0%
078a1_P	64	64	0%
079a3_P	764	509	33%
079b3_P	0	0	0%
081a1_P	3787	2083	45%
081b1_P	0	0	0%
083a3_P	1910	1910	0%
087a1_P	969	769	8%
089a5_P	1401	1401	0%
090a1_P	3609	3068	15%

Begleitwuchsarten			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss-prozent
064a3_P	0	0	0%
064a4_P	1146	1146	0%
065a3_P	64	64	0%
066a1_P	0	0	0%
066a3_P	0	0	0%
066a4_P	0	0	0%
067a2_P	0	0	0%
067a3_P	0	0	0%
067a4_P	0	0	0%
068a1_P	467	424	3%
070a2_P	64	64	0%
070a5_P	0	0	0%
070a6_P	0	0	0%
072a1_P	1235	1096	5%
074b1_P	64	64	0%
075a1_P	594	594	0%
076a1_P	127	127	0%
078a1_P	2101	2101	0%
079a3_P	255	255	0%
079b3_P	127	127	0%
081a1_P	0	0	0%
081b1_P	0	0	0%
083a3_P	0	0	0%
087a1_P	32	32	0%
089a5_P	127	127	0%
090a1_P	382	382	0%

Zielbaumart 1			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss-prozent
091a2_P	2753	2753	0%
093a2_P	0	0	0%
094a1_P	2648	2588	3%
095a2_P	11052	11052	0%
096a1_P	44210	44210	0%
097a1_P	4987	4987	0%
101a2_P	4614	4313	14%
102a2_P	3144	2515	20%
102a3_P	127	127	0%
102b1_P	4186	3976	5%
103b1_P	9065	8612	5%
104a1_P	5729	5729	0%
106a2_P	99472	99472	0%
106a4_P	1146	1146	0%
107a2_P	176839	176839	0%
108a2_P	4767	4576	7%
112a2_P	0	0	0%
120a3_P	10644	10378	4%
124a3_P	129922	129922	0%
124b2_P	8526	8526	0%
126a4_P	70540	70540	0%
127a1_P	3881	3881	0%
127a2_P	45965	45965	0%
128a2_P	21177	21177	0%
128a3_P	70540	70540	0%
128a4_P	8120	8120	0%

Zielbaumart 2			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss-prozent
091a2_P	770	667	13%
093a2_P	0	0	0%
094a1_P	1146	467	42%
095a2_P	0	0	0%
096a1_P	0	0	0%
097a1_P	1019	722	27%
101a2_P	0	0	0%
102a2_P	127	127	0%
102a3_P	3288	1480	55%
102b1_P	1273	1273	0%
103b1_P	1783	1783	0%
104a1_P	0	0	0%
106a2_P	255	255	0%
106a4_P	13772	5509	60%
107a2_P	1401	1273	9%
108a2_P	1299	815	35%
112a2_P	191	191	0%
120a3_P	1185	981	1%
124a3_P	0	0	0%
124b2_P	0	0	0%
126a4_P	0	0	0%
127a1_P	0	0	0%
127a2_P	955	509	39%
128a2_P	0	0	0%
128a3_P	0	0	0%
128a4_P	0	0	0%

Begleitwuchsarten			
Teilfläche	Verj. Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss-prozent
091a2_P	433	433	0%
093a2_P	764	764	0%
094a1_P	297	297	0%
095a2_P	0	0	0%
096a1_P	382	382	0%
097a1_P	127	85	11%
101a2_P	42	42	0%
102a2_P	0	0	0%
102a3_P	382	382	0%
102b1_P	509	382	25%
103b1_P	0	0	0%
104a1_P	0	0	0%
106a2_P	0	0	0%
106a4_P	0	0	0%
107a2_P	127	127	0%
108a2_P	407	382	3%
112a2_P	2912	2912	0%
120a3_P	509	477	13%
124a3_P	0	0	0%
124b2_P	0	0	0%
126a4_P	0	0	0%
127a1_P	0	0	0%
127a2_P	0	0	0%
128a2_P	318	64	40%
128a3_P	0	0	0%
128a4_P	0	0	0%

<b>Zielbaumart 1</b>			
<b>Teilfläche</b>	<b>Verj. Dichte</b>	<b>Dichte Unverb.</b>	<b>Verbiss-prozent</b>
131a1_P	2483	2483	0%
132a1_P	7034	7034	0%
132a2_P	5211	5211	0%
133a3_P	382	382	0%
133a4_P	7503	7503	0%
133b2_P	2341	2341	0%
133c1_P	12034	12034	0%
133c2_P	637	637	0%
135a1_P	2225	2225	0%
138a2_P	2153	2061	0%
138a3_P	0	0	0%
138a4_P	8120	6902	15%
143a3_P	2419	2419	0%
144a4_P	4638	4522	4%
145a6_P	66287	66287	0%

<b>Zielbaumart 2</b>			
<b>Teilfläche</b>	<b>Verj. Dichte</b>	<b>Dichte Unverb.</b>	<b>Verbiss-prozent</b>
131a1_P	1528	955	63%
132a1_P	637	552	15%
132a2_P	1337	1273	50%
133a3_P	2419	2037	16%
133a4_P	1401	1019	32%
133b2_P	2208	1624	27%
133c1_P	891	255	71%
133c2_P	891	509	43%
135a1_P	64	64	0%
138a2_P	1079	742	14%
138a3_P	2037	1146	44%
138a4_P	255	255	0%
143a3_P	1273	1273	0%
144a4_P	127	127	0%
145a6_P	382	382	0%

<b>Begleitwuchsarten</b>			
<b>Teilfläche</b>	<b>Verj. Dichte</b>	<b>Dichte Unverb.</b>	<b>Verbiss-prozent</b>
131a1_P	0	0	0%
132a1_P	85	85	0%
132a2_P	127	127	0%
133a3_P	255	255	0%
133a4_P	127	64	25%
133b2_P	2411	1722	3%
133c1_P	637	637	0%
133c2_P	0	0	0%
135a1_P	0	0	0%
138a2_P	286	286	0%
138a3_P	127	127	0%
138a4_P	127	127	0%
143a3_P	0	0	0%
144a4_P	318	318	0%
145a6_P	1019	1019	0%

**Liste 3** Parameter der Schadensbewertung nach den Teilflächen und Zielbaumarten.

Teilfläche	BZT	Zielbaumart	Mindestpflanzenzahl 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
004a1_D	KIL	1	1250	0,98	2%	526%	466%	379%	0%
004a1_D	KIL	2	1750	0,83	17%	117%	105%	31%	0%
005a2_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
005a2_D	KITEI	2	1750	1,00	0%	7%	7%	7%	0%
008a6_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	206%	206%	206%	0%
008a6_D	KITEI	2	1750	0,90	10%	160%	155%	59%	0%
009a3_D	KIL	1	1250	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
009a3_D	KIL	2	1750	1,00	0%	15%	15%	15%	0%
009b2_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
009b2_D	KITEI	2	1750	0,95	5%	1008%	957%	595%	0%
010a1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	1572%	1572%	1572%	0%
010a1_D	KITEI	2	1750	0,95	5%	146%	138%	87%	0%
011a2_D	KIL	1	1250	1,00	0%	31%	31%	31%	0%
011a2_D	KIL	2	1750	0,80	20%	36%	29%	13%	0%
011a3_D	KIL	1	1250	0,99	1%	118%	115%	104%	11%
011a3_D	KIL	2	1750	0,91	9%	80%	71%	34%	11%
011a4_D	KIL	1	1250	1,00	0%	388%	388%	388%	0%
011a4_D	KIL	2	1750	0,86	14%	44%	36%	11%	0%
012a1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	497%	497%	497%	0%
012a1_D	KITEI	2	1750	0,80	20%	379%	303%	48%	0%
012a4_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	289%	289%	289%	0%
012a4_D	KITEI	2	1750	1,00	0%	102%	102%	102%	0%
014a4_D	KIL	1	1250	1,00	0%	0%	0%	0%	25%
014a4_D	KIL	2	1750	0,85	15%	95%	80%	46%	25%
015a1_D	KIL	1	1250	1,00	0%	376%	376%	376%	11%
015a1_D	KIL	2	1750	1,00	0%	33%	33%	33%	11%
015a3_D	KIL	1	1250	1,00	0%	335%	335%	335%	0%
015a3_D	KIL	2	1750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
015a5_D	KIL	1	1250	1,00	0%	353%	353%	353%	0%
015a5_D	KIL	2	1750	1,00	0%	404%	404%	404%	0%

Teilfläche	BZT	Zielbaumart	Mindestpflanzenzahl 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
016a3_D	KIL	1	1250	1,00	0%	253%	253%	253%	0%
016a3_D	KIL	2	1750	1,00	0%	4%	4%	4%	0%
022a1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	31%	31%	31%	0%
022a1_D	KITEI	2	1750	1,00	0%	58%	58%	58%	0%
022a3_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	1859%	1859%	1859%	0%
022a3_D	KITEI	2	1750	0,97	3%	192%	187%	155%	0%
023a1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	5%	5%	5%	4%
023a1_D	KITEI	2	1750	1,00	0%	198%	198%	198%	4%
023a2_D	TEIL	1	2000	0,80	20%	138%	111%	28%	0%
023a2_D	TEIL	2	750	1,00	0%	17%	17%	17%	0%
023a3_D	KIL	1	1250	1,00	0%	100%	100%	100%	0%
023a3_D	KIL	2	1750	0,67	33%	153%	106%	7%	0%
028a4_D	KIL	1	1250	1,00	0%	353%	353%	353%	0%
028a4_D	KIL	2	1750	0,67	33%	22%	15%	2%	0%
028a5_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	1488%	1488%	1488%	0%
028a5_D	KITEI	2	1750	0,67	33%	22%	15%	0%	0%
029a1_D	KIL	1	1250	1,00	0%	132%	132%	132%	0%
029a1_D	KIL	2	1750	0,67	33%	22%	15%	0%	0%
029a2_D	KIL	1	1250	1,00	0%	16836%	16836%	16836%	0%
029a2_D	KIL	2	1750	1,00	0%	36%	36%	36%	0%
030a1_D	KIL	1	1250	1,00	0%	46%	46%	46%	0%
030a1_D	KIL	2	1750	0,72	28%	65%	47%	5%	0%
033a1_D	KIL	1	1250	1,00	0%	2851%	2851%	2851%	0%
033a1_D	KIL	2	1750	0,75	25%	7%	4%	0%	0%
034a1_D	KIL	1	1250	1,00	0%	1272%	1272%	1272%	0%
034a1_D	KIL	2	1750	1,00	0%	33%	33%	33%	0%
037a1_D	KIL	1	1250	1,00	0%	815%	815%	815%	12%
037a1_D	KIL	2	1750	0,50	50%	15%	7%	0%	12%
037a2_D	KIL	1	1250	1,00	0%	335%	335%	335%	0%
037a2_D	KIL	2	1750	1,00	0%	51%	51%	51%	0%
037a3_D	KIL	1	1250	1,00	0%	25150%	25150%	25150%	14%

Teilfläche	BZT	Zielbaumart	Mindestpflanzenzahl 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
037a3_D	KIL	2	1750	1,00	0%	825%	825%	825%	14%
037a4_D	KIL	1	1250	0,97	3%	867%	838%	630%	0%
037a4_D	KIL	2	1750	0,88	12%	85%	78%	25%	0%
038a1_D	KIL	1	1250	1,00	0%	61%	61%	61%	0%
038a1_D	KIL	2	1750	1,00	0%	15%	15%	15%	0%
042a1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	148%	148%	148%	0%
042a1_D	KITEI	2	1750	0,83	17%	84%	70%	23%	0%
043a1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	81%	81%	81%	0%
043a1_D	KITEI	2	1750	0,78	22%	65%	51%	8%	0%
052b1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	5%	5%	5%	0%
052b1_D	KITEI	2	1750	0,74	26%	177%	148%	10%	0%
053b1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	51%	51%	51%	0%
053b1_D	KITEI	2	1750	0,89	11%	65%	58%	22%	0%
055a2_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	473%	473%	473%	0%
055a2_D	KITEI	2	1750	0,98	2%	58%	56%	47%	0%
055a3_D	KI	1	2500	1,00	0%	407%	407%	407%	0%
056a1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	341%	341%	341%	2%
056a1_D	KITEI	2	1750	0,94	6%	87%	82%	48%	2%
057a1_D	KIL	1	1250	1,00	0%	193%	193%	193%	0%
057a1_D	KIL	2	1750	0,90	10%	120%	109%	57%	0%
057a2_D	KIL	1	1250	1,00	0%	1461%	1461%	1461%	16%
057a2_D	KIL	2	1750	0,88	12%	219%	191%	88%	16%
058a1_D	KITEI	1	1250	1,00	0%	753%	753%	753%	17%
058a1_D	KITEI	2	1750	0,80	20%	73%	58%	5%	17%
058a2_D	TEIKI	1	2000	1,00	0%	378%	378%	378%	0%
058a2_D	TEIKI	2	1000	1,00	0%	265%	265%	265%	0%
060a1_P	TEIKI	1	2000	0,75	25%	25%	19%	4%	0%
060a1_P	TEIKI	2	1000	1,00	0%	321%	321%	321%	0%
061a2_P	TEIL	1	2000	0,92	8%	289%	270%	130%	0%
061a2_P	TEIL	2	750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
063a4_P	TEIL	1	2000	1,00	0%	625%	614%	589%	0%



Teilfläche	BZT	Zielbaumart	Mindestpflanzenzahl 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
063a4_P	TEIL	2	750	1,00	0%	57%	57%	57%	0%
063a5_P	KITEI	1	1250	0,95	5%	404%	394%	242%	0%
063a5_P	KITEI	2	1750	0,82	18%	165%	122%	33%	0%
064a3_P	TEIL	1	2000	0,94	6%	557%	529%	290%	0%
064a3_P	TEIL	2	750	1,00	0%	45%	45%	45%	0%
064a4_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	61%	61%	61%	0%
064a4_P	KITEI	2	1750	0,95	5%	1996%	1896%	1327%	0%
065a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	301%	301%	301%	0%
065a3_P	KITEI	2	1750	0,73	27%	264%	222%	11%	0%
066a1_P	TEI	1	2000	1,00	0%	1415%	1415%	1415%	0%
066a3_P	TEIKI	1	2000	1,00	0%	1415%	1415%	1415%	0%
066a3_P	TEIKI	2	1000	0,92	8%	166%	153%	63%	0%
066a4_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	230%	230%	230%	0%
066a4_P	KITEI	2	1750	0,75	25%	33%	29%	4%	0%
067a2_P	KITEI	1	1250	0,93	7%	97%	87%	43%	0%
067a2_P	KITEI	2	1750	0,78	22%	105%	84%	7%	0%
067a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	102%	102%	102%	0%
067a3_P	KITEI	2	1750	0,75	25%	58%	44%	5%	0%
067a4_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	68%	68%	68%	0%
067a4_P	KITEI	2	1750	0,60	40%	82%	53%	2%	0%
068a1_P	KITEI	1	1250	0,95	5%	130%	126%	73%	3%
068a1_P	KITEI	2	1750	0,78	22%	104%	85%	9%	3%
070a2_P	TEIKI	1	2000	0,99	1%	221%	215%	197%	0%
070a2_P	TEIKI	2	1000	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
070a5_P	TEIKI	1	2000	0,80	20%	64%	51%	4%	0%
070a5_P	TEIKI	2	1000	1,00	0%	38%	38%	38%	0%
070a6_P	TEI	1	2000	0,92	8%	637%	589%	225%	0%
072a1_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	1356%	1356%	1356%	5%
072a1_P	KITEI	2	1750	0,95	5%	65%	62%	43%	5%
074b1_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	111%	111%	111%	0%
074b1_P	KITEI	2	1750	0,85	15%	62%	44%	14%	0%

Teilfläche	BZT	Zielbaumart	Mindestpflanzenzahl 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
075a1_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	416%	416%	416%	0%
075a1_P	KITEI	2	1750	0,80	20%	17%	10%	1%	0%
076a1_P	KIL	1	1250	1,00	0%	1572%	1572%	1572%	0%
076a1_P	KIL	2	1750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
078a1_P	TEIKI	1	2000	1,00	0%	102%	102%	102%	0%
078a1_P	TEIKI	2	1000	1,00	0%	6%	6%	6%	0%
079a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	51%	51%	51%	0%
079a3_P	KITEI	2	1750	0,67	33%	44%	29%	1%	0%
079b3_P	TEI	1	2000	0,97	3%	1431%	1359%	1005%	0%
081a1_P	KITEI	1	1250	0,95	5%	204%	194%	119%	0%
081a1_P	KITEI	2	1750	0,55	45%	216%	119%	3%	0%
081b1_P	TEI	1	2000	0,98	2%	4954%	4830%	3809%	0%
083a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	31%	31%	31%	0%
083a3_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	109%	109%	109%	0%
087a1_P	TEIKI	1	2000	0,96	4%	928%	905%	564%	0%
087a1_P	TEIKI	2	1000	0,92	8%	97%	77%	31%	0%
089a5_P	BUKI	1	1500	0,90	10%	582%	524%	167%	0%
089a5_P	BUKI	2	1000	1,00	0%	140%	140%	140%	0%
090a1_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	275%	275%	275%	0%
090a1_P	KITEI	2	1750	0,85	15%	206%	175%	45%	0%
091a2_P	KIL	1	1250	1,00	0%	220%	220%	220%	0%
091a2_P	KIL	2	1750	0,87	13%	44%	38%	16%	0%
093a2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
093a2_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
094a1_P	KIL	1	1250	0,97	3%	212%	207%	162%	0%
094a1_P	KIL	2	1750	0,58	42%	65%	27%	0%	0%
095a2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	884%	884%	884%	0%
095a2_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
096a1_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	3537%	3537%	3537%	0%
096a1_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
097a1_P	KIL	1	1250	1,00	0%	399%	399%	399%	11%

Teilfläche	BZT	Zielbaumart	Mindestpflanzenzahl 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
097a1_P	KIL	2	1750	0,73	27%	58%	41%	4%	11%
101a2_P	TEIL	1	2000	0,86	14%	231%	216%	52%	0%
101a2_P	TEIL	2	750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
102a2_P	TEIKI	1	2000	0,80	20%	157%	126%	24%	0%
102a2_P	TEIKI	2	1000	1,00	0%	13%	13%	13%	0%
102a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	10%	10%	10%	0%
102a3_P	KITEI	2	1750	0,45	55%	188%	85%	0%	0%
102b1_P	KITEI	1	1250	0,95	5%	335%	318%	199%	25%
102b1_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	73%	73%	73%	25%
103b1_P	TEIKI	1	2000	0,95	5%	453%	431%	268%	0%
103b1_P	TEIKI	2	1000	1,00	0%	178%	178%	178%	0%
104a1_P	TEI	1	2000	1,00	0%	286%	286%	286%	0%
106a2_P	TEIKI	1	2000	1,00	0%	4974%	4974%	4974%	0%
106a2_P	TEIKI	2	1000	1,00	0%	25%	25%	25%	0%
106a4_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	92%	92%	92%	0%
106a4_P	KITEI	2	1750	0,40	60%	787%	315%	0%	0%
107a2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	14147%	14147%	14147%	0%
107a2_P	KITEI	2	1750	0,91	9%	80%	73%	27%	0%
108a2_P	KITEI	1	1250	0,93	7%	381%	366%	171%	3%
108a2_P	KITEI	2	1750	0,65	35%	74%	47%	1%	3%
112a2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
112a2_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	11%	11%	11%	0%
120a3_P	KITEI	1	1250	0,96	4%	851%	830%	551%	13%
120a3_P	KITEI	2	1750	0,99	1%	68%	56%	52%	13%
124a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	10394%	10394%	10394%	0%
124a3_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
124b2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	682%	682%	682%	0%
124b2_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
126a4_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	5643%	5643%	5643%	0%
126a4_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
127a1_P	KI	1	2500	1,00	0%	155%	155%	155%	0%

Teilfläche	BZT	Zielbaumart	Mindestpflanzenzahl 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
127a2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	3677%	3677%	3677%	0%
127a2_P	KITEI	2	1750	0,61	39%	55%	29%	0%	0%
128a2_P	KI	1	2500	1,00	0%	847%	847%	847%	40%
128a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	5643%	5643%	5643%	0%
128a3_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
128a4_P	KI	1	2500	1,00	0%	325%	325%	325%	0%
131a1_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	199%	199%	199%	0%
131a1_P	KITEI	2	1750	0,38	63%	87%	55%	1%	0%
132a1_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	563%	563%	563%	0%
132a1_P	KITEI	2	1750	0,85	15%	36%	32%	8%	0%
132a2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	417%	417%	417%	0%
132a2_P	KITEI	2	1750	0,50	50%	76%	73%	0%	0%
133a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	31%	31%	31%	0%
133a3_P	KITEI	2	1750	0,84	16%	138%	116%	20%	0%
133a4_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	600%	600%	600%	25%
133a4_P	KITEI	2	1750	0,68	32%	80%	58%	1%	25%
133b2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	187%	187%	187%	3%
133b2_P	KITEI	2	1750	0,73	27%	126%	93%	5%	3%
133c1_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	963%	963%	963%	0%
133c1_P	KITEI	2	1750	0,29	71%	51%	15%	0%	0%
133c2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	51%	51%	51%	0%
133c2_P	KITEI	2	1750	0,57	43%	51%	29%	0%	0%
135a1_P	KIL	1	1250	1,00	0%	178%	178%	178%	0%
135a1_P	KIL	2	1750	1,00	0%	4%	4%	4%	0%
138a2_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	172%	165%	162%	0%
138a2_P	KITEI	2	1750	0,86	14%	62%	42%	12%	0%
138a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	0%	0%	0%	0%
138a3_P	KITEI	2	1750	0,56	44%	116%	65%	1%	0%
138a4_P	KITEI	1	1250	0,85	15%	650%	552%	94%	0%
138a4_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	15%	15%	15%	0%
143a3_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	194%	194%	194%	0%

Teilfläche	BZT	Zielbaumart	Mindestpflanzenzahl 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
143a3_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	73%	73%	73%	0%
144a4_P	KITEI	1	1250	0,96	4%	371%	362%	239%	0%
144a4_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	7%	7%	7%	0%
145a6_P	KITEI	1	1250	1,00	0%	5303%	5303%	5303%	0%
145a6_P	KITEI	2	1750	1,00	0%	22%	22%	22%	0%

Liste 4 Parameter der Schadensbewertung nach den Bestandeszieltypen und Zielbaumarten.

BZT	Ziel- baumart	Mindestpflanzen- zahl 2m	Verweildauer bis 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verj.- Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss- -prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
BUKI	1	1500	11	0,90	8733	7860	10%	582%	524%	167%	0%
BUKI	2	1500	11	1,00	1401	1401	0%	93%	93%	93%	0%
KI	1	2500	11	1,00	8720	8720	0%	349%	349%	349%	16%
KIL	1	1250	11	1,00	3285	3244	0%	263%	260%	249%	3%
KIL	2	1250	11	0,85	1099	912	15%	88%	73%	23%	3%
KITEI	1	1250	11	0,99	3105	3069	1%	248%	246%	221%	2%
KITEI	2	1250	11	0,83	1382	1114	17%	111%	89%	19%	2%
TEI	1	2000	11	0,99	10852	10566	1%	543%	528%	450%	0%
TEIKI	1	2000	11	0,92	4324	4154	8%	216%	208%	91%	0%
TEIKI	2	2000	11	0,97	1072	1002	3%	54%	50%	38%	0%
TEIL	1	2000	11	0,89	6514	6117	11%	326%	306%	111%	0%
TEIL	2	2000	11	1,00	186	186	0%	9%	9%	9%	0%

**Liste 5** Aufnahmepunkte und ihre Koordinaten der Verbissinventur in Prösa 2009. Die Koordinaten entsprechen dem UTM Koordinatensystem, Datum ETRS89, Zone 33N.

<b>PunktID</b>	<b>Unterfläche</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Status</b>	<b>BZT 1</b>	<b>BZT 2</b>	<b>BZT 3</b>
004a1_D_1	004a1	0395200	5705400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
004a1_D_2	004a1	0395200	5705600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
004a1_D_3	004a1	0395400	5705600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
004a1_D_4	004a1	0395000	5705800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
004a1_D_5	004a1	0395200	5705800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
004a2_D_1	004a2	0395400	5705800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
005a1_D_1	005a1	0395000	5705400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
005a1_D_2	005a1	0395000	5705600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
005a2_D_1	005a2	0395000	5705200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
005a2_D_2	005a2	0394800	5705400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
005a2_D_3	005a2	0394800	5705600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
008a1_D_1	008a1	0397800	5706400	ja	GKI-TEI		
008a3_D_1	008a3	0398000	5706600	v	GKI-L	GKI-TEI	L
008a6_D_1	008a6	0397600	5706600	v	GKI-L	GKI-TEI	L
008a6_D_2	008a6	0397800	5706600	v	GKI-L	GKI-TEI	L
009a3_D_1	009a3	0397200	5706200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
009b2_D_1	009b2	0397400	5706400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
010a1_D_1	010a1	0397000	5706200	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
011a2_D_1	011a2	0396400	5706200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
011a3_D_1	011a3	0396200	5706400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
011a3_D_2	011a3	0396400	5706400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
011a3_D_3	011a3	0396600	5706400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
011a3_D_4	011a3	0396600	5706600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
011a4_D_1	011a4	0396400	5706600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
011a4_D_2	011a4	0396600	5706800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
011a6_D_1	011a6	0396200	5706800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
011a6_D_2	011a6	0396400	5706800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
012a1_D_1	012a1	0396000	5706800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
012a4_D_1	012a4	0395800	5706800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
012b2_D_1	012b2	0395200	5706600	ja	GKI-TEI	GKI-L	
014a1_D_1	014a1	0394800	5706000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
014a4_D_1	014a4	0394600	5706600	ja	GKI-L	GKI-TEI	
015a1_D_1	015a1	0394400	5706000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
015a1_D_2	015a1	0394200	5706400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
015a3_D_1	015a3	0394400	5706400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
015a5_D_1	015a5	0394200	5706600	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
016a1_D_1	016a1	0394000	5706000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
016a3_D_1	016a3	0394000	5706200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
016a3_D_2	016a3	0393800	5706400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
016a3_D_3	016a3	0394000	5706400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
016a3_D_4	016a3	0393800	5706600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
016a3_D_5	016a3	0394000	5706600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
022a1_D_1	022a1	0399600	5707400	v	GKI-TEI	TEI-GKI	
022a1_D_2	022a1	0399600	5707600	v	GKI-TEI	TEI-GKI	
022a2_D_1	022a2	0399400	5707400	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
022a3_D_1	022a3	0399400	5707600	v	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
022a3_D_2	022a3	0399400	5707800	v	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
023a1_D_1	023a1	0399000	5707200	v	GKI-TEI		

PunktID	Unterfläche	X	Y	Status	BZT 1	BZT 2	BZT 3
023a1_D_2	023a1	0399200	5707200	v	GKI-TEI		
023a2_D_1	023a2	0399000	5707400	ja	TEI-L		
023a2_D_2	023a2	0399200	5707400	ja	TEI-L		
023a3_D_1	023a3	0399000	5707600	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
023a3_D_2	023a3	0399200	5707600	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
023a3_D_3	023a3	0399000	5707800	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
023a3_D_4	023a3	0399200	5707800	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
024a3_D_1	024a3	0398800	5707400	ja	TEI-L		
024a3_D_2	024a3	0398600	5707600	ja	TEI-L		
024a3_D_3	024a3	0398800	5707600	ja	TEI-L		
024a3_D_4	024a3	0398800	5707800	ja	TEI-L		
025a2_D_1	025a2	0398200	5707400	ja	TEI-BI		
025a2_D_2	025a2	0398400	5707400	ja	TEI-BI		
026a4_D_1	026a4	0397800	5707000	v	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
028a4_D_1	028a4	0397000	5707200	v	GKI-L		
028a5_D_1	028a5	0397200	5707400	v	GKI-TEI	TEI-GKI	
029a1_D_1	029a1	0396800	5707000	v	GKI-TEI	GKI-L	
029a2_D_1	029a2	0396800	5707200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
029b1_D_1	029b1	0396800	5707400	ja	TEI-L		
030a1_D_1	030a1	0396200	5707000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
030a1_D_2	030a1	0396400	5707000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
030a1_D_3	030a1	0396600	5707000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
030b2_D_1	030b2	0396400	5707400	ja	TEI-L		
030b2_D_2	030b2	0396600	5707400	ja	TEI-L		
031a1_D_1	031a1	0396000	5707000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
032a1_D_1	032a1	0395800	5707000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
033a1_D_1	033a1	0395400	5706800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
033a1_D_2	033a1	0395600	5707000	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
034a1_D_1	034a1	0395000	5706800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
034a1_D_2	034a1	0395200	5706800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
037a1_D_1	037a1	0394000	5706800	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
037a2_D_1	037a2	0393800	5706800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
037a3_D_1	037a3	0394000	5707000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
037a4_D_1	037a4	0393800	5707000	v	GKI-TEI	GKI-L	
037a4_D_2	037a4	0393800	5707200	v	GKI-TEI	GKI-L	
037a4_D_3	037a4	0394000	5707200	v	GKI-TEI	GKI-L	
038a1_D_1	038a1	0393600	5706800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
038b1_D_1	038b1	0393200	5707200	v	GKI-TEI	GKI-L	
042a1_D_1	042a1	0399400	5708000	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
042a1_D_2	042a1	0399200	5708200	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
042a1_D_3	042a1	0399400	5708200	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
042a1_D_4	042a1	0399200	5708400	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
042a1_D_5	042a1	0399400	5708400	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
042a1_D_6	042a1	0399400	5708600	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
042a2_D_1	042a2	0399200	5708000	ja	GKI-TEI	GKI-L	
043a1_D_1	043a1	0399000	5708000	v	GKI-TEI	GKI-L	
043a3_D_1	043a3	0398800	5708200	v	TEI-GKI		
043a3_D_2	043a3	0399000	5708200	v	TEI-GKI		
043a3_D_3	043a3	0398800	5708400	v	TEI-GKI		
043a3_D_4	043a3	0399000	5708400	v	TEI-GKI		
051a4_D_1	051a4	0395600	5708200	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
052b1_D_1	052b1	0395200	5708200	v	GKI-L	GKI-TEI	L

PunktID	Unterfläche	X	Y	Status	BZT 1	BZT 2	BZT 3
052b1_D_2	052b1	0395400	5708200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
053b1_D_1	053b1	0395000	5708200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
054a4_D_1	054a4	0394600	5707800	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
054a6_D_1	054a6	0394800	5707800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
054a7_D_1	054a7	0394800	5708200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
055a2_D_1	055a2	0394400	5707600	v	GKI-L	GKI-TEI	L
055a2_D_2	055a2	0394200	5707800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
055a2_D_3	055a2	0394200	5708000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
055a3_D_1	055a3	0394400	5707800	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
055a3_D_2	055a3	0394400	5708000	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
056a1_D_1	056a1	0393800	5707400	v	GKI-L	GKI-TEI	L
056a1_D_2	056a1	0394000	5707400	v	GKI-L	GKI-TEI	L
056a1_D_3	056a1	0393800	5707600	v	GKI-L	GKI-TEI	L
056a1_D_4	056a1	0394000	5707600	v	GKI-L	GKI-TEI	L
056a1_D_5	056a1	0393800	5707800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
056a1_D_6	056a1	0394000	5707800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
056b1_D_1	056b1	0393800	5708000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
056b2_D_1	056b2	0394000	5708000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
057a1_D_1	057a1	0393400	5707600	v	GKI-L	GKI-TEI	L
057a1_D_2	057a1	0393600	5707600	v	GKI-L	GKI-TEI	L
057a2_D_1	057a2	0393200	5707400	v	GKI-L	GKI-TEI	L
057a2_D_2	057a2	0393400	5707400	v	GKI-L	GKI-TEI	L
058a1_D_1	058a1	0393600	5707800	v	GKI-RBU		
058a1_D_2	058a1	0393400	5708000	v	GKI-RBU		
058a2_D_1	058a2	0393400	5707800	v	TEI-GKI		
058a3_D_1	058a3	0393600	5708000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
060a1_P_1	060a1	0399200	5708600	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
060a2_P_1	060a2	0399200	5708800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
060a2_P_2	060a2	0399400	5708800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
060a2_P_3	060a2	0399200	5709000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
060a2_P_4	060a2	0399400	5709000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
060a2_P_5	060a2	0399200	5709200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
060a2_P_6	060a2	0399400	5709200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
061a2_P_1	061a2	0398800	5708800	ja	TEI-L		
061a2_P_2	061a2	0398800	5709000	ja	TEI-L		
061a2_P_3	061a2	0398800	5709200	ja	TEI-L		
063a4_P_1	063a4	0398000	5708800	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
063a4_P_2	063a4	0398000	5709000	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
063a4_P_3	063a4	0398200	5709000	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
063a5_P_1	063a5	0398000	5709200	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
063a5_P_2	063a5	0398200	5709200	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
064a3_P_1	064a3	0397800	5708800	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
064a3_P_2	064a3	0397800	5709000	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
064a3_P_3	064a3	0397800	5709200	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
064a4_P_1	064a4	0397600	5709000	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
064a4_P_2	064a4	0397600	5709200	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
065a2_P_1	065a2	0397400	5708800	v	TEI-L		
065a3_P_1	065a3	0397200	5709000	v	TEI-GKI		
065a3_P_2	065a3	0397400	5709000	v	TEI-GKI		
066a1_P_1	066a1	0397000	5708400	ja	TEI-L		
066a1_P_2	066a1	0397000	5708600	ja	TEI-L		
066a3_P_1	066a3	0397200	5708800	ja	GKI-TEI	TEI-GKI	



PunktID	Unterfläche	X	Y	Status	BZT 1	BZT 2	BZT 3
066a4_P_1	066a4	0397000	5708800	v	GKI-TEI		
066a4_P_2	066a4	0396800	5709000	v	GKI-TEI		
066a4_P_3	066a4	0397000	5709000	v	GKI-TEI		
067a1_P_1	067a1	0396800	5708400	ja	TEI-L		
067a2_P_1	067a2	0396600	5708400	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
067a2_P_2	067a2	0396600	5708600	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
067a3_P_1	067a3	0396800	5708600	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
067a4_P_1	067a4	0396600	5708800	v	GKI-TEI-ALn	GKI-TEI-L	GKI-L
067a4_P_2	067a4	0396800	5708800	v	GKI-TEI-ALn	GKI-TEI-L	GKI-L
067a4_P_3	067a4	0396600	5709000	v	GKI-TEI-ALn	GKI-TEI-L	GKI-L
068a1_P_1	068a1	0396400	5708400	v	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
068a1_P_2	068a1	0396400	5708600	v	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
068a1_P_3	068a1	0396400	5708800	v	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
070a2_P_1	070a2	0395600	5708400	v	TEI-GKI		
070a2_P_2	070a2	0395800	5708400	v	TEI-GKI		
070a5_P_1	070a5	0395600	5708600	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
070a6_P_1	070a6	0395800	5708800	v	TEI-L		
070a6_P_2	070a6	0395800	5709000	v	TEI-L		
071a1_P_1	071a1	0395200	5708400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
071a1_P_2	071a1	0395400	5708400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
071a1_P_3	071a1	0395200	5708600	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
071a1_P_4	071a1	0395400	5708600	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
071a1_P_5	071a1	0395200	5708800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
071a1_P_6	071a1	0395400	5708800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
071a1_P_7	071a1	0395200	5709000	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
071a1_P_8	071a1	0395400	5709000	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
072a1_P_1	072a1	0394800	5708400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
072a1_P_2	072a1	0395000	5708400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
072a1_P_3	072a1	0394800	5708600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
072a1_P_4	072a1	0395000	5708600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
072a1_P_5	072a1	0394800	5708800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
072a1_P_6	072a1	0395000	5708800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
073a2_P_1	073a2	0394600	5708400	ja	TEI-GKI		
073a2_P_2	073a2	0394600	5708600	ja	TEI-GKI		
073a2_P_3	073a2	0394400	5708800	ja	TEI-GKI		
073a2_P_4	073a2	0394600	5708800	ja	TEI-GKI		
074a1_P_1	074a1	0394200	5708200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
074a1_P_2	074a1	0394400	5708200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
074b1_P_1	074b1	0394200	5708400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
074b1_P_2	074b1	0394400	5708400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
074b1_P_3	074b1	0394200	5708600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
074b1_P_4	074b1	0394400	5708600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
074b1_P_5	074b1	0394200	5708800	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
075a1_P_1	075a1	0393800	5708200	v	GKI-TEI		
075a1_P_2	075a1	0394000	5708200	v	GKI-TEI		
075a1_P_3	075a1	0393800	5708400	v	GKI-TEI		
075a1_P_4	075a1	0394000	5708400	v	GKI-TEI		
075a1_P_5	075a1	0393800	5708600	v	GKI-TEI		
075a1_P_6	075a1	0394000	5708600	v	GKI-TEI		
075a1_P_7	075a1	0393800	5708800	v	GKI-TEI		

PunktID	Unterfläche	X	Y	Status	BZT 1	BZT 2	BZT 3
075a1_P_8	075a1	0394000	5708800	v	GKI-TEI		
076a1_P_1	076a1	0393400	5708200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
076a1_P_2	076a1	0393600	5708200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
076a3_P_1	076a3	0393600	5708800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
078a1_P_1	078a1	0399200	5709400	v	GKI-TEI	TEI-GKI	
078a1_P_2	078a1	0399400	5709400	v	GKI-TEI	TEI-GKI	
079a3_P_1	079a3	0398800	5709600	v	GKI-L	GKI-TEI	L
079a3_P_2	079a3	0399000	5709800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
079a3_P_3	079a3	0398800	5710000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
079b3_P_1	079b3	0398400	5709600	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
079b3_P_2	079b3	0398600	5709600	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
081a1_P_1	081a1	0398200	5709400	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
081b1_P_1	081b1	0397600	5709400	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
081b1_P_2	081b1	0397800	5709400	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
083a3_P_1	083a3	0397400	5709600	ja	GKI-TEI		
087a1_P_1	087a1	0396000	5709200	ja	TEI-GKI		
087a1_P_2	087a1	0396200	5709200	ja	TEI-GKI		
087a1_P_3	087a1	0396000	5709400	ja	TEI-GKI		
087a1_P_4	087a1	0396200	5709400	ja	TEI-GKI		
089a5_P_1	089a5	0395200	5709400	v	RBU-GKI		
090a1_P_1	090a1	0394800	5709000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
090a1_P_2	090a1	0395000	5709000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
090a1_P_3	090a1	0394800	5709200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
090a1_P_4	090a1	0395000	5709200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
090a1_P_5	090a1	0394800	5709400	v	GKI-L	GKI-TEI	L
091a1_P_1	091a1	0394400	5709000	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
091a1_P_2	091a1	0394600	5709000	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
091a2_P_1	091a2	0394400	5709200	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
091a2_P_2	091a2	0394600	5709200	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
091a2_P_3	091a2	0394400	5709400	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
091a2_P_4	091a2	0394600	5709400	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
091a2_P_5	091a2	0394400	5709600	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
091a3_P_1	091a3	0394600	5709600	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
092a1_P_1	092a1	0394200	5709000	v	TEI-GKI	GKI-TEI	
092a2_P_1	092a2	0394000	5709000	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
092a2_P_2	092a2	0394000	5709200	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
093a1_P_1	093a1	0393800	5709000	v	GKI-RBU		
093a2_P_1	093a2	0393800	5709200	v	GKI-TEI	TEI-GKI	
093a3_P_1	093a3	0393800	5709400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
094a1_P_1	094a1	0393600	5709000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
094a1_P_2	094a1	0393600	5709200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
094a1_P_3	094a1	0393600	5709400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
095a2_P_1	095a2	0399600	5710000	v	GKI-TEI		
095b1_P_1	095b1	0399400	5710200	v	GKI-TEI		
095b1_P_2	095b1	0399600	5710200	v	GKI-TEI		
095b1_P_3	095b1	0399400	5710400	v	GKI-TEI		
095b1_P_4	095b1	0399600	5710400	v	GKI-TEI		
096a1_P_1	096a1	0399200	5710200	v	GKI-TEI		
096a2_P_1	096a2	0399000	5710400	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
096a2_P_2	096a2	0399200	5710400	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
096a2_P_3	096a2	0399000	5710600	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
096a2_P_4	096a2	0399200	5710600	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI

PunktID	Unterfläche	X	Y	Status	BZT 1	BZT 2	BZT 3
097a1_P_1	097a1	0398800	5710200	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
097a1_P_2	097a1	0398800	5710400	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
097a1_P_3	097a1	0398800	5710600	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
099a2_P_1	099a2	0398200	5710600	v	GKI-TEI	GKI-L	
099a2_P_2	099a2	0398400	5710600	v	GKI-TEI	GKI-L	
101a2_P_1	101a2	0397200	5710000	v	TEI-L		
101a2_P_2	101a2	0397400	5710000	v	TEI-L		
101a2_P_3	101a2	0397400	5710200	v	TEI-L		
101a3_P_1	101a3	0397200	5710200	ja	GKI-TEI	GKI-L	
102a1_P_1	102a1	0397000	5710000	ja	GKI-TEI	TEI-GKI	
102a2_P_1	102a2	0397000	5710200	v	TEI-GKI		
102a2_P_2	102a2	0396800	5710400	v	TEI-GKI		
102a3_P_1	102a3	0396800	5710200	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
102b1_P_1	102b1	0396800	5710000	v	GKI-TEI	TEI-GKI	
103b1_P_2	103b1	0396600	5710400	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
104a1_P_1	104a1	0396000	5710000	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
104a1_P_2	104a1	0396200	5710000	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
104a1_P_3	104a1	0396000	5710200	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
104a1_P_4	104a1	0396200	5710200	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
104a1_P_5	104a1	0396000	5710400	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
104a1_P_6	104a1	0396200	5710400	v	TEI-L	TEI-GKI	GKI-TEI
106a2_P_1	106a2	0394800	5709800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
106a2_P_2	106a2	0395400	5709800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
106a4_P_1	106a4	0395400	5710000	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
107a1_P_1	107a1	0394400	5709800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
107a1_P_2	107a1	0394600	5709800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
107a2_P_1	107a2	0394400	5710000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
107a2_P_2	107a2	0394600	5710000	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
108a2_P_1	108a2	0394200	5709800	v	GKI-L	GKI-TEI	L
108a2_P_2	108a2	0394000	5710000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
108a2_P_3	108a2	0394200	5710000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
108a2_P_4	108a2	0394000	5710200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
108a2_P_5	108a2	0394200	5710200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
110a5_P_1	110a5	0399600	5711400	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
112a2_P_1	112a2	0398600	5711000	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
112a2_P_2	112a2	0398800	5711000	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
112a5_P_1	112a5	0398800	5711200	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
112a5_P_2	112a5	0398800	5711400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
112a7_P_1	112a7	0398400	5711000	ja	GKI-TEI	GKI-L	
112a7_P_2	112a7	0398200	5711400	ja	GKI-TEI	GKI-L	
112a7_P_3	112a7	0398400	5711400	ja	GKI-TEI	GKI-L	
117a3_P_1	117a3	0396400	5710600	v	GKI-TEI	TEI-GKI	
117a3_P_2	117a3	0396600	5710600	v	GKI-TEI	TEI-GKI	
117a5_P_1	117a5	0396600	5710800	ja	GKI-TEI	GKI-L	
117a5_P_2	117a5	0396600	5711000	ja	GKI-TEI	GKI-L	
119a2_P_1	119a2	0396200	5710600	ja	TEI-GKI		
120a3_P_1	120a3	0395800	5711000	ja	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
120a3_P_2	120a3	0396000	5711000	ja	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
120a3_P_3	120a3	0395800	5711200	ja	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
120a3_P_4	120a3	0396000	5711200	ja	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
124a3_P_1	124a3	0398400	5711600	v	GKI-TEI	GKI-L	
124a3_P_2	124a3	0398200	5711800	v	GKI-TEI	GKI-L	

PunktID	Unterfläche	X	Y	Status	BZT 1	BZT 2	BZT 3
124b1_P_1	124b1	0398000	5711800	ja	GKI-TEI	GKI-L	
124b2_P_1	124b2	0397800	5711800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
124b2_P_2	124b2	0397800	5712000	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
126a1_P_1	126a1	0397600	5711600	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
126a4_P_1	126a4	0397400	5712000	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
126a4_P_2	126a4	0397600	5712000	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
126a4_P_3	126a4	0397400	5712200	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
126a4_P_4	126a4	0397600	5712200	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
127a1_P_1	127a1	0397400	5711600	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
127a2_P_1	127a2	0397200	5712000	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
127a2_P_2	127a2	0397200	5712200	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
128a2_P_1	128a2	0397200	5711400	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
128a2_P_2	128a2	0397200	5711600	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
128a2_P_3	128a2	0397200	5711800	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
128a3_P_1	128a3	0397000	5711800	ja	GKI	GKI-L	GKI-TEI
128a4_P_1	128a4	0397000	5712000	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
128a4_P_2	128a4	0397000	5712200	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
129b2_P_1	129b2	0396800	5712000	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
130a3_P_1	130a3	0396400	5711600	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
130a3_P_2	130a3	0396600	5711600	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
130a3_P_3	130a3	0396400	5711800	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
130a3_P_4	130a3	0396600	5711800	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
131a1_P_1	131a1	0396000	5711400	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
131a1_P_2	131a1	0396200	5711400	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
131a1_P_3	131a1	0396000	5711600	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
131a1_P_4	131a1	0396200	5711600	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
132a1_P_1	132a1	0395600	5711400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
132a1_P_2	132a1	0395400	5711600	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
132a1_P_3	132a1	0395600	5711600	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
132a2_P_1	132a2	0395200	5711800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
132a2_P_2	132a2	0395400	5711800	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
133a3_P_1	133a3	0395000	5710000	v	GKI-L	GKI-TEI	L
133a4_P_1	133a4	0394400	5710200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
133a4_P_2	133a4	0394600	5710200	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
133b2_P_1	133b2	0394800	5710200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
133b2_P_2	133b2	0395000	5710200	v	GKI-L	GKI-TEI	L
133c1_P_1	133c1	0395400	5710400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
133c2_P_1	133c2	0395200	5710400	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
135a1_P_1	135a1	0401200	5710000	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
135a1_P_2	135a1	0401000	5710200	ja	TEI-GKI	GKI-TEI	
135a5_P_1	135a5	0401200	5710800	v	GKI	GKI-L	GKI-TEI
137a3_P_1	137a3	0400200	5710200	v	GKI-TEI	GKI-L	
137a3_P_2	137a3	0400200	5710400	v	GKI-TEI	GKI-L	
137a3_P_3	137a3	0400200	5710600	v	GKI-TEI	GKI-L	
138a2_P_1	138a2	0399800	5710200	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
138a2_P_2	138a2	0400000	5710200	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
138a2_P_3	138a2	0399800	5710400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
138a2_P_4	138a2	0400000	5710400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
138a3_P_1	138a3	0400000	5710600	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
138a4_P_1	138a4	0399800	5710600	v	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI
138a5_P_1	138a5	0399800	5710800	v	GKI-TEI	GKI-L	
138a5_P_2	138a5	0400000	5710800	v	GKI-TEI	GKI-L	

<b>PunktID</b>	<b>Unterfläche</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Status</b>	<b>BZT 1</b>	<b>BZT 2</b>	<b>BZT 3</b>
143a3_P_1	143a3	0400600	5711000	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
143a3_P_2	143a3	0400800	5711000	ja	GKI-L	GKI-TEI	L
144a4_P_1	144a4	0400200	5711200	v	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
144a4_P_2	144a4	0400400	5711200	v	GKI-TEI	GKI-TEI-L	GKI-L
145a2_P_1	145a2	0399800	5711000	ja	TEI-L		
145a6_P_1	145a6	0400000	5711400	ja	GKI-TEI	GKI-L	TEI-GKI

## 1.2 Testerhebung Falkenberg

### 1.2.1 Kartenmaterial

**Karte 11** Untersuchungsgebiet und Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 12** Nach Alter und Kronenschlussgrad vorausgewählte Teilflächen für die Verbissinventur 2010 im Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 13** Aufnahmepunkte auf den vorausgewählten Teilflächen im Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 14** Tatsächlich aufgenommene und ausgefallene Teilflächen der Verbissinventur 2010 im Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 15** Tatsächlich aufgenommene und ausgefallene Teilflächen und Probepunkte der Verbissinventur 2010 im Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 16** Lage und Verteilung der Bestandeszieltypen auf den aufgenommenen Teilflächen im Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 17** Lage und Verteilung der Straten auf den aufgenommenen Teilflächen im Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 18** Mittlere Gesamtverjüngungsdichte (N/ha) nach Klassen auf den aufgenommenen Teilflächen im Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 19** Mittlere Gesamtverbissprozentage nach Klassen auf den aufgenommenen Teilflächen im Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 20** Mittlere Gesamtverjüngungsdichte (N/ha) und mittlere Gesamtverbissprozentage auf den aufgenommenen Teilflächen im Forstbetrieb Falkenberg.

**Karte 21** Auswahl der Teilflächen mit mittleren Gesamtverjüngungsdichten  $< 3500$  N/ha und mittleren Gesamtverbissprozentagen  $> 25\%$ .

Forstbetrieb Falkenberg  
 Besitz von Alvensleben  
 Verbissinventur 2010



1.000 500 0 1.000 Meter



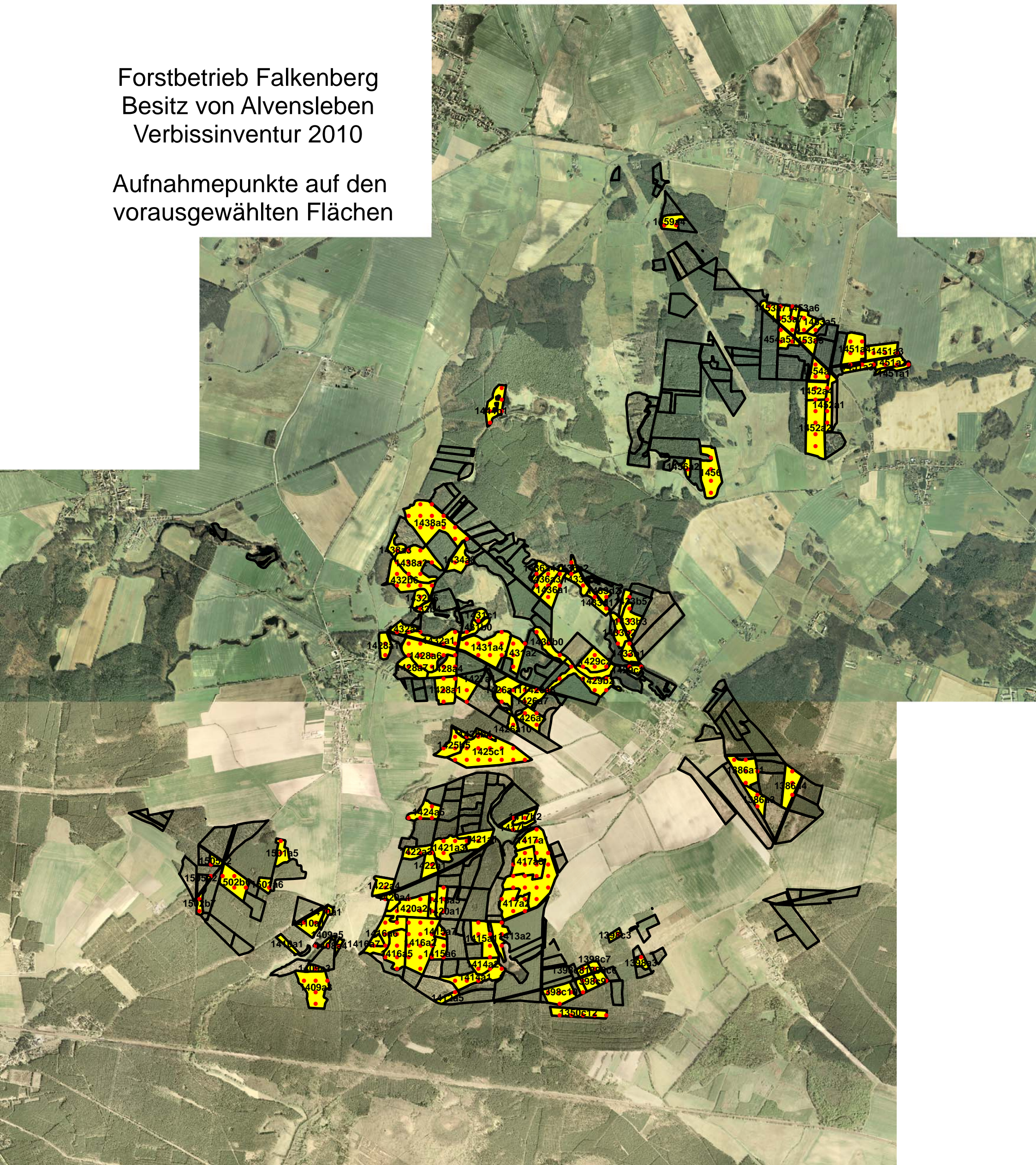
1:30.000



Erstellt von WIW  
 09.06.2010  
 Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
 Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007

Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

Aufnahmepunkte auf den  
vorausgewählten Flächen



1.000 500 0 1.000 Meter

1:30.000

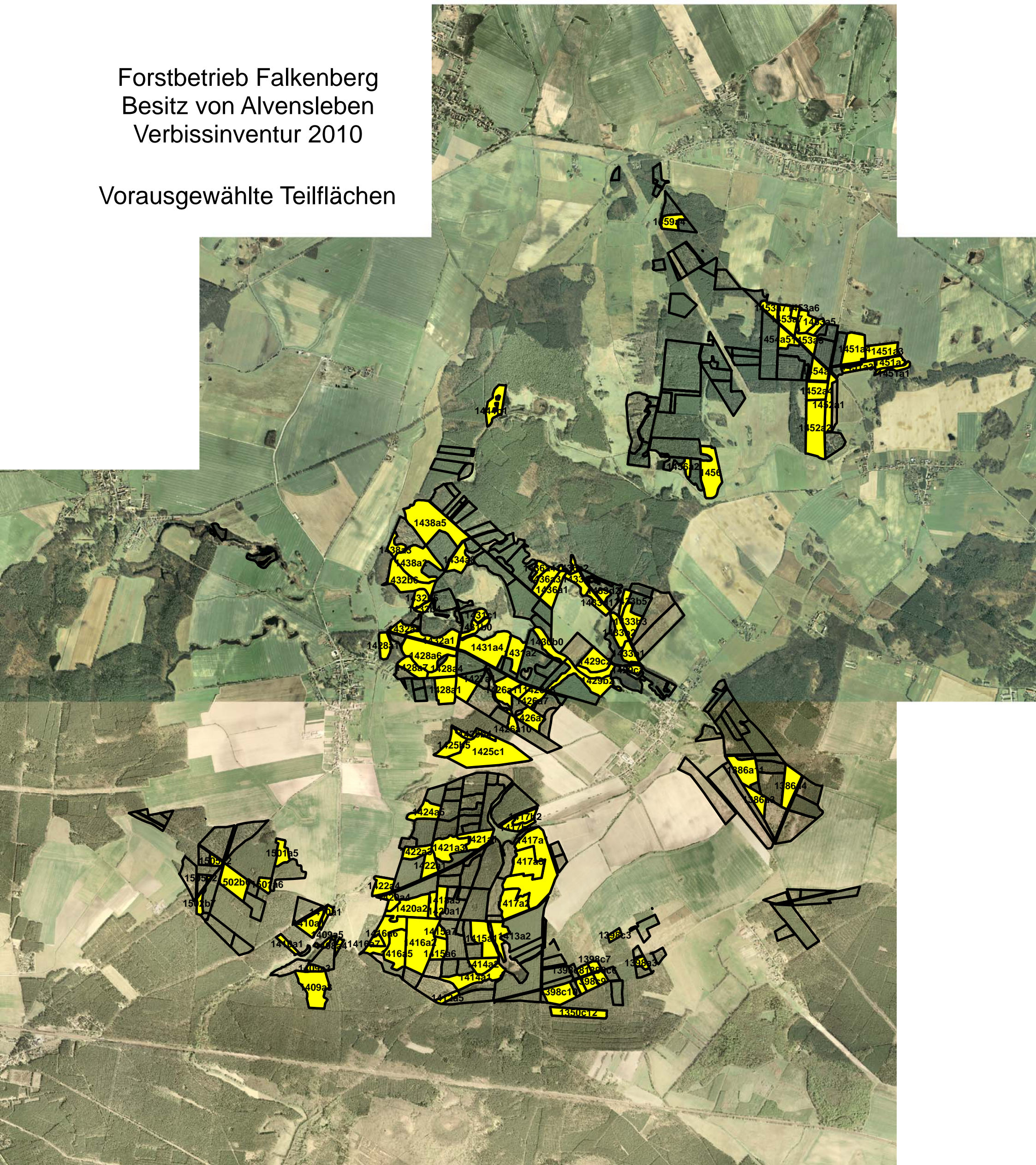


Erstellt von WIW  
09.06.2010  
Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007



Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

Vorausgewählte Teilflächen



1.000 500 0 1.000 Meter

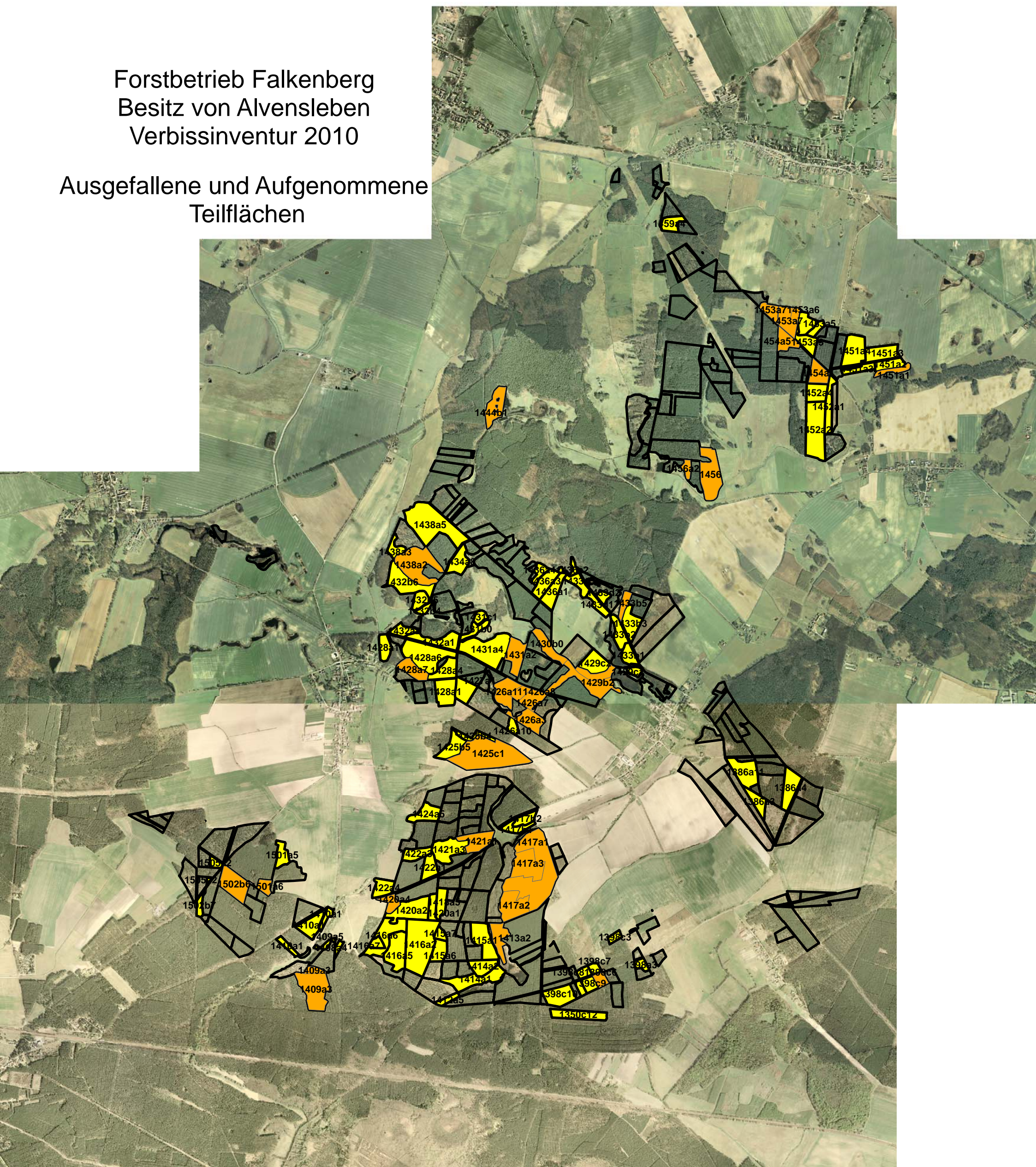
1:30.000



Erstellt von WIW  
09.06.2010  
Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007

Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

Ausgefallene und Aufgenommene  
Teilflächen





1.000 500 0 1.000 Meter



1:30.000



**Legende**

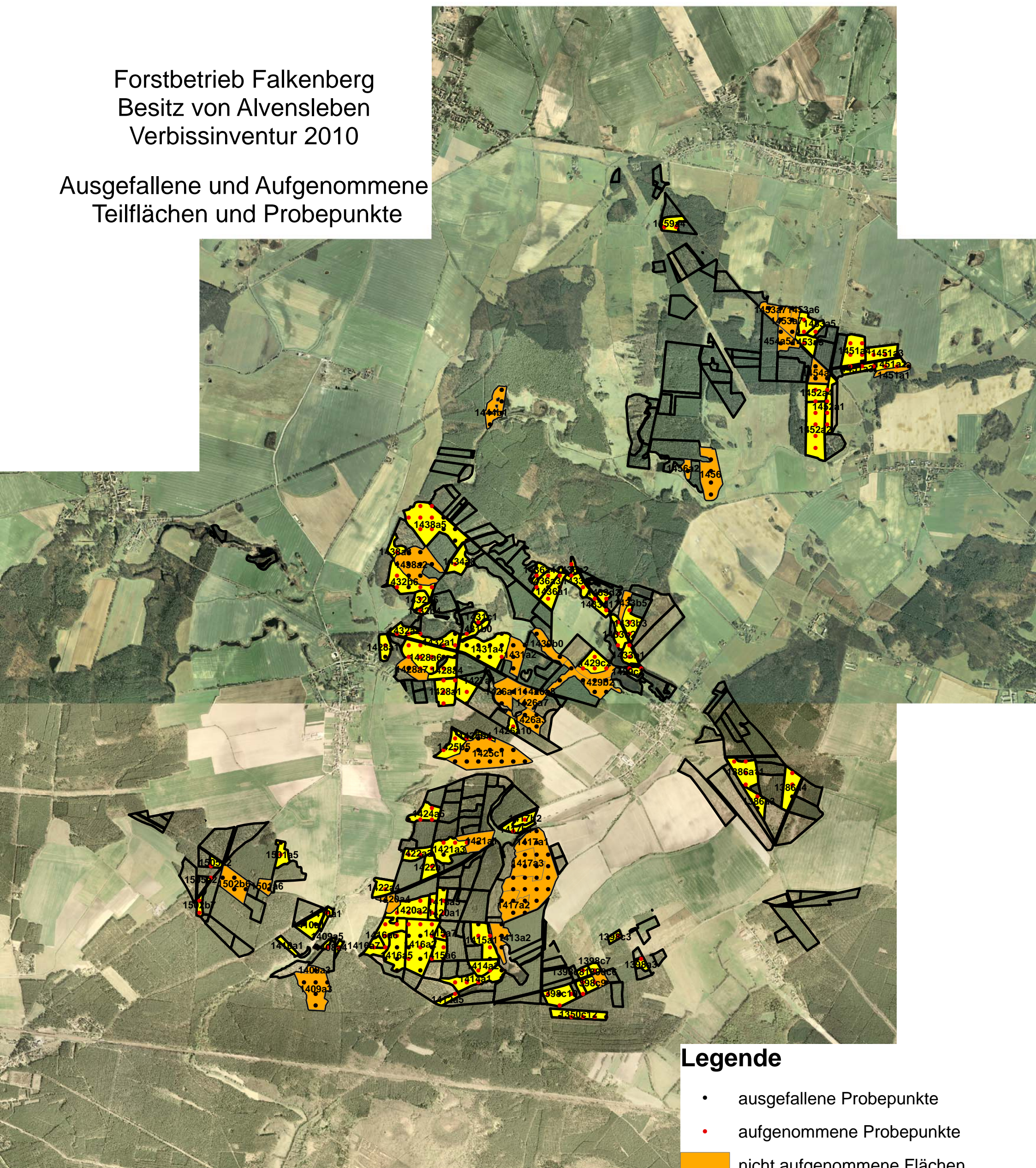
-  nicht aufgenommene Flächen
-  aufgenommene Flächen

Erstellt von WIW  
09.06.2010

Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007

Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

Ausgefallene und Aufgenommene  
Teilflächen und Probestpunkte



Legende

- ausgefallene Probestpunkte
- aufgenommene Probestpunkte
- orange nicht aufgenommene Flächen
- gelb aufgenommene Flächen

1.000 500 0 1.000 Meter



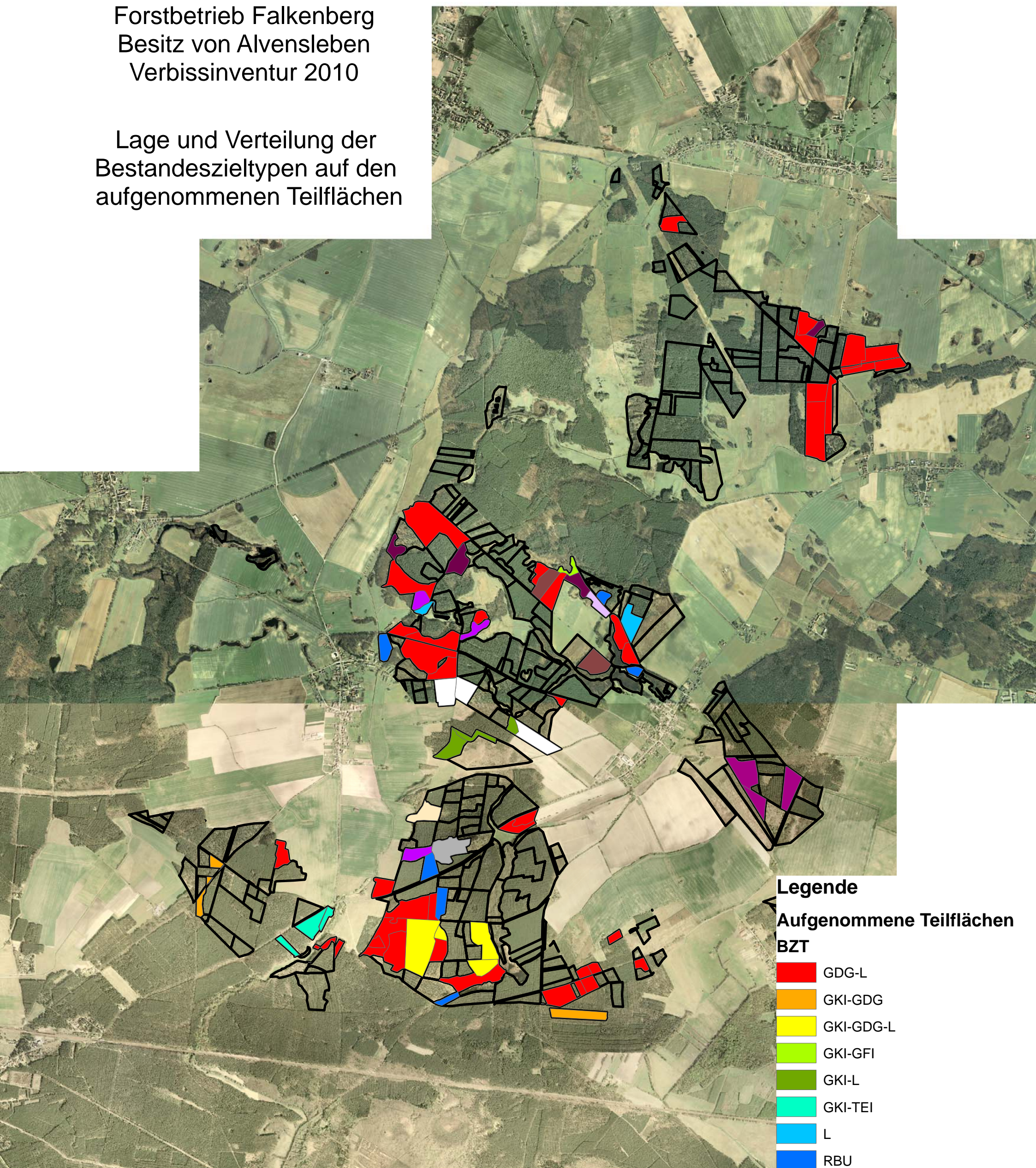
1:30.000



Erstellt von WIW  
09.06.2010  
Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007

Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

Lage und Verteilung der  
Bestandeszieltypen auf den  
aufgenommenen Teilflächen



- Legende**  
**Aufgenommene Teilflächen**  
**BZT**
- GDG-L
  - GKI-GDG
  - GKI-GDG-L
  - GKI-GFI
  - GKI-L
  - GKI-TEI
  - L
  - RBU
  - REI
  - RER
  - RO-L
  - SEI
  - SEI-BI
  - SEI-HBU
  - SEI-RBU
  - SEI-RO

1.000 500 0 1.000 Meter

1:30.000

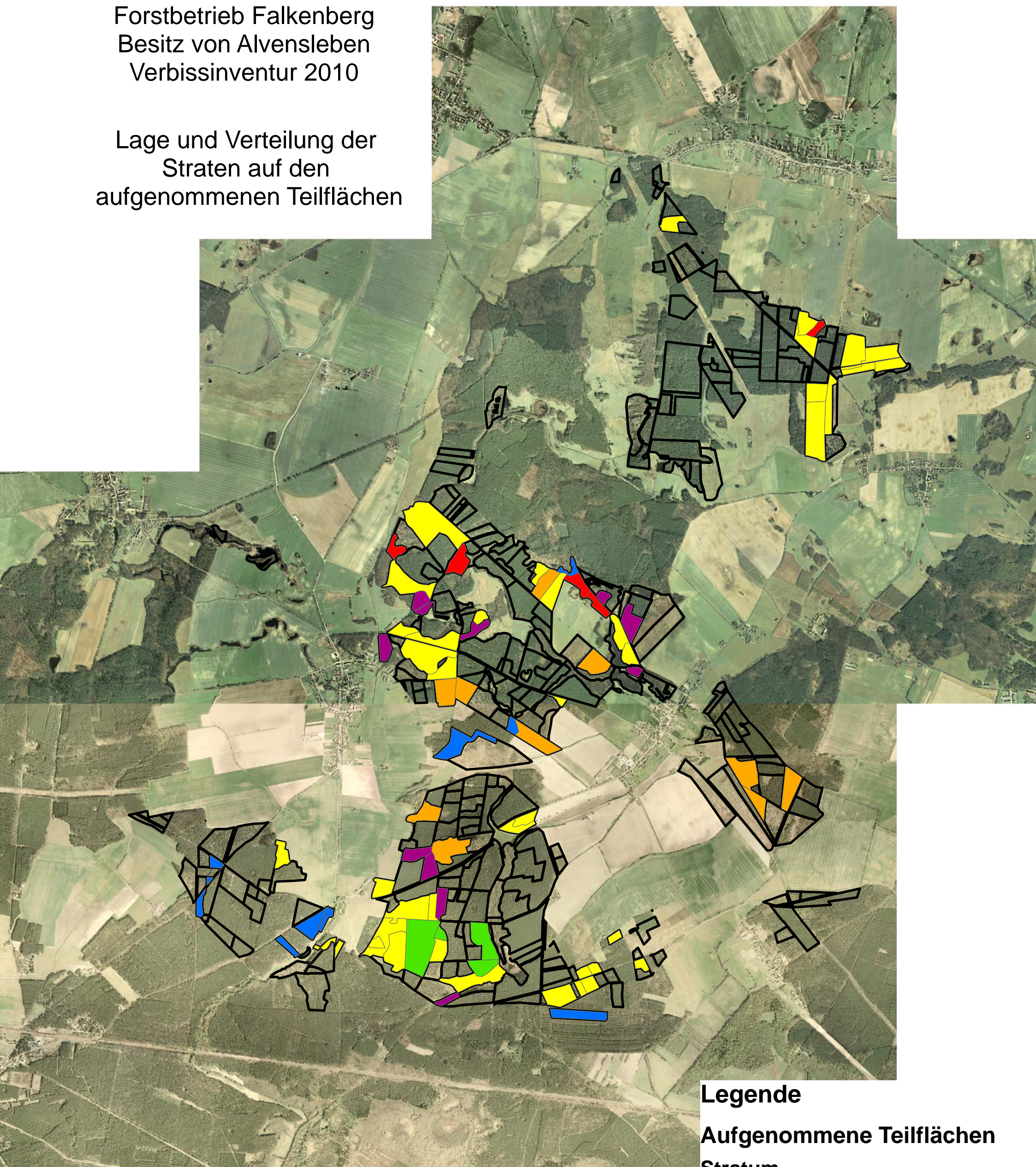
Erstellt von WIW  
09.06.2010

Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007



Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

Lage und Verteilung der  
Straten auf den  
aufgenommenen Teilflächen



**Legende**

**Aufgenommene Teilflächen**

**Stratum**

-  Eiche
-  Eiche+
-  GDG-L
-  GKI-GDG-L
-  Kiefer+
-  Laubholz

1.000 500 0 1.000 Meter

1:30.000

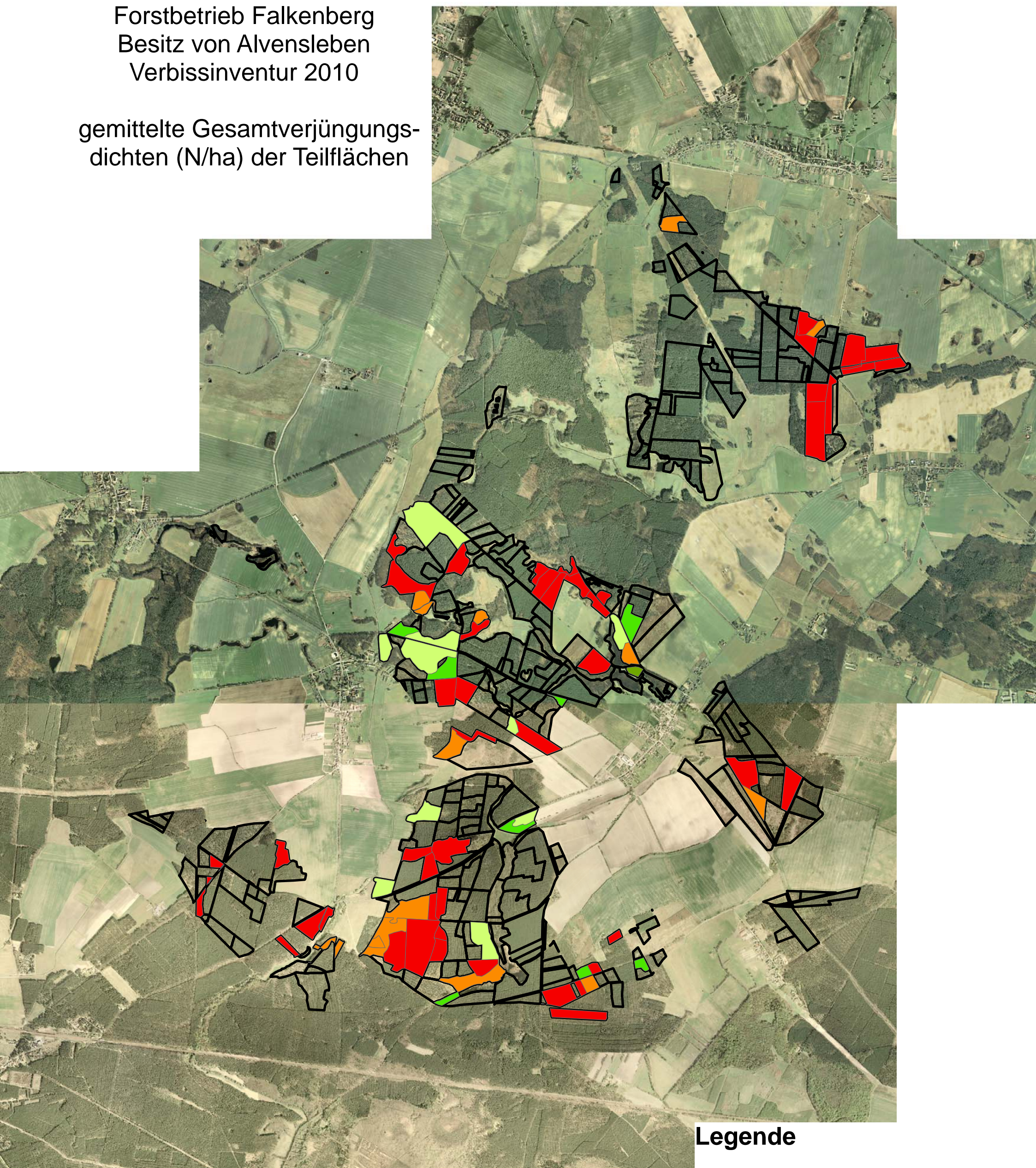
Erstellt von WIW  
09.06.2010

Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007








Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

gemittelte Gesamtverjüngungsdichten (N/ha) der Teilflächen



### Legende

Aufgenommene Teilflächen  
Gesamtverjüngungsdichte N/ha

	127 - 1500
	1501 - 3500
	3501 - 10000
	10001 - 20000
	20001 - 28294

1.000 500 0 1.000 Meter



1:30.000

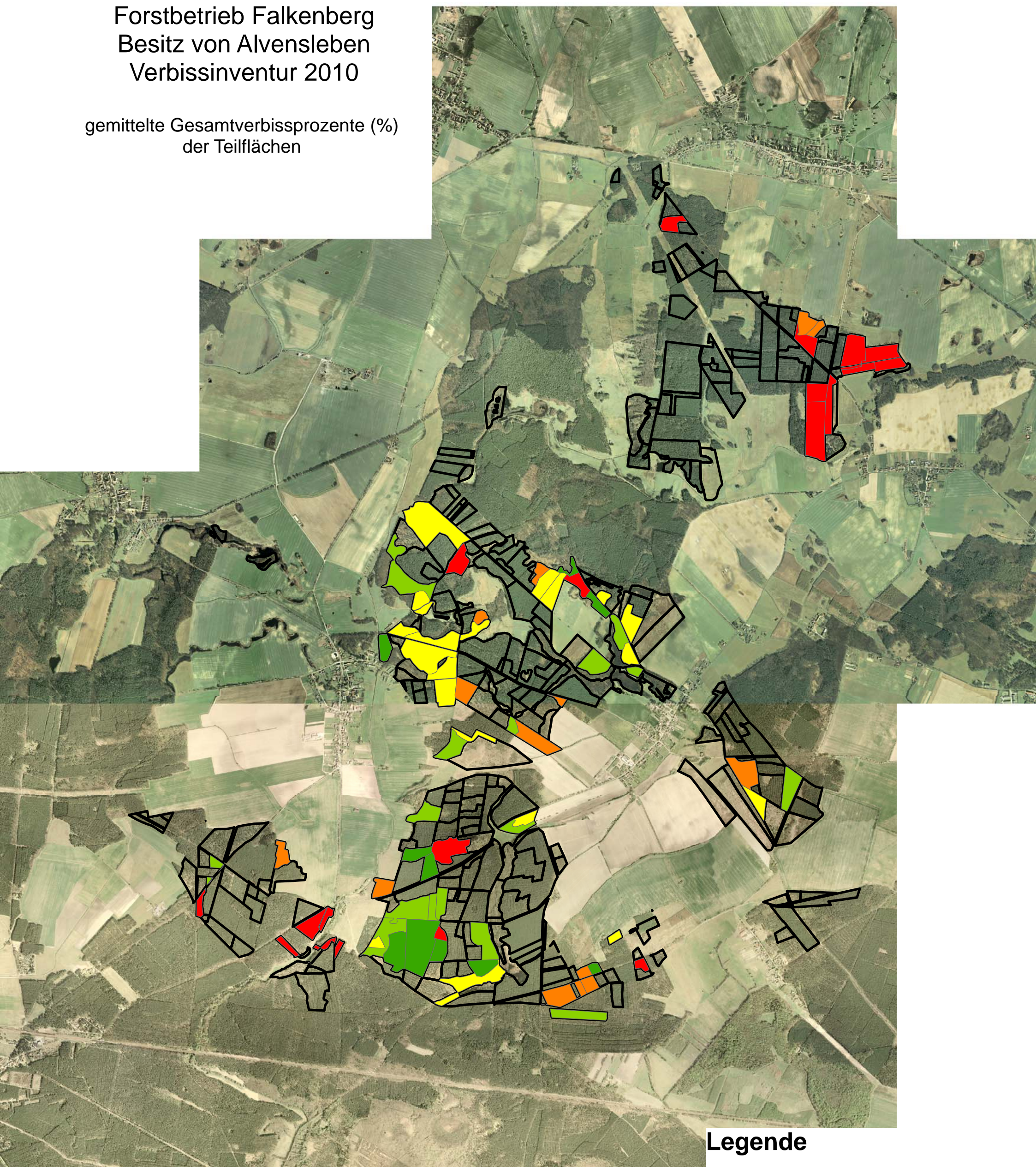
Erstellt von WIW  
09.06.2010

Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007



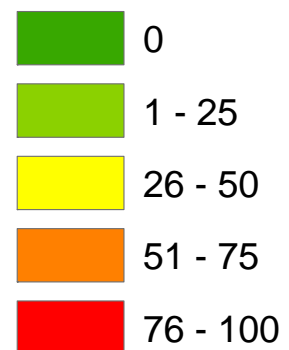
Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

gemittelte Gesamtverbissprozent (%)  
der Teilflächen



**Legende**

**Aufgenommene Teilflächen**  
**Gesamtverbissprozent (%)**



1.000 500 0 1.000 Meter



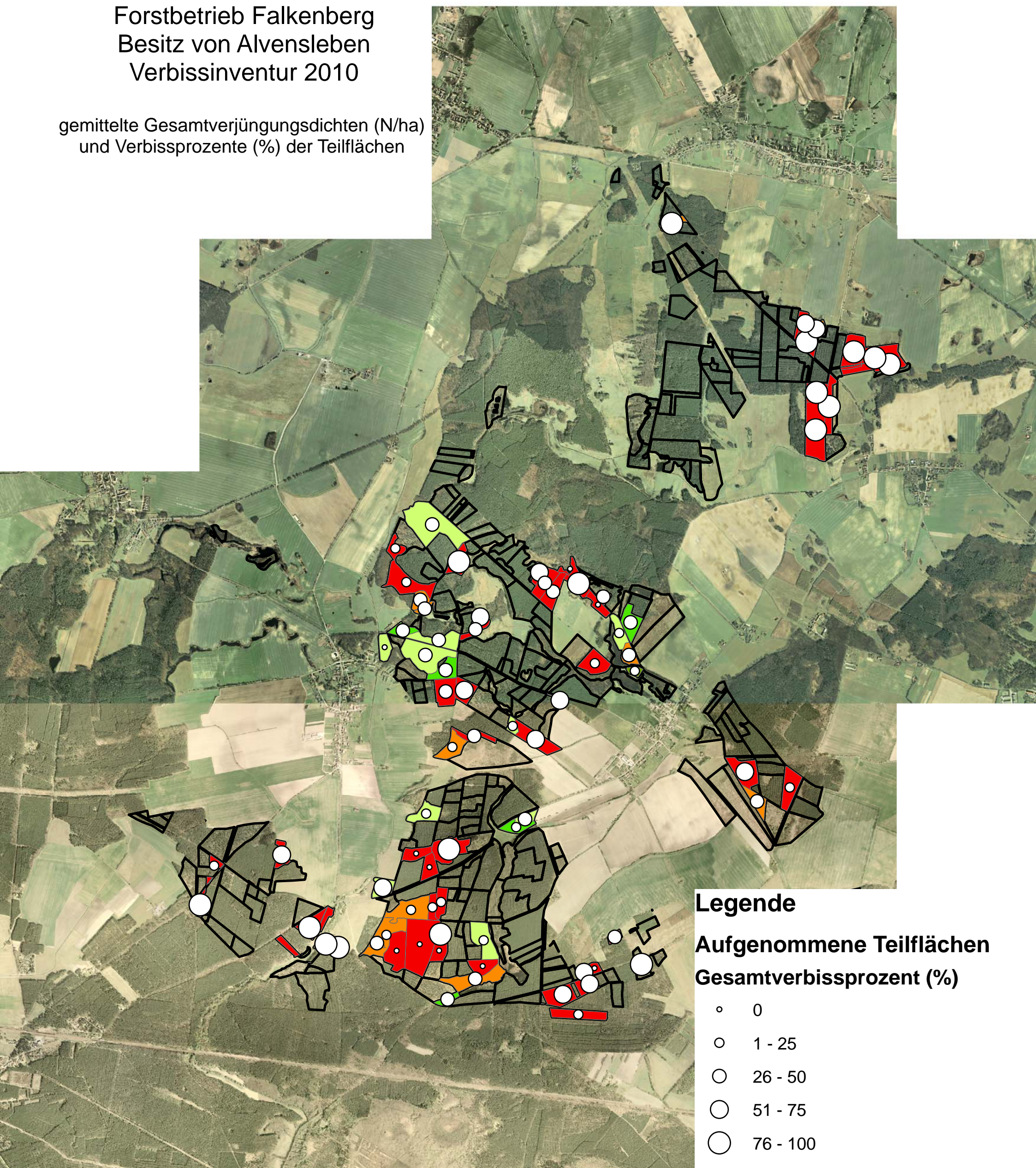
**1:30.000**

Erstellt von WIW  
09.06.2010

Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007

Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

gemittelte Gesamtverjüngungsdichten (N/ha)  
und Verbissprozent (%) der Teilflächen



**Legende**

**Aufgenommene Teilflächen**

**Gesamtverbissprozent (%)**

- 0
- 1 - 25
- 26 - 50
- 51 - 75
- 76 - 100

**Aufgenommene Teilflächen**

**Gesamtverjüngungsdichte N/ha**

- 127 - 1500
- 1501 - 3500
- 3501 - 10000
- 10001 - 20000
- 20001 - 28294

1.000 500 0 1.000 Meter



1:30.000

Erstellt von WIW  
09.06.2010

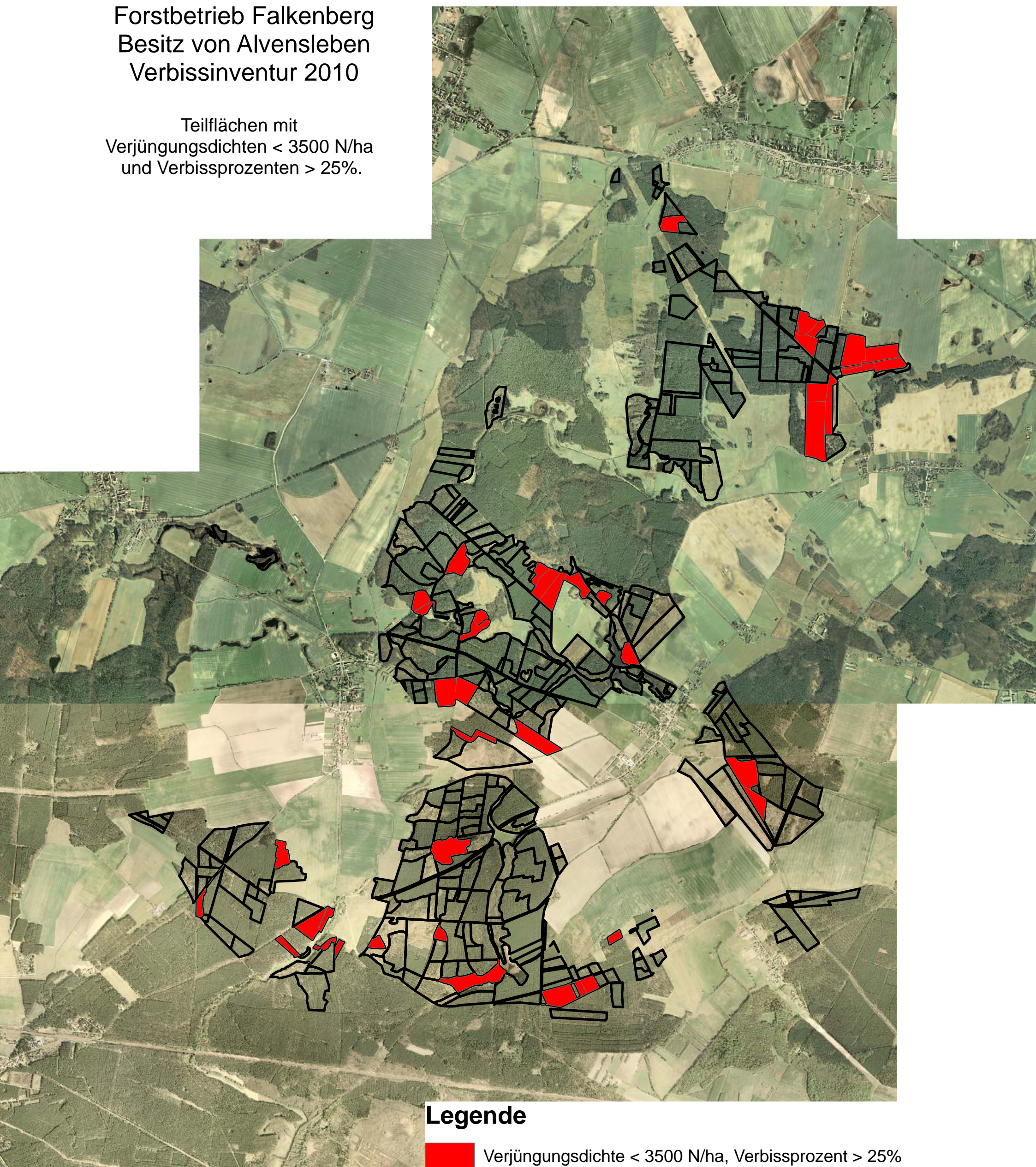
Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007





Forstbetrieb Falkenberg  
Besitz von Alvensleben  
Verbissinventur 2010

Teilflächen mit  
Verjüngungsdichten < 3500 N/ha  
und Verbissprozenten > 25%.



1.000 500 0 1.000 Meter

1:30.000

Erstellt von WIW  
09.06.2010

Datengrundlage: DSW von Alvensleben  
Orthofotos DOP20C Überfliegung 04.04.2007



## 1.2.2 Datenmaterial

Liste 6 Parameter der Schadensbewertung nach den Straten und Zielbaumarten.

BZT	Ziel- baumart	Mindestpflanzen- zahl 2m	Verweildauer bis 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verj.- Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ	Verbiss- prozent BWA
Eiche	1	5200	11	0	728	400	61%	14%	8%	0%	<b>29%</b>
Eiche+	1	3120	11	0	1056	584	53%	34%	19%	0%	<b>20%</b>
Eiche+	2	1050	11	1	1886	1012	50%	180%	96%	3%	<b>20%</b>
GDG-L	1	900	11	1	527	346	23%	59%	38%	7%	<b>34%</b>
GDG-L	2	1050	11	0	2228	1133	59%	212%	108%	2%	<b>34%</b>
GKI-GDG-L	1	2925	11	1	1138	1138	0%	39%	39%	39%	-
GKI-GDG-L	2	675	11	1	594	594	0%	88%	88%	88%	-
GKI-GDG-L	3	350	11	1	2883	1793	36%	824%	512%	35%	-
Kiefer+	1	3900	11	1	1507	1279	13%	39%	33%	11%	<b>56%</b>
Kiefer+	2	1050	11	1	1305	684	45%	124%	65%	4%	<b>56%</b>
Laubholz	1	3500	11	1	2996	2191	34%	86%	63%	2%	<b>44%</b>

Liste 7 Parameter der Schadensbewertung nach den Teilflächen und Zielbaumarten.

Teilfläche	BZT	Zielbaumart	Mindestpflanzenzahl 2m	Verweildauer bis 2m	Unverbisswahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verj.-Dichte	Dichte Unverb.	Verbissprozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ
1350c12	GKI-GDG-L	1	2925	11	1	1394	1255	8%	48%	43%	17%
1350c12	GKI-GDG-L	3	350	11	0	882	0	100%	252%	0%	0%
1386a11	Eiche	1	5200	11	0	605	191	74%	12%	4%	0%
1386a11	Eiche+	2	1050	11	1	2786	1755	32%	265%	167%	21%
1386a3	Eiche+	1	3120	11	1	1783	1273	29%	57%	41%	9%
1386a3	Eiche+	2	1050	11	1	7074	7074	0%	674%	674%	674%
1386a4	Eiche+	1	3120	11	1	446	318	17%	14%	10%	5%
1386a4	Eiche+	2	1050	11	0	1655	276	68%	158%	26%	0%
1398a3	GDG-L	2	1050	11	0	10186	0	100%	970%	0%	0%
1398c10	GDG-L	2	1050	11	0	605	286	54%	58%	27%	0%
1398c3	GDG-L	2	1050	11	1	764	382	50%	73%	36%	2%
1398c7	GDG-L	2	1050	11	1	255	255	0%	24%	24%	24%
1398c8	GDG-L	2	1050	11	0	19649	5895	70%	1871%	561%	0%
1398c9	GDG-L	2	1050	11	0	2589	1142	52%	247%	109%	1%
1408a4	GDG-L	2	1050	11	0	1910	127	93%	182%	12%	0%
1409a5	GDG-L	2	1050	11	0	2651	398	85%	253%	38%	0%
1410a1	Kiefer+	2	1050	11	0	637	127	80%	61%	12%	0%
1412a5	Laubholz	1	3500	11	1	12034	6017	50%	344%	172%	1%
1414a1	GDG-L	2	1050	11	1	3277	2349	30%	312%	224%	28%
1414a2	GKI-GDG-L	1	2925	11	1	1273	1273	0%	44%	44%	44%
1414a2	GKI-GDG-L	3	350	11	1	6238	3275	40%	1782%	936%	48%
1415a1	GKI-GDG-L	3	350	11	1	5271	3142	10%	1506%	898%	506%
1415a6	GDG-L	1	900	11	1	127	127	0%	14%	14%	14%
1415a6	GDG-L	2	1050	11	0	828	191	88%	79%	18%	0%

Teilfläche	BZT	Ziel- baumart	Mindestpflanzen- zahl 2m	Verweildauer bis 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verj.- Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ
1415a7	GKI-GDG-L	3	350	11	0	127	0	100%	36%	0%	0%
1416a2	GKI-GDG-L	1	2925	11	1	1346	1346	0%	46%	46%	46%
1416a2	GKI-GDG-L	2	675	11	1	594	594	0%	88%	88%	88%
1416a2	GKI-GDG-L	3	350	11	1	2268	1599	26%	648%	457%	46%
1416a5	GDG-L	1	900	11	1	382	382	0%	42%	42%	42%
1416a5	GDG-L	2	1050	11	1	1528	1401	8%	146%	133%	82%
1416a6	GDG-L	2	1050	11	1	1848	1419	14%	176%	135%	55%
1416a7	GDG-L	2	1050	11	1	1783	1146	36%	170%	109%	7%
1417b1	GDG-L	2	1050	11	1	12034	11433	5%	1146%	1089%	623%
1417b2	GDG-L	2	1050	11	1	4912	2456	50%	468%	234%	9%
1420a1	GDG-L	1	900	11	1	382	318	13%	42%	35%	19%
1420a1	GDG-L	2	1050	11	1	2706	1827	32%	258%	174%	33%
1420a2	GDG-L	2	1050	11	1	2465	1656	26%	235%	158%	42%
1421a3	Eiche+	1	3120	11	0	127	0	100%	4%	0%	0%
1421a3	Eiche+	2	1050	11	1	1697	1112	46%	162%	106%	7%
1422a1	Laubholz	1	3500	11	1	382	382	0%	11%	11%	11%
1422a3	Laubholz	1	3500	11	1	382	382	0%	11%	11%	11%
1422a4	GDG-L	2	1050	11	0	7074	2829	60%	674%	269%	3%
1424a5	Eiche+	1	3120	11	1	4158	4042	6%	133%	130%	71%
1424a5	Eiche+	2	1050	11	1	1613	976	40%	154%	93%	3%
1425b4	Kiefer+	2	1050	11	1	1210	573	29%	115%	55%	12%
1425b5	Kiefer+	1	3900	11	1	1528	1146	22%	39%	29%	11%
1425b5	Kiefer+	2	1050	11	1	1867	1146	39%	178%	109%	8%
1426a1	Eiche+	1	3120	11	0	1401	509	64%	45%	16%	0%
1426a10	Kiefer+	1	3900	11	1	3787	3408	10%	97%	87%	37%
1426a10	Kiefer+	2	1050	11	0	1019	0	100%	97%	0%	0%

Teilfläche	BZT	Ziel- baumart	Mindestpflanzen- zahl 2m	Verweildauer bis 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verj.- Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss- prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ
1426a6	GDG-L	2	1050	11	0	13153	5919	55%	1253%	564%	17%
1427a1	Eiche+	1	3120	11	0	1401	382	73%	45%	12%	0%
1427a6	Laubholz	1	3500	11	0	1146	0	100%	33%	0%	0%
1428a1	Eiche+	1	3120	11	1	1055	563	46%	34%	18%	0%
1428a11	Laubholz	1	3500	11	1	8120	8120	0%	232%	232%	232%
1428a4	GDG-L	2	1050	11	1	12034	6017	50%	1146%	573%	10%
1428a6	GDG-L	2	1050	11	0	3784	2207	50%	360%	210%	6%
1429a2	Laubholz	1	3500	11	1	28294	26880	5%	808%	768%	449%
1429c2	Eiche+	1	3120	11	1	764	700	6%	24%	22%	14%
1429c2	Eiche+	2	1050	11	1	127	127	0%	12%	12%	12%
1431b0	Laubholz	1	3500	11	1	382	255	33%	11%	7%	2%
1431c1	GDG-L	2	1050	11	0	2763	1243	55%	263%	118%	3%
1432a1	GDG-L	2	1050	11	1	4220	2814	40%	402%	268%	18%
1432a2	GDG-L	2	1050	11	1	12422	8385	29%	1183%	799%	116%
1432b4	Laubholz	1	3500	11	1	3443	2410	30%	98%	69%	10%
1432b6	GDG-L	1	900	11	1	1019	764	25%	113%	85%	5%
1432b6	GDG-L	2	1050	11	1	10186	5602	45%	970%	534%	21%
1433b1	GDG-L	2	1050	11	1	2217	1108	44%	211%	106%	4%
1433b2	GDG-L	2	1050	11	1	4040	2473	25%	385%	236%	15%
1433b3	Laubholz	1	3500	11	1	17160	12870	33%	490%	368%	9%
1433d1	Eiche	1	5200	11	1	255	255	0%	5%	5%	5%
1433d2	Laubholz	1	3500	11	1	255	127	50%	7%	4%	0%
1433d5	Eiche	1	5200	11	0	127	0	100%	2%	0%	0%
1434a8	Eiche	1	5200	11	0	127	0	100%	2%	0%	0%
1436a1	GDG-L	2	1050	11	1	1337	764	39%	127%	73%	8%
1436a2	Kiefer+	2	1050	11	1	764	764	0%	73%	73%	73%

Teilfläche	BZT	Ziel- baumart	Mindestpflanzen- zahl 2m	Verweildauer bis 2m	Unverbiss- wahrscheinlichkeit (1-Verbissprozent)	Verj.- Dichte	Dichte Unverb.	Verbiss- -prozent	Vorh. Verjüngung vom SOLL	Akt. VJLZ	Dyn. VJLZ
1436a3	GDG-L	1	900	11	1	382	255	33%	42%	28%	2%
1436a3	GDG-L	2	1050	11	0	1337	891	65%	127%	85%	1%
1436a4	GDG-L	1	900	11	0	1019	255	75%	113%	28%	0%
1436a4	GDG-L	2	1050	11	1	2546	1783	30%	243%	170%	36%
1438a3	Eiche	1	5200	11	1	1146	891	22%	22%	17%	1%
1438a5	GDG-L	2	1050	11	1	4256	2756	39%	405%	262%	20%
1451a2	GDG-L	2	1050	11	0	509	0	100%	49%	0%	0%
1451a3	GDG-L	2	1050	11	0	637	0	100%	61%	0%	0%
1451a4	GDG-L	2	1050	11	0	1044	102	88%	99%	10%	0%
1452a1	GDG-L	2	1050	11	0	637	0	100%	61%	0%	0%
1452a2	GDG-L	2	1050	11	0	255	0	100%	24%	0%	0%
1452a4	GDG-L	2	1050	11	0	891	0	100%	85%	0%	0%
1453a3	GDG-L	2	1050	11	0	509	0	100%	49%	0%	0%
1453a4	Eiche	1	5200	11	0	1528	382	75%	29%	7%	0%
1453a5	GDG-L	2	1050	11	0	1401	64	75%	133%	6%	0%
1456o0	Eiche+	1	3120	11	0	1273	64	88%	41%	2%	0%
1456o0	Eiche+	2	1050	11	0	2037	255	88%	194%	24%	0%
1459a4	GDG-L	2	1050	11	0	3102	291	91%	295%	28%	0%
1501a5	GDG-L	2	1050	11	0	1146	509	56%	109%	49%	0%
1505a2	Kiefer+	1	3900	11	1	446	382	8%	11%	10%	5%

**Liste 8** Aufnahmepunkte und ihre Koordinaten der Verbissinventur in Falkenberg 2010. Die Koordinaten entsprechen dem UTM Koordinatensystem, Datum ETRS89, Zone 33N.

Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
1	1350c12_1	1350c12	3447100	5801300	v	GKI-GDG-L	1				
2	1350c12_2	1350c12	3447200	5801300	v	GKI-GDG-L	1				
3	1350c12_3	1350c12	3447300	5801300	v	GKI-GDG-L	1				
4	1350c12_4	1350c12	3447400	5801300	v	GKI-GDG-L	1				
5	1350c12_5	1350c12	3447500	5801300	v	GKI-GDG-L	1				
137	1386a11_1	1386a11	3448700	5803300	j	RO-L				1	
139	1386a11_2	1386a11	3448700	5803400	j	RO-L				1	
140	1386a11_3	1386a11	3448800	5803400	j	RO-L				1	
149	1386a11_4	1386a11	3448600	5803500	j	RO-L				1	
150	1386a11_5	1386a11	3448700	5803500	j	RO-L				1	
134	1386a3_1	1386a3	3448800	5803100	v	RO-L	1				
135	1386a3_2	1386a3	3448800	5803200	v	RO-L	1				
136	1386a4_1	1386a4	3449100	5803200	j	RO-L	1				
138	1386a4_2	1386a4	3449100	5803300	j	RO-L	1				
141	1386a4_3	1386a4	3449100	5803400	j	RO-L	1				
38	1398a3_1	1398a3	3447800	5801800	j	GDG-L	1				
7	1398c10_1	1398c10	3447100	5801400	v	GDG-L	1				
10	1398c10_2	1398c10	3447000	5801500	v	GDG-L	1				
11	1398c10_3	1398c10	3447100	5801500	v	GDG-L	1				
12	1398c10_4	1398c10	3447200	5801500	v	GDG-L	1				
13	1398c10_5	1398c10	3447300	5801500	v	GDG-L	1				
60	1398c3_1	1398c3	3447600	5802000	j	GDG-L				1	
22	1398c6_1	1398c6	3447500	5801600	v	GDG-L	1		1		
30	1398c7_1	1398c7	3447400	5801700	j	GDG-L	1				
29	1398c8_2	1398c8	3447300	5801700	j	GDG-L				1	
20	1398c9_1	1398c9	3447300	5801600	j	GDG-L			1		
21	1398c9_2	1398c9	3447400	5801600	j	GDG-L			1		
41	1408a4_1	1408a4	3445200	5801900	j	GDG-L	1				
6	1409a3_1	1409a3	3445000	5801400	v	GDG-L	1				
8	1409a3_2	1409a3	3445000	5801500	v	GDG-L	1				

Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
14	1409a3_3	1409a3	3444900	5801600	v	GDG-L	1				
15	1409a3_4	1409a3	3445000	5801600	v	GDG-L	1				
16	1409a3_5	1409a3	3445100	5801600	v	GDG-L	1				
23	1409a3_6	1409a3	3445000	5801700	v	GDG-L	1				
39	1409a5_1	1409a5	3445000	5801900	j	GDG-L	1				
40	1409a5_2	1409a5	3445100	5801900	j	GDG-L	1				
61	1410a1_1	1410a1	3444900	5802100	j	GKI-TEI	1				1
62	1410a1_2	1410a1	3445000	5802100	j	GKI-TEI	1				1
71	1410a1_3	1410a1	3445100	5802200	j	GKI-TEI	1				1
9	1412a5_1	1412a5	3446200	5801500	j	RBU	1				
50	1413a2_1	1413a2	3446600	5801900	v	SEI-HBU, RER	1				
59	1413a2_2	1413a2	3446600	5802000	v	SEI-HBU, RER	1				
69	1413a2_3	1413a2	3446600	5802100	v	SEI-HBU, RER	1				
17	1414a1_1	1414a1	3446200	5801600	j	GDG-L, SEI-RBU	1				
18	1414a1_2	1414a1	3446300	5801600	j	GDG-L, SEI-RBU	1				
19	1414a1_3	1414a1	3446400	5801600	j	GDG-L, SEI-RBU	1				
28	1414a1_4	1414a1	3446600	5801700	j	GDG-L, SEI-RBU	1				
26	1414a2_1	1414a2	3446400	5801700	j	GKI-GDG-L	1				
27	1414a2_2	1414a2	3446500	5801700	j	GKI-GDG-L	1				
37	1415a1_1	1415a1	3446500	5801800	j	GKI-GDG-L	1				
49	1415a1_2	1415a1	3446500	5801900	j	GKI-GDG-L	1				
57	1415a1_3	1415a1	3446400	5802000	j	GKI-GDG-L	1				
58	1415a1_4	1415a1	3446500	5802000	j	GKI-GDG-L	1				
68	1415a1_5	1415a1	3446400	5802100	j	GKI-GDG-L	1				
35	1415a6_1	1415a6	3446000	5801800	j	GDG-L	1				
36	1415a6_2	1415a6	3446100	5801800	j	GDG-L	1				
48	1415a6_3	1415a6	3446100	5801900	j	GDG-L	1				
56	1415a7_1	1415a7	3446100	5802000	j	GKI-GDG-L	1				
25	1416a2_1	1416a2	3445900	5801700	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
33	1416a2_2	1416a2	3445800	5801800	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
34	1416a2_3	1416a2	3445900	5801800	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
45	1416a2_4	1416a2	3445800	5801900	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
46	1416a2_5	1416a2	3445900	5801900	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1



Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
47	1416a2_6	1416a2	3446000	5801900	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
53	1416a2_7	1416a2	3445800	5802000	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
54	1416a2_8	1416a2	3445900	5802000	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
55	1416a2_9	1416a2	3446000	5802000	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
65	1416a2_10	1416a2	3445800	5802100	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
66	1416a2_11	1416a2	3445900	5802100	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
67	1416a2_12	1416a2	3446000	5802100	j	KI-GDG-L,GKI-GBI,GDG-L-KI	1		1	1	1
24	1416a5_1	1416a5	3445700	5801700	j	GDG-L	1		1		
31	1416a5_2	1416a5	3445600	5801800	j	GDG-L	1		1		
32	1416a5_3	1416a5	3445700	5801800	j	GDG-L	1		1		
44	1416a5_4	1416a5	3445700	5801900	j	GDG-L	1		1		
52	1416a5_5	1416a5	3445700	5802000	j	GDG-L	1		1		
43	1416a6_1	1416a6	3445600	5801900	j	GDG-L	1		1		
51	1416a6_2	1416a6	3445600	5802000	j	GDG-L	1		1		
63	1416a6_3	1416a6	3445600	5802100	j	GDG-L	1		1		
64	1416a6_4	1416a6	3445700	5802100	j	GDG-L	1		1		
42	1416a7_1	1416a7	3445500	5801900	j	GDG-L	1				
88	1417a1_1	1417a1	3446900	5802300	j	GKI-SEI	1	1			
94	1417a1_2	1417a1	3446700	5802400	j	GKI-SEI	1	1			
95	1417a1_3	1417a1	3446800	5802400	j	GKI-SEI	1	1			
96	1417a1_4	1417a1	3446900	5802400	j	GKI-SEI	1	1			
97	1417a1_5	1417a1	3447000	5802400	j	GKI-SEI	1	1			
101	1417a1_6	1417a1	3446700	5802500	j	GKI-SEI	1	1			
102	1417a1_7	1417a1	3446800	5802500	j	GKI-SEI	1	1			
104	1417a1_8	1417a1	3447000	5802500	j	GKI-SEI	1	1			
110	1417a1_9	1417a1	3447000	5802600	j	GKI-SEI	1	1			
117	1417a1_10	1417a1	3446900	5802700	j	GKI-SEI	1	1			
118	1417a1_11	1417a1	3447000	5802700	j	GKI-SEI	1	1			
124	1417a1_12	1417a1	3446800	5802800	j	GKI-SEI	1	1			
125	1417a1_13	1417a1	3446900	5802800	j	GKI-SEI	1	1			
127	1417a1_14	1417a1	3446900	5802900	j	GKI-SEI	1	1			
77	1417a2_1	1417a2	3446700	5802200	j	GKI-SEI	1	1			
78	1417a2_2	1417a2	3446800	5802200	j	GKI-SEI	1	1			

Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
85	1417a2_3	1417a2	3446600	5802300	j	GKI-SEI	1	1			
86	1417a2_4	1417a2	3446700	5802300	j	GKI-SEI	1	1			
87	1417a2_5	1417a2	3446800	5802300	j	GKI-SEI	1	1			
103	1417a3_1	1417a3	3446900	5802500	j	GKI-SEI	1	1			
107	1417a3_2	1417a3	3446700	5802600	j	GKI-SEI	1	1			
108	1417a3_3	1417a3	3446800	5802600	j	GKI-SEI	1	1			
109	1417a3_4	1417a3	3446900	5802600	j	GKI-SEI	1	1			
116	1417a3_5	1417a3	3446800	5802700	j	GKI-SEI	1	1			
126	1417b1_1	1417b1	3446700	5802900	j	GDG-L	1				
131	1417b2_1	1417b2	3446700	5803000	j	GDG-L	1				
132	1417b2_2	1417b2	3446800	5803000	j	GDG-L	1				
76	1418a5_1	1418a5	3446100	5802200	v	GDG-L, RBU	1				
84	1418a5_2	1418a5	3446100	5802300	v	GDG-L, RBU	1				
93	1418a5_3	1418a5	3446100	5802400	v	GDG-L, RBU	1				
75	1420a1_1	1420a1	3446000	5802200	j	GDG-L	1		1		
83	1420a1_2	1420a1	3446000	5802300	j	GDG-L	1		1		
72	1420a2_1	1420a2	3445700	5802200	j	GDG-L	1		1		
73	1420a2_2	1420a2	3445800	5802200	j	GDG-L	1		1		
74	1420a2_3	1420a2	3445900	5802200	j	GDG-L	1		1		
81	1420a2_4	1420a2	3445800	5802300	j	GDG-L	1		1		
82	1420a2_5	1420a2	3445900	5802300	j	GDG-L	1		1		
80	1420a4_1	1420a4	3445600	5802300	j	GDG-L	1				
123	1421a1_1	1421a1	3446400	5802800	v	SEI, RER	1				
115	1421a3_1	1421a3	3446100	5802700	v	SEI-HBU	1				
120	1421a3_2	1421a3	3446100	5802800	v	SEI-HBU	1				
121	1421a3_3	1421a3	3446200	5802800	v	SEI-HBU	1				
122	1421a3_4	1421a3	3446300	5802800	v	SEI-HBU	1				
106	1422a1_1	1422a1	3446000	5802600	v	RBU	1				
114	1422a1_2	1422a1	3446000	5802700	v	RBU	1				
112	1422a3_1	1422a3	3445800	5802700	v	RER,SEI	1				
113	1422a3_2	1422a3	3445900	5802700	v	RER,SEI	1				
92	1422a4_1	1422a4	3445600	5802400	v	GDG-L	1				
128	1424a5_1	1424a5	3445800	5803000	v	SEI-RBU	1				

Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
129	1424a5_2	1424a5	3445900	5803000	v	SEI-RBU	1				
130	1424a5_3	1424a5	3446000	5803000	v	SEI-RBU	1				
133	1424a5_4	1424a5	3446000	5803100	v	SEI-RBU	1				
159	1425b4_1	1425b4	3446300	5803700	j	GKI-L	1				
161	1425b4_2	1425b4	3446500	5803700	j	GKI-L	1				
151	1425b5_1	1425b5	3446100	5803600	j	GKI-L	1	1			
152	1425b5_2	1425b5	3446200	5803600	j	GKI-L	1	1			
158	1425b5_3	1425b5	3446200	5803700	j	GKI-L	1	1			
142	1425c1_1	1425c1	3446200	5803500	j						
143	1425c1_2	1425c1	3446300	5803500	j						
144	1425c1_3	1425c1	3446400	5803500	j						
145	1425c1_4	1425c1	3446500	5803500	j						
146	1425c1_5	1425c1	3446600	5803500	j						
147	1425c1_6	1425c1	3446700	5803500	j						
148	1425c1_7	1425c1	3446800	5803500	j						
153	1425c1_8	1425c1	3446300	5803600	j						
154	1425c1_9	1425c1	3446400	5803600	j						
155	1425c1_10	1425c1	3446500	5803600	j						
156	1425c1_11	1425c1	3446600	5803600	j						
157	1425c1_12	1425c1	3446700	5803600	j						
160	1425c1_13	1425c1	3446400	5803700	j						
162	1426a10_1	1426a10	3446700	5803800	j	GKI-L	1			1	
168	1426a11_1	1426a11	3446600	5804000	j	GKI-GDG-L	1				
173	1426a11_2	1426a11	3446600	5804100	j	GKI-GDG-L	1				
163	1426a3_1	1426a3	3446900	5803800	j	GDG-L	1				
164	1426a3_2	1426a3	3446800	5803900	j	GDG-L	1				
165	1426a3_3	1426a3	3446900	5803900	j	GDG-L	1				
169	1426a7_1	1426a7	3446800	5804000	v	GDG-L	1				
176	1426a7_2	1426a7	3446900	5804100	v	GDG-L	1				
174	1426a8_1	1426a8	3446700	5804100	v	SEI	1				
175	1426a8_2	1426a8	3446800	5804100	v	SEI	1				
167	1427a1_1	1427a1	3446300	5804000	v	SEI	1				
171	1427a1_2	1427a1	3446200	5804100	v	SEI	1				

Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
172	1427a1_3	1427a1	3446300	5804100	v	SEI	1				
166	1428a1_1	1428a1	3446100	5804000	v	SEI	1				
170	1428a1_2	1428a1	3446100	5804100	v	SEI	1				
180	1428a1_3	1428a1	3446100	5804200	v	SEI	1				
181	1428a1_4	1428a1	3446200	5804200	v	SEI	1				
198	1428a11_1	1428a11	3445600	5804400	v	RBU	1				
211	1428a11_2	1428a11	3445600	5804500	v	RBU	1				
189	1428a4_1	1428a4	3446100	5804300	v	SEI	1				
190	1428a4_2	1428a4	3446200	5804300	v	SEI	1				
187	1428a6_1	1428a6	3445900	5804300	j	GDG-L	1				
188	1428a6_2	1428a6	3446000	5804300	j	GDG-L	1				
199	1428a6_3	1428a6	3445800	5804400	j	GDG-L	1				
200	1428a6_4	1428a6	3445900	5804400	j	GDG-L	1				
201	1428a6_5	1428a6	3446000	5804400	j	GDG-L	1				
202	1428a6_6	1428a6	3446100	5804400	j	GDG-L	1				
203	1428a6_7	1428a6	3446200	5804400	j	GDG-L	1				
212	1428a6_8	1428a6	3445800	5804500	j	GDG-L	1				
213	1428a6_9	1428a6	3445900	5804500	j	GDG-L	1				
186	1428a7_1	1428a7	3445800	5804300	v	RER, SEI-HBU	1				
196	1429a2_1	1429a2	3447700	5804300	v	RBU	1				
197	1429a2_2	1429a2	3447800	5804300	v	RBU	1				
177	1429b2_3	1429b2	3447000	5804100	v	RER	1				
178	1429b2_4	1429b2	3447400	5804100	v	RER	1				
179	1429b2_5	1429b2	3447500	5804100	v	RER	1				
182	1429b2_6	1429b2	3447100	5804200	v	RER	1				
183	1429b2_7	1429b2	3447300	5804200	v	RER	1				
184	1429b2_8	1429b2	3447400	5804200	v	RER	1				
185	1429b2_9	1429b2	3447500	5804200	v	RER	1				
192	1429b2_10	1429b2	3447200	5804300	v	RER	1				
193	1429c2_1	1429c2	3447300	5804300	j	GDG-L, SEI, RO	1				
194	1429c2_2	1429c2	3447400	5804300	j	GDG-L, SEI, RO	1				
195	1429c2_3	1429c2	3447500	5804300	j	GDG-L, SEI, RO	1				
209	1429c2_4	1429c2	3447400	5804400	j	GDG-L, SEI, RO	1				

Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
208	1430b0_1	1430b0	3447100	5804400	v	RER-EDL-SEI	1				
222	1430b0_2	1430b0	3447000	5804500	v	RER-EDL-SEI	1				
231	1430b0_3	1430b0	3446900	5804600	v	RER-EDL-SEI	1				
191	1431a2_1	1431a2	3446700	5804300	j		1				
207	1431a2_2	1431a2	3446700	5804400	j		1				
220	1431a2_3	1431a2	3446700	5804500	j		1				
221	1431a2_4	1431a2	3446800	5804500	j		1				
204	1431a4_1	1431a4	3446400	5804400	j	RBU-WLI				1	
205	1431a4_2	1431a4	3446500	5804400	j	RBU-WLI				1	
206	1431a4_3	1431a4	3446600	5804400	j	RBU-WLI				1	
216	1431a4_4	1431a4	3446300	5804500	j	RBU-WLI				1	
217	1431a4_5	1431a4	3446400	5804500	j	RBU-WLI				1	
218	1431a4_6	1431a4	3446500	5804500	j	RBU-WLI				1	
219	1431a4_7	1431a4	3446600	5804500	j	RBU-WLI				1	
230	1431a4_8	1431a4	3446600	5804600	j	RBU-WLI				1	
229	1431b0_1	1431b0	3446300	5804600	v	RER	1				
234	1431c1_1	1431c1	3446400	5804700	v	GDG-L	1				
214	1432a1_1	1432a1	3446100	5804500	j	GDG-L	1				
215	1432a1_2	1432a1	3446200	5804500	j	GDG-L	1				
227	1432a1_3	1432a1	3445900	5804600	j	GDG-L	1				
228	1432a1_4	1432a1	3446200	5804600	j	GDG-L	1				
225	1432a2_1	1432a2	3445700	5804600	j	GDG-L	1				
226	1432a2_2	1432a2	3445800	5804600	j	GDG-L	1				
237	1432b4_1	1432b4	3445900	5804800	j	spontan	1				
240	1432b5_1	1432b5	3445900	5804900	v	RER, GKI-RBU, SEI-RBU	1				
245	1432b6_1	1432b6	3445700	5805000	j	GDG-L	1				
246	1432b6_2	1432b6	3445800	5805000	j	GDG-L	1				
247	1432b6_3	1432b6	3445900	5805000	j	GDG-L	1				
248	1432b6_4	1432b6	3446000	5805000	j	GDG-L	1				
253	1432b6_5	1432b6	3445700	5805100	j	GDG-L	1				
210	1433b1_1	1433b1	3447700	5804400	j	GDG-L	1				
224	1433b1_2	1433b1	3447700	5804500	j	GDG-L	1				
223	1433b2_3	1433b2	3447600	5804500	j	GDG-L	1				

Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
232	1433b2_4	1433b2	3447600	5804600	j	GDG-L	1				
235	1433b2_5	1433b2	3447600	5804700	j	GDG-L	1				
233	1433b3_1	1433b3	3447700	5804600	j	L				1	
236	1433b3_2	1433b3	3447700	5804700	j	L				1	
239	1433b3_3	1433b3	3447700	5804800	j	L				1	
244	1433b5_1	1433b5	3447700	5804900	j	GDG-L	1				
238	1433d1_1	1433d1	3447500	5804800	v	REI, SEI	1				
242	1433d1_2	1433d1	3447400	5804900	v	REI, SEI	1				
243	1433d2_1	1433d2	3447500	5804900	v	RBU	1				
252	1433d5_1	1433d5	3447300	5805000	j	GDG-L, SEI	1				
259	1433d5_2	1433d5	3447200	5805100	j	GDG-L, SEI	1				
264	1434a8_1	1434a8	3446200	5805200	j	GDG-L, SEI	1				
265	1434a8_2	1434a8	3446300	5805200	j	GDG-L, SEI	1				
241	1436a1_1	1436a1	3447000	5804900	v	GDG-L	1				
251	1436a1_2	1436a1	3447100	5805000	v	GDG-L	1				
258	1436a1_3	1436a1	3447100	5805100	v	GDG-L	1				
266	1436a2_1	1436a2	3447200	5805200	j	GKI-GFI	1				
249	1436a3_1	1436a3	3446900	5805000	v	GDG-L, SEI, RO	1				
250	1436a3_2	1436a3	3447000	5805000	v	GDG-L, SEI, RO	1				
257	1436a3_3	1436a3	3447000	5805100	v	GDG-L, SEI, RO	1				
256	1436a4_1	1436a4	3446900	5805100	j	GDG-L	1				
254	1438a2_1	1438a2	3445800	5805100	v	GDG-L	1				
255	1438a2_2	1438a2	3445900	5805100	v	GDG-L	1				
260	1438a2_3	1438a2	3445700	5805200	v	GDG-L	1				
261	1438a2_4	1438a2	3445800	5805200	v	GDG-L	1				
262	1438a2_5	1438a2	3445900	5805200	v	GDG-L	1				
263	1438a2_6	1438a2	3446000	5805200	v	GDG-L	1				
268	1438a2_7	1438a2	3445800	5805300	v	GDG-L	1				
269	1438a2_8	1438a2	3445900	5805300	v	GDG-L	1				
267	1438a3_1	1438a3	3445700	5805300	j	spontan	1				
270	1438a5_1	1438a5	3446200	5805400	j	GDG-L, RER	1				1
271	1438a5_2	1438a5	3446300	5805400	j	GDG-L, RER	1				1
272	1438a5_3	1438a5	3445900	5805500	j	GDG-L, RER	1				1

Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
273	1438a5_4	1438a5	3446000	5805500	j	GDG-L, RER	1				1
274	1438a5_5	1438a5	3446100	5805500	j	GDG-L, RER	1				1
275	1438a5_6	1438a5	3446200	5805500	j	GDG-L, RER	1				1
276	1438a5_7	1438a5	3445800	5805600	j	GDG-L, RER	1				1
277	1438a5_8	1438a5	3445900	5805600	j	GDG-L, RER	1				1
278	1438a5_9	1438a5	3446000	5805600	j	GDG-L, RER	1				1
279	1438a5_10	1438a5	3446100	5805600	j	GDG-L, RER	1				1
280	1438a5_11	1438a5	3445900	5805700	j	GDG-L, RER	1				1
281	1438a5_12	1438a5	3446000	5805700	j	GDG-L, RER	1				1
289	1444b1_1	1444b1	3446500	5806400	v	RER	1				
292	1444b1_2	1444b1	3446500	5806500	v	RER	1				
293	1444b1_3	1444b1	3446600	5806500	v	RER	1				
296	1444b1_4	1444b1	3446600	5806600	v	RER	1				
299	1444b1_5	1444b1	3446600	5806700	v	RER	1				
310	1451a1_1	1451a1	3450100	5806900	j		1				
308	1451a2_1	1451a2	3449900	5806900	v	GDG-L	1				
309	1451a2_2	1451a2	3450000	5806900	v	GDG-L	1				
306	1451a3_1	1451a3	3449700	5806900	j	GDG-L	1				
307	1451a3_2	1451a3	3449800	5806900	j	GDG-L	1				
313	1451a3_3	1451a3	3449800	5807000	j	GDG-L	1				
314	1451a3_4	1451a3	3449900	5807000	j	GDG-L	1				
315	1451a3_5	1451a3	3450000	5807000	j	GDG-L	1				
305	1451a4_1	1451a4	3449600	5806900	v	GDG-L	1				
311	1451a4_2	1451a4	3449600	5807000	v	GDG-L	1				
312	1451a4_3	1451a4	3449700	5807000	v	GDG-L	1				
320	1451a4_4	1451a4	3449600	5807100	v	GDG-L	1				
321	1451a4_5	1451a4	3449700	5807100	v	GDG-L	1				
291	1452a1_1	1452a1	3449400	5806400	j	GDG-L	1				
295	1452a1_2	1452a1	3449400	5806500	j	GDG-L	1				
298	1452a1_3	1452a1	3449400	5806600	j	GDG-L	1				
287	1452a2_1	1452a2	3449300	5806200	j	GDG-L	1				
288	1452a2_2	1452a2	3449300	5806300	j	GDG-L	1				
290	1452a2_3	1452a2	3449300	5806400	j	GDG-L	1				

Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
294	1452a2_4	1452a2	3449300	5806500	j	GDG-L	1				
297	1452a4_1	1452a4	3449300	5806600	j	GDG-L	1				
300	1452a4_2	1452a4	3449300	5806700	j	GDG-L	1				
301	1452a4_3	1452a4	3449400	5806700	j	GDG-L	1				
318	1453a3_1	1453a3	3449200	5807100	v	GDG-L, RO	1				
319	1453a3_2	1453a3	3449300	5807100	v	GDG-L, RO	1				
325	1453a4_1	1453a4	3449300	5807200	j	spontan	1				
324	1453a5_1	1453a5	3449200	5807200	j	GDG-L	1				
328	1453a5_2	1453a5	3449200	5807300	j	GDG-L	1				
331	1453a6_1	1453a6	3449100	5807400	j	GDG-L	1				
323	1453a7_1	1453a7	3449100	5807200	j	GDG-L	1				
326	1453a7_2	1453a7	3449000	5807300	j	GDG-L	1				
327	1453a7_3	1453a7	3449100	5807300	j	GDG-L	1				
329	1453a7_4	1453a7	3448900	5807400	j	GDG-L	1				
330	1453a7_5	1453a7	3449000	5807400	j	GDG-L	1				
302	1454a1_1	1454a1	3449300	5806800	v	GDG-L	1				
303	1454a1_2	1454a1	3449400	5806800	v	GDG-L	1				
304	1454a1_3	1454a1	3449300	5806900	v	GDG-L	1				
316	1454a5_1	1454a5	3449000	5807100	v	GDG-L	1				
317	1454a5_2	1454a5	3449100	5807100	v	GDG-L	1				
322	1454a5_3	1454a5	3449000	5807200	v	GDG-L	1				
282	1456_1	1456	3448400	5805800	j	REI-BAH				1	
283	1456_2	1456	3448400	5805900	j	REI-BAH				1	
285	1456_3	1456	3448400	5806000	j	REI-BAH				1	
286	1456_4	1456	3448400	5806100	j	REI-BAH				1	
284	1456a2_1	1456a2	3448200	5806000	v	GDG-L	1				
332	1459a4_1	1459a4	3448000	5808100	j	GDG-L	1				
333	1459a4_2	1459a4	3448100	5808100	j	GDG-L	1				
111	1501a5_1	1501a5	3444700	5802700	j	GDG-L	1				
119	1501a5_2	1501a5	3444700	5802800	j	GDG-L	1				
91	1501a6_1	1501a6	3444600	5802400	j	RO	1				
89	1502b6_1	1502b6	3444300	5802400	j	GKI-GDG-L	1				
90	1502b6_2	1502b6	3444400	5802400	j	GKI-GDG-L	1				



Wegpunktnr.	PunktID	Teilfläche	Rechtswert	Hochwert	Status	BZT	>60J	HÄHERSAAT	KYRILL	SONSTIGES	ZAUN
99	1502b6_3	1502b6	3444200	5802500	j	GKI-GDG-L	1				
100	1502b6_4	1502b6	3444300	5802500	j	GKI-GDG-L	1				
70	1502b7_1	1502b7	3444000	5802200	j	GKI-GDG-L	1				
79	1502b7_2	1502b7	3444000	5802300	j	GKI-GDG-L	1				
98	1505a2_1	1505a2	3444100	5802500	v	GKI-GDG-L	1				
105	1505a2_2	1505a2	3444100	5802600	v	GKI-GDG-L	1				

### **1.3 Veröffentlichungen**

siehe beiliegende CD-ROM.



## **Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde**

Fachbereich Wald & Umwelt  
Fachgebiet Wildbiologie, Wildtiermanagement & Jagdbetriebskunde  
Fachgebiet Waldinventur & Planung  
Alfred-Möller-Strasse 1  
16225 Eberswalde  
[www.hnee.de](http://www.hnee.de)

Projekt „Wildschäden im Wald“

August 2010