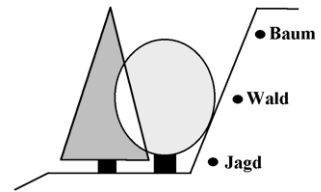


Bernhard Plaggenborg

-Privat-Forstoberrat-
von der Landwirtschaftskammer Niedersachsen
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

(B. Plaggenborg, Kampstr. 26, 49835 Wietmarschen)



Fachgebiete:

- Verkehrssicherheit von Bäumen, Baumpflege
- Baumwertermittlung
- Forsteinrichtung
- Waldbewertung
- Forsttechnik
- Jagdwesen
- Pflanzenschäden durch Immissionen

-Wasserverband Lingener Land
-Antrag zur Grundwasserentnahme für Pumpversuchszwecke im
Wassergewinnungsgebiet Lengerich-Handrup
-Forstliche Beweissicherung

Bewertungsanlaß: Grundwasserabsenkung Pumpversuch 1. bis 3. Förderstufe

Auftraggeber: Wasserverband Lingener Land
Am Darmer Wasserwerk 1
49809 Lingen

Bewertungsobjekt: Waldbestand Absenkung 1. bis 3. Förderstufe (s. Abb. 1 ff.)

Aufnahmezeitpunkt: Juli/August 2021

Bewertungsergebnis: Bestand und Vitalität der Waldbestände werden in Tab. 1
(Zusammenfassung) dargestellt.

Aufgestellt: 11. 10. 2021

Bernhard Plaggenborg
Privat-Forstoberrat

Telefon:
0591/47014
0171/7050567

Fax:
0591/9151547

Internet:
Bernhard-Plaggenborg.de
eMail:
info@bernhard-plaggenborg.de

Bankverbindung:
Volksbank Lingen
BLZ 266 600 60
Konto-Nr. 4472 207 900

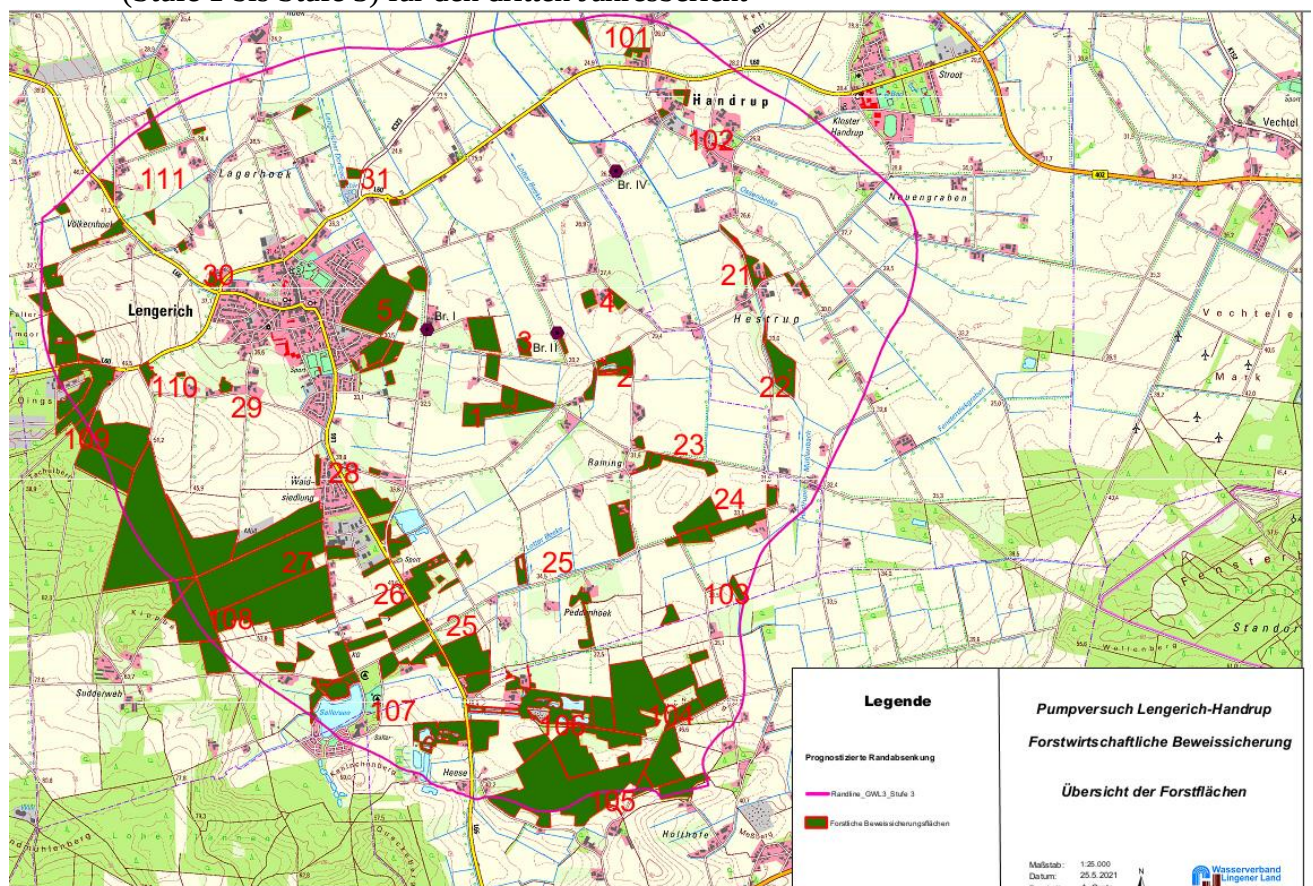
Steuer-Nr.:
55/134/00894
USt.-IdNr.:
DE117309063

Erläuterungen:

Am 09.03.2020 wurde der Pumpversuch – Förderstufe 1 in Lengerich-Handrup gestartet. In der Vegetationsperiode 2020 wurden die bereits 2019 aufgenommenen Bestände der Förderstufe 1 (s. mein Gutachten v. 18.07.2019 – ca. 36 ha) erneut bezüglich ihrer Vitalität begutachtet. Für die Bestände der Förderstufe 2 wurde im gleichen Zeitraum eine Bestandsaufnahme mit Einschätzung der Vitalität nach dem gleichen Muster durchgeführt (s. mein Gutachten v. 20. 11. 2020 – ca. 97 ha). Der Start der Förderstufe 2 erfolgte am 9. März 2021. In der Vegetationsperiode 2021 (Juli/August) wurden die 2019 und 2020 erstmalig begutachteten Bestände erneut bezüglich ihrer Vitalität angesprochen. Die Bestände der Förderstufe 3 (ca. 229 ha) wurden in diesem Zeitraum neu in die Begutachtung einbezogen.

Als Betrachtungsraum für mögliche förderbedingte Absenkungen des Grundwasserspiegels wurde das 3. Grundwasserstockwerk angesetzt. Hier entstehen die größten Reichweiten und Absenkungsbeträge. Die Übertragung der Reichweiten aus dem 3. Stockwerk auf das 1. oberflächennahe Stockwerk stellt eine „Worst-Case-Betrachtung“ dar und wird aus Vorsorgegründen gewählt.

Abb. 1: Übersichtskarte des Absenkungsgebietes (Worst-Case-Betrachtung) mit Waldflächen (Stufe 1 bis Stufe 3) für den dritten Jahresbericht



Die Arbeiten vor Ort (Aufnahme der Bestände, Vitalitätseinstufung) wurden im Juli und August 2021 durchgeführt.

Die begutachteten Waldbestände sind in den folgenden Abbildungen dargestellt.

Neben den Abteilungen 1 bis 5 (s. a. mein Gutachten vom 18.07.2019), den Abteilungen 21 bis 31 (s. a. mein Gutachten v. 20.11.2020), wurden nun die Abteilungen 101 bis 111 neu in die Begutachtung aufgenommen.

Abb. 2: Waldbestände östlicher Teilbereich Abt. 1 bis Abt. 4
(Ersterfassung 2019 – Kontrolle 2020 und 2021)



Abb. 3: Waldbestände westlicher Teilbereich Abt. 5
(Ersterfassung 2019 – Kontrolle 2020 und 2021)



Abb. 4: Waldbestände Abt. 21 bis 22 (Handrup - Ersterfassung 2020 – Kontrolle 2021)



Abb. 5: Waldbestände Abt. 23 (Peddenhoek - Ersterfassung 2020 – Kontrolle 2021)



Abb. 6: Waldbestände Abt. 24 A bis E (Peddenhoek - Ersterfassung 2020 - Kontrolle 2021)



Abb. 7: Waldbestände Abt. 24 F, G, H und 25 A (Heese - Ersterfassung 2020 – Kontrolle 2021)



Abb. 8: Waldbestände Abt. 25 bis 26 (Heese - Ersterfassung 2020 – Kontrolle 2021)



Abb. 9: Waldbestände Abt. 27 bis 28 (Foppenkamp - Ersterfassung 2020 - Kontrolle 2021)



Abb. 10: Waldbestände Abt. 28 bis 29 (Uttruper Straße - Ersterfassung 2020 – Kontrolle 2021)



Abb. 11: Waldbestände Abt. 30 bis 31 (Lengerich-Nordwest - Ersterfassung 2020 – Kontrolle 2021)



Abb. 12: Waldbestände Abt. 101 (Handrup-Steppenberge - Ersterfassung 2021)



Abb. 13: Waldbestände Abt. 102 (Handrup - Ersterfassung 2021)



Abb. 14: Waldbestände Abt. 103-106 (Heese - Ersterfassung 2021)



Abb. 15: Waldbestände Abt. 107-108 (Sudderweh - Ersterfassung 2021)



Abb. 17: Waldbestände Abt. 109-110 (Sudderweh/Völkernhoek - Ersterfassung 2021)



Abb. 18: Waldbestände Abt. 111 (Völkernhoek/Lagernhoek - Ersterfassung 2021)



Die Ergebnisse der Wiederholungsinventuren der Förderstufen 1 und 2, die Abteilungen 1 bis 5 sowie 21 bis 31, werden in der Tab. 1 aufgeführt. Hier wird auch die Veränderung der Vitalität gegenüber der Inventur aus 2020 in der Spalte 12 dargestellt. Dabei bedeutet ein „+“ eine entsprechende Verschlechterung der Vitalität, ausgedrückt im Laubverlust im Vergleich zum Vorjahr. Ein vorangestelltes „-“ dementsprechend eine Verbesserung der Vitalität.

Diese Tabelle wurde ergänzt mit den Daten der Ersterfassung der Bestände im Einzugsbereich der Förderstufe 3. Diese sind dort als Abteilung 101 bis 111 aufgeführt.

Zusammenfassende Bemerkungen:

Bestände der Förderstufe 1 (Abt. 1 bis Abt. 5):

Der Anteil der Fichte ist weiter stark zurückgegangen. Viele Buchen und Birken zeigen weiterhin zum Teil starke Ausfallerscheinungen. Die Schadensentwicklung entspricht dem bundesweiten Trend, augenscheinlich beeinflusst durch die vergleichsweise hohen Niederschläge im Frühjahr und Sommer 2021. Auch nach Beginn der 2. Förderstufe in 2020 hat sich die Vitalität der Bäume 2021, über alle Baumarten hinweg, tendenziell überwiegend leicht zum positiven verbessert.

Bestände der Förderstufe 2 (Abt. 21 bis Abt. 31):

Die obigen Ausführungen zur Förderstufe 1 gelten auch hier. Viele der schon vor dem Beginn der 2. Förderstufe in 2020 als stark geschädigt inventarisierten Bestände, vor allem von Fichte, Birke und Buche, mußten auch 2021 auf die gleiche Art und Weise beschrieben werden, bzw. wurden zwischenzeitlich geräumt.

Das Bild bei der Kiefer stellt sich uneinheitlich dar. Während allgemein eine verbesserte Vitalität konstatiert werden kann, sterben partiell einzelne Kiefern durch Diplodia ab.

Bestände der Förderstufe 3 (Abt. 101 bis Abt. 111):

Die in 2021 erstmals erfaßten Eichen sind in der Mehrzahl der Fälle relativ vital. Einzelne Eichen sind abgängig.

Besonders bei der Buche sind zahlreiche abgängige Bäume vorhanden. Gleiches gilt für die Birke. Auch bei der Japanlärche finden sich in Einzelfällen Nadelbräunungen und absterbende Kronenteile, während andere Bestände kaum Schäden aufweisen.

Anders ist das Bild bei den begutachteten Fichtenbeständen. Es sind kaum Bestände ohne deutliche Schäden vorhanden.

Auch bei der Kiefer sind in fast allen Beständen einzelne Bäume durch Diplodia befallen und absterbend. Allgemein bewegen sich die festgestellten Nadelverluste der Kiefer meist noch im Bereich der leichten Schäden.

Tab. 1: Ergebnisse der Waldinventur Juli/September 2021

-Wiederholungsinventur Stufe 1 (Abt. 1 - 5)

-Wiederholungsinventur Stufe 2 (Abt. 21 - 31)

-Ersterfassung Stufe 3 (Abt. 101 – 111)

*Erläuterung der Abkürzungen am Tabellenende

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BE	qm	B S	BA	Alt	+/-	Ant %	LK	BG	WZ	LV	zu 2020 %	Bemerkungen
1A1	11137	1	Ki	92		100	6	0,7	3	25	0	
		2	Dgl	27		70	9	0,8	3	10	0	
		2	Bu	27		30	6	0,8	4	10	0	
1A2	15407	1	REi	36		90	9	1,1	3	15	-10	
		1	Bu	36		10	6	1,1	4	10	0	
1A3	14266	1	Ki	67		95	5	0,8	4	20	-5	(2 Teilflächen) Einzelne Abgänge
		1	Ei	82	20	5	6	0,8	4	10	-5	
		3	Ei	32	20	60	4	0,4	5	0	0	
		3	TKir	22	10	40	4	0,4	6	0	0	
1A4	8496	1	Ki	47		90	8	0,9	3	10	-5	
		1	Bi	42	5	10	5	0,9	4	10	0	
1A5	9364	1	JLä	62		100	8	0,7	3	10	-10	
1A6	26667	1	Ki	91		55	5	0,9	3	20	0	einzelne Abgänge
		1	Ei	46	10	30	5	0,9	4	15	0	(einzelne abgängige Buche am Rande)
		1	Bi	46	10	25	5	0,9	5	25	-5	mehrfach abgängig
		3	TKir	11	5	100	4	0,4	5	0	0	
2A1	8082	1	Ei	142		65	7	1,0	3	25	0	Einzelne Wipfeldürr
		1	Erl	102	20	20	7	1,0	4	5	0	
		1	Bu	102	10	10	6	1,0	4	35	0	
		1	TKir	27	10	5	4	1,0	5	5	0	
2B1	11694	1	JLä	57		65	13	0,9	3	25	-5	weiterhin Aspe
		1	SFi	57		10	13	0,9	3	65	+5	Trockenschäden, Borkenkäfer
		1	Bi	52	5	15	5	0,9	4	10	0	einzelne Abgänge
		1	Blö	1		10						
2B2	13401	1	Ei	142		75	7	1,0	3	15	-5	einzelne Abgänge
		1	Bu	122	20	25	8	1,0	4	45	+10	Trockenschäden , Abgänge
3A1	8720	1	Ei	32		51	7	1,2	3	10	-5	
		1	Bu	32		49	9	1,2	4	15	-5	
4A1	7083	1	Ei	87	15	85	6	0,9	4	25	0	
		1	Bu	87	15	10	7	0,9	4	80	+5	schwere Trockenschäden, mehrere Abgänge
		1	BAh	42		5	8	0,9	4	20	0	
4B1	8990	1	Ei	132	20	80	6	1,0	3	25	-5	weiterhin Fichte, Douglasie, Birke
		1	Bu	82	20	20	7	1,0	4	50	-10	schwere Trockenschäden, Abgänge
5A1	2261	1	Ei	122		51	5	1,0	4	20	0	
		1	Bu	47		49	7	1,0	5	25	0	
5A2	6386	1	Ki	7		90	8	1,0	3	0	-10	

		1	JLä	7		10	9	1,0	3	0	-10	
5A3	21552	1	Ki	92		80	6	0,6	3	20	0	
		1	Ei	92		15	6	0,6	4	15	+5	
		1	Blö			5						
		1	Ki	47		5	8	0,6	3	15	0	
		2	Dgl	27		60	9	0,7	3	5	-5	
		2	KTa	27		15	9	0,7	3	5	-5	
		2	Bu	27		15	6	0,7	4	5	-5	
5A4	7018	1	JLä	72		55	10	1,1	3	10	-10	
		1	Bu	72		40	7	1,1	4	20	-5	
		1	Pa	67		5	13	1,1	4	15	0	
5A5	4679	1	Ei	122		45	6	1,2	3	15	0	2 Teilflächen
		1	Bu	47		40	7	1,2	3	15	0	
		1	RErl	47		15	8	1,2	3	10	0	
5A6	3156	1	Fi	47		100	13	0,2	3	40	-10	Abgänge
5A7	635	1	Blö			100						
5B1	10783	1	Ki	8		90	8	0,9	3	0	0	
		1	JLä	8		10	9	0,9	3	5	-10	
5C1	17851	1	JLä	62		85	10	0,8	3	10	0	Kronendeformation
		1	Ei	122		10	6	0,8	4	25	0	
		1	Bi	37	10	5	5	0,8	5	15	0	
		2	Bu	37		100	6	0,6	4	10	+5	
5D1	2249	1	Blö			100						
5D2	5798	1	Ki	6	3	100	8	0,9	3	0	0	auch Fi, JLä, TKir
5D3	13592	1	JLä	67		90	9	0,8	3	25	-5	Trockenschäden
		1	Bu	67		10	8	0,8	4	25	-5	Trockenschäden
		2	Bu	37	20	100	6	0,6	4	20	0	Trockenschäden
5D4	18163	1	Blö			100						
5D5	25704	1	Erl	82		100	9	0,9	3	5	-5	
5D6	13795	1	REi	15		70	8	1,1	3	5	0	
		1	Bi	12	2	20	5	1,1	5	5	0	
		1	JLä	12	2	5	11	1,1	3	5	0	
		1	Bu	15		5	6	1,1	4	5	0	
5D7	7849	1	Ei	7		100	6	0,8	3	5		
5E1	17912	1	Bu	102		50	8	0,9	5	30	-10	
		1	Ei	102		20	6	0,9	4	15	0	
		1	Ki	82		5	6	0,9	4	30	0	
		1	Fi	27		5	13	1,1	3	25	0	
		1	Blö	2		20						
5E2	22445	1	Ki	62	20	85	6	0,7	3	15	0	
		1	JLä	62		10	9	0,7	3	25	0	
		2	Bu	22		30	6	0,6	4	10	0	
		2	KTa	22		10	9	0,6	4	10	0	
5E3	13597	1	Bu	47		70	8	1,1	4	15	0	

		1	JLä	62		30	11	1,1	3	25	-5	einzelne Abgänge
5E4	3697	1	JLä	62		90	8	0,6	3	20	-15	Lücken aus Windwurf
		1	Bu	47		10	7	0,3	4	5		
Summe PR1				1								362429
21A1	9233	1	Ei	41		60	7	1,2	3	15	0	
		1	Fi	36		15	13	1,2	3	40	+5	licht
		1	Bu	41		10	9	1,2	2	20	0	
		1	Es	41		10	7	1,2	3	45	-15	Eschentriebsterben
		1	BAh	41		5	9	1,2	3	10	0	
21A2	2593	1	Ei	101		95	7	0,9	3	35	0	einzelne Abgänge
		1	Pa	51		5	13	0,9	4	30	0	starke Totäste
21B1	2050	1	RErl	41	20	70	8	1,1	4	10	0	
		1	Ei	91	50	10	6	1,1	3	20	0	
		1	Bi	51	20	10	5	1,1	5	0	0	
		1	Bu	61	30	10	8	1,1	4	35	0	Blattvergilbung
22A1	30623	1	RErl	56	35	45	8	1,0	4	10	0	
		1	TKir	36	15	20	5	1,0	5	5	-5	
		1	As	26	20	20	8	1,0	5	10	0	
		1	Ei	121	30	5	6	1,0	4	20	0	
		1	Bi	26	20	10	5	1,0	5	20	0	
22B1	3684	1	Ei	51	20	70	6	1,0	4	10	-5	
		1	RErl	36	15	15	7	1,0	4	10	0	
		1	JLä	41		25	13	1,2	3	10		
23A1	8870	1	Ei	81	10	75	5	1,0	3	40	+5	un gepflegter Bestand, Abgänge wg. Nat. Diff.
		1	Ki	41		15	4	0,8	3	20	-5	
		1	Bu	81		5	7	0,8	4	15	+5	
		1	Bi	71		5	4	0,8	5	45	+5	mehrere Abgänge
		3	Bu	36	15	70	6	0,3	4	5	-5	
		3	TKir	21	15	30	4	0,3	5	0	-10	
23A2	6276	1	Ei	16		20	5	0,8	4	10	0	
		1	Ei	81	10	10	5	0,8	4	20	-10	
		1	As	16	10	35	8	0,8	5	5	0	
		1	TKir	16	10	35	4	0,8	5	5	0	
23A3	4468	1	Fi	31		50	11	0,8	3	80	0	Borkenkäfer
		1	As	21	10	10	8	0,8	5	10	0	
		1	Ei	36	10	5	5	0,8	4	10	0	
		1	Blö	1		35						
23A4	5057	1	Rei	31		95	8	1,2	3	10	0	
		1	Dgl	26		5	9	1,2	3	80	0	zahlreiche Abgänge
23A5	2131	1	Blö	1		100						
23A6	6444	1	REi	31		50	8	1,1	3	10	0	
		1	Dgl	26		20	13	1,1	3	70	-10	zahlreiche Abgänge
		1	KTa	26		5	9	1,1	3	10	0	
		1	Fi	26		5	11	1,1	3	80	0	zahlreiche Abgänge

		1	Blö	1		20						
23A7	937	1	Ei	91	10	100	7	1,1	3	25	0	Pflegerückstände
		3	Fi	11		50	8	0,7	3	0	0	
23B1	3483	1	Ei	81	20	65	5	0,8	4	30	0	
		1	Ki	61		15	4	0,8	3	70	-5	zahlreiche Abgänge
		1	Bu	61	20	20	5	0,8	4	70	-5	zahlreiche Abgänge
24A1	11950	1	Ki	71		100	6	0,6	3	35	+5	einzelne Abgänge
		2	Dgl	19		35	9	0,8	3	20	-5	
		2	Bu	19		15	6	0,8	3	15	0	
		3	TKir	16	3	50	4	0,8	5	0	0	
24A2	11498	1	JLä	36		70	11	0,6	3	30	0	
		1	Fi	36		25	13	0,6	3	70	0	Abgänge
		1	Ki	34	2	5	8	0,6	3	15	0	
24A3	10447	1	Ki	91		100	4	0,5	3	30	0	einzelne Abgänge
		2	Dgl	29		90	13	0,7	3	10	-5	
		2	KTa	29		10	11	0,7	3	30	-5	Wipfeldürr (vereinzelt)
24A4	6780	1	Fi	46		94	13	0,5	3	80	+15	Borkenkäfer
		1	Ei	46		6	7	1,2	4	15	-5	dichtgedrängt
24B1	3805	1	Ei	31	15	70	6	0,5	3	30	-5	Trockenschäden
		1	Bi	31	15	30	4	0,5	5	50	-10	schwere Trockenschäden
		3	TKir	26	10	100	4	0,6	5	40	-30	vorzeitiger Laubfall
24B2	5625	1	JLä	36		40	6	1,0	3	30	-10	Kronendeformationen, Abgänge
		1	Bi	41		25	5	1,0	5	20	0	wenige Abgänge
		1	Ei	41		30	7	1,0	3	20	0	wenige Abgänge
		1	Pa	41		5	11	1,0	4	10	0	
24C1	6245	1	JLä	36		60	11	1,0	3	45	+5	Abgänge
		1	Ei	81	20	20	6	1,0	4	30	0	
		1	Stro	36		15	13	1,0	4	20	0	
		1	Bi	36	10	5	5	1,0	5	45	+5	Abgänge
24C2	14944	1	Ki	71		100	5	0,6	3	45	+5	zahlreiche Abgänge
		3	Ei	41	20	30	4	0,4	4	15	0	
		3	TKir	26	15	60	4	0,4	5	30	0	Trockenschäden
		3	Dgl	21		5	9	0,4	3	15	0	
		3	Bu	21		5	6	0,4	3	10	0	
24C3	8413	1	JLä	46		65	10	0,9	3	25	0	wenige Abgänge
		1	Ki	46		20	7	0,9	3	15	0	
		1	Stro	46		10	12	0,9	4	20	0	
		1	Bi	46		5	5	0,9	5	20	0	
24D1	6536	1	Ki	71		100	6	0,7	3	25	-5	mehrere Abgänge
		3	TKir	21	10	100	4	0,3	5	10	-20	Trockenschäden
24D2	10265	1	JLä	51	10	85	11	0,8	3	70	+10	Borkenkäfer, zahlreiche Abgänge
		1	Ki	51	10	15	7	0,8	3	15	-5	
		3	TKir	16	10	100	4	0,3	5	10	0	
24E1	1731	1	SKi	31		35	5	1,0	3	20	0	ungepflegter Bestand

		1	Ki	31		20	6	1,0	3	20	0	
		1	Fi	26	10	40	11	0,3	4	75	+10	Schwere Trockenschäden u. Borkenkäfer
		1	Ei	31	20	5	6	1,0	4	15	0	
24E2	2394	1	Ei	41	10	100	6	1,0	4	15	0	aus Stockausschlag auf Rabatten
24E3	267	1	Blö	1		100						Reste von Fichte 20
24F1	8911	1	Ei	121		90	7	0,6	3	25	0	Vereinzelt Totholz
		1	Bu	61	30	10	7	0,6	4	60	-5	Trockenschäden
		3	TKir	16	10	40	5	0,8	5	0	0	
24G1	6537	1	Ei	71	20	80	5	0,9	4	10	-5	ungepflegter Bestand
		1	Ki	71		20	5	0,9	4	20	0	Trockenschäden, Abgänge
		3	TKir	31	20	100	4	0,3	5	10	0	
24H1	63203	1	Ki	71		100	5	0,8	3	20	0	ungepflegter Bestand, wenige Abgänge
		3	TKir	21	10	100	4	0,4	5	10	0	
25A1	11858	1	Ei	24		30	7	1,2	3	10	0	
		1	Bu	24		15	6	1,2	4	10	-10	
		1	Bi	21	3	5	5	1,2	5	10	0	
		1	TKir	21	3	20	5	1,2	5	0	0	
		1	Wei	21	3	5	8	1,2	5	15	0	
		1	Fi	22		5	13	1,2	3	15	0	
		1	Vkir	24		5	9	1,2	3	5	0	
		1	RErl	21	3	15	9	1,2	3	10	0	
25B1	15161	1	JLä	41		100	13	1,1	3	10	-5	
25B2	7825	1	Ki	71		90	6	0,8	3	30	+5	einzelne Abgänge
		1	Ei	71	20	10	7	1,1	4	15	0	
		3	TKir	11	5	100	4	0,3	5	0	0	
25B3	21792	1	Ki	41		50	7	0,7	3	15	-5	
		1	Fi	41		40	13	0,7	3	70	+10	Abgänge
		1	Dgl	41		5	13	0,7	3	15	-10	
		1	JLä	41		5	11	0,7	3	20	-5	
25B4	1330	1	Ei	36	10	100	6	1,3	4	5	-5	
25B5	6629	1	JLä	41		90	13	1,1	3	10	-10	
		1	Dgl	41		10	11	1,1	3	10	-10	
25B6	5051	1	Fi	56		55	13	0,7	3	70	+20	Borkenkäfer
		1	JLä	56		35	13	0,7	3	10	0	
		1	Ki	56		10	9	0,7	3	15	0	
25B7	4313	1	Ki	76		100	6	0,8	3	25	+5	einzelne Abgänge
		3	TKir	16	10	100	4	0,3	5	5	0	
25B8	9674	1	Ki	76		100	6	0,9	3	25	+10	
		3	TKir	16	10	100	4	0,3	5	5	0	
26A1	7421	1	Ki	71		95	6	0,9	3	15	-5	
		1	Ei	91	20	5	6	0,9	4	10	-5	
26A2	1043	1	Ei	81	35	70	6	1,1	4	15	0	
		1	Bi	71	30	30	5	1,1	5	25	0	
26A3	804	1	TKir	31		100	5	1,2	5	0	-10	

26B1	2475	1	RErl	31		60	8	1,2	5	5	-5	
		1	Bi	31		40	5	1,2	5	10	0	
26B2	1268	1	Ei	51	20	70	5	1,1	4	25	-10	
		1	Bi	31	20	30	5	1,1	5	35	-10	
26C1	7192	1	RErl	36	10	40	7	1,1	4	0	-5	
		1	Bi	41	10	30	5	1,1	5	10	0	
		1	Ki	31		15	8	1,1	3	10	0	
		1	Ei	71		5	5	1,1	4	5	-5	
		1	As	31	10	10	8	1,1	5	5	-5	
26C2	2865	1	Ki	31		100	8	1,1	3	5	-10	
26C3	4099	1	Ei	31		85	7	0,9	3	10	-10	
		1	FAh	31		10	6	0,9	4	0	-5	
		1	Bi	29	2	5	5	0,9	5	30	-10	
26D1	14029	1	Ki	81		100	6	0,8	3	15	-10	einzelne Abgänge
		3	TKir	21	15	100	4	0,3	5	10	0	
26D2	3613	1	Ei	51	10	75	6	1,1	4	35	0	
		1	Bi	51	10	25	5	1,1	5	35	0	
26D3	8735	1	Ki	29		75	8	1,0	3	10	-5	
		1	Stro	26		20	13	1,0	4	20	-10	
		1	Ei	51	20	5	5	1,0	4	10	-10	
26D4	3515	1	Bi	26	3	100	5	0,6	5	15	0	
		2	Bu	26		90	5	0,7	3	10	0	
		2	Ei	26		10	4	0,7	3	10	0	
26D5	3648	1	Ei	61	30	100	5	1,1	4	30	0	
		3	TKir	26	20	100	4	0,3	5	5	0	
26E1	26772	1	Ki	66		95	6	0,8	3	20	-5	
		1	Ei	71	10	5	6	0,8	4	10	-5	
		3	TKir	26	15	80	4	0,4	5	0	-5	
		2	REi	15		8	7	1,1	3	0	0	
		2	Bi	15		4	5	1,1	5	5	+5	
		2	Dgl	13		4	9	1,1	3	0	0	
		2	Hem	13		2	9	1,1	3	0	0	
		2	KTa	13		2	9	1,1	3	0	0	
26F1	4645	1	Ki	56		90	6	0,9	3	25	-5	Abgänge
		1	Ei	56		10	6	0,9	3	10	-5	
26F2	7180	1	Dgl	26		90	11	0,8	3	30	-5	Abgänge
		1	Bu	26		10	6	0,8	4	15	0	
		4	Ki	91		100	5	0,5	3	30	0	Abgänge
26F3	1971	1	Ki	31		100	9	1,1	3	25	0	
26F4	1200	1	Fi	26		100	13	0,7	3	50	+10	Abgänge
26F5	6840	1	Ki	66		100	5	0,7	3	30	0	Abgänge
		3	Ei	31	10	50	4	0,4	4	15	0	
		3	Bi	31	10	50	4	0,4	5	35	-5	Abgänge
26G1	19262	1	Ki	66		90	6	1,0	3	20	0	wenige Abgänge

		1	Ei	66	10	10	6	1,0	3	10	0	auch einzelne REi
		3	TKir	21	10	100	4	0,3	5	5	-5	
27A1	6220	1	Ki	71		100	6	0,9	3	10	-10	wenige Abgänge
		3	TKir	16	10	100	4	0,1	5	0	0	
27A2	2442	1	Blö			100						Kahlschlag
27B1	18070	1	Ki	61		90	5	0,9	3	20	-5	einzelne Abgänge
		1	Ei	61	10	5	6	0,9	4	15	-5	
		1	JLä	41		5	10	0,9	3	70	+50	Borkenkäfer
		3	TKir	21	10	100	4	0,4	5	0	-10	
27C1	2491	1	JLä	31		60	10	1,2	3	80	+45	Abgänge, Borkenkäfer
		2	Ki	31		40	6	1,2	3	40	0	Abgänge, Durchforstungsrückstände
27C2	3365	1	Ki	61		75	6	0,9	3	20	-5	einzelne Abgänge
		1	Ei	61	10	25	6	0,9	3	20	-5	einzelne Abgänge
27C3	3020	1	SKi	31		50	4	0,8	3	10	0	
		1	Bi	28	5	10	5	0,8	5	30	-10	
		1	Ei	31	10	10	5	0,8	3	10	-10	
		1	Ki	28	5	20	6	0,8	3	15	-5	
		1	Dgl	28		10	9	0,8	3	30	-5	
27D1	1787	1	Ki	51		100	5	0,7	3	20	-15	einzelne Abgänge
		3	TKir	21	10	100	4	0,3	5	0	-10	
27D2	6622	1	Bi	41	10	88	5	0,8	5	30	-10	
		1	Ei	51	20	10	5	0,8	4	15	-5	
		1	Dgl	41		2	9	0,8	3	50	-10	
27D3	23661	1	Blö	1		95						zahlreiche tote Fichten (wie 2020)
		1	Ei	81	20	3	5	0,8	4	10	0	
		1	Bi	41	10	1	4	0,8	5	35	0	
		1	Dgl	41		1	11	0,8	3	40	0	
27E1	9477	1	Ki	66		100	5	0,8	3	25	0	Abgänge
		3	TKir	21	10	100	4	0,3	5	10	0	
27F1	9835	1	Ei	28		70	7	1,1	3	10	0	
		1	Bu	28		20	7	1,1	3	10	-5	
		1	Fi	26		10	13	1,1	3	40	0	Abgänge
27F2	16131	1	Ki	71		100	6	0,5	3	20	-5	
		2	Dgl	12		32	9	1,0	3	30	-10	
		2	KTa	12		4	9	1,0	3	5	0	
		2	REi	12		4	7	1,0	3	10	0	
		3	TKir	9	3	60	5	1,0	5	5	0	
27F3	22014	1	JLä	48		100	13	1,1	3	20	-5	einzelne Abgänge
		3	TKir	26	15	100	4	0,3	5	0	-10	
27F4	30912	1	Ki	71		100	5	0,9	3	25	0	
		3	TKir	31	10	100	4	0,4	5	5	0	
27G1	19270	1	JLä	48		95	12	1,1	3	25	-5	einzelne Abgänge, Dichtstand
		1	Ki	48		5	6	1,1	3	18	-5	
27G2	10587	1	Dgl	36		75	13	0,9	3	15	-5	Dichtstand

		1	Ki	36	2	15	7	0,9	3	15	0	
		1	JLä	36		10	11	0,9	3	25	0	
27G3	9941	1	Ki	71		100	5	0,7	3	25	0	einzelne Abgänge
		3	TKir	16	10	100	4	0,3	5	10	0	
27H1	5503	1	Ki	101		100	4	0,6	3	15	0	
		3	TKir	26	15	100	4	0,3	5	10	0	
27H2	67103	1	Ki	101		93	5	0,8	3	15	0	wenige Abgänge
		1	Ei	101	20	5	6	0,8	3	10	0	
		1	Bi	81		1	4	0,8	5	70	+10	Trockenschäden
		1	Bu	61	20	1	6	0,8	4	20	0	
		3	TKir	26	15	100	4	0,3	5	10	0	
27H3	10256	1	JLä	51		80	13	0,8	3	10	-5	
		1	Dgl	51		20	13	0,8	3	20	0	
27H4	9529	1	Ki	41		90	8	1,2	3	15	0	
		1	Ki	101		10	5	1,2	3	15	0	
27I1	56289	1	Ki	81		95	5	0,9	3	25	+5	Abgänge
		1	JLä	51		5	11	0,9	3	15	0	
		3	TKir	26	15	100	4	0,4	5	10	0	
27I2	7325	1	JLä	46		60	11	1,1	3	10	0	wenige Abgänge
		1	Dgl	51		20	14	1,1	3	15	0	
		1	KTa	51		10	9	1,1	3	20	0	
		1	Ki	46		10	7	1,1	3	15	0	
27I3	6936	1	Bu	16		70	7	0,8	3	5	-5	
		1	Dgl	16		30	9	0,8	3	5	-5	
27I4	16475	1	Dgl	14		40	11	0,8	3	10	-5	
		1	REi	14		30	8	0,8	3	10	0	
		1	Bu	14		20	7	0,8	3	10	0	
		1	KTa	14		10	9	0,8	3	10	0	
27K1	15723	1	Bu	5		80	7	0,7	3	10	0	
		1	Dgl	5		20	9	0,7	3	0	0	
		4	Ki	101		100	6	0,2	3	10	0	Einzelne Abgänge
27K2	22503	1	Ki	101		100	6	0,7	3	15	-5	wenige Abgänge
		2	REi	14		50	8	0,6	3	5	0	
		2	Dgl	14		30	9	0,6	3	5	0	
		2	KTa	14		20	9	0,6	3	5	0	
27K3	4296	1	Bu	4		70	5	0,5	4	15	-10	Ausfälle
		1	BAh	4		10	5	0,5	4	15	-10	
		1	Dgl	4		20	9	0,5	3	10		
		4	JLä	51		100	11	0,4	3	85	+10	zahlreiche Abgänge
27L1	7766	1	JLä	51		35	10	0,7	3	50	0	zahlreiche Abgänge
		1	Dgl	51		30	12	0,7	3	20		
		1	Fi	51		25	12	0,7	3	75	+10	zahlreiche Abgänge, Borkenkäfer
		1	Ki	61	35	10	5	0,7	3	25	0	
27L2	11318	1	Ki	51		65	7	1,1	3	10	0	

		1	JLä	51		35	13	1,1	3	20	+5	sehr kleinkronig, undurchforstet
27L3	10688	1	Dgl	51		60	13	1,0	3	20	+5	mehrfach Kta, Einzelne Wipfeldürr am Rand
		1	JLä	51		30	13	1,0	3	15	0	
		1	Fi	51		10	11	1,0	3	25	0	
27L4	12669	1	Dgl	51		75	13	1,0	3	10	-5	
		1	JLä	51		20	13	1,0	3	15	0	
		1	Fi	51		5	11	1,0	3	30	0	
28A1	2551	1	Ei	121		100	7	1,2	3	25	-5	einzelne Abgänge
		3	TKir	16	10	100	4	0,3	5	10	0	undurchforstet
28B1	5439	1	Ei	71	10	85	6	1,0	4	20	-5	einzelne Abgänge
		1	Bi	51	10	15	5	1,0	5	25	-5	undurchforstet
		3	TKir	31	20	100	4	0,4	5	30	0	
28B2	1107	1	TKir	21	15	70	5	0,6	5	0	-15	
		1	Ei	21	15	30	6	0,6	4	5	-5	
29A1	6161	1	Ei	111		90	7	1,1	3	25	-10	einzelne Abgänge
		1	REi	51		10	9	1,1	3	10	0	
		3	BAh	26	10	100	6	0,3	4	0	0	
30A1	7416	1	Bu	66	15	30	9	1,2	3	50	0	Abgänge, Durchforstungsrückstände
		1	Ei	66	15	25	7	1,2	3	20	-5	
		1	Fi	41		15	13	1,2	3	75	+15	
		1	REi	41		15	9	1,2	3	20	0	
		1	BAh	41		10	9	1,2	3	20	0	
		1	Dgl	9		5	11	1,2	3	5	+5	
31A1	6830	1	Fi	26		60	13	0,5	3	60	+30	zahlreiche Abgänge
		1	Pa	31		40	13	0,5	4	30	0	mehrfach starkes Totholz
31A2	2810	1	BAh	31		40	9	0,6	3	10	0	undurchforstet
		1	VKir	31		20	9	0,6	4	20	0	
		1	HBu	31		30	8	0,6	5	20	0	
		1	Fi	31		10	13	0,9	3	40	0	
Summe PR2												970148
101A1	3954	1	Ei	130		100	7	0,8	4	35		einzelne Abgänge, Totholz
101A2	5447	1	Ei	35		35	7	1,1	3	10		
		1	Bu	35		20	7	1,1	4	25		einzelne Abgänge
		1	BAh	35		25	9	1,1	3	5		
		1	REi	35		10	9	1,1	3	5		
		1	Bi	35		10	5	1,1	5	20		weiterhin Dgl, JLä, Es, Erl
101A3	2562	1	Ei	15		80	6	1,1	3	5		
		1	BAh	15		20	8	1,1	3	5		
101B1	6410	1	Ei	30		45	7	1,2	3	0		
		1	Li	30		35	10	1,2	4	0		
		1	HBu	30		20	8	1,2	4	0		
102A1	3294	1	Ei	35		20	7	1,2	3	0		
		1	Li	35		20	10	1,2	4	0		
		1	Bi	35		5	5	1,2	5	0		

		1	Erl	35		15	9	1,2	4	0		
		1	FAh	35		20	8	1,2	4	0		
		1	VKir	35		10	10	1,2	4	0		
		1	HBu	35		10	7	1,2	5	0		
102B1	2819	1	REi	50		45	10	1,3	3	0		undurchforstet
		1	Sah	50		40	10	1,3	3	0		
		1	Es	50		15	7	1,3	3	15		
102C1	5235	1	Ei	28		80	7	1,1	3	5		
		1	FAh	28		10	6	1,1	6	5		
		1	Bu	28		10	7	1,1	3	5		
102D1	4117	1	Ei	120	20	100	6	1,1	4	15		
103A1	8659	1	Ei	75	25	100	5	0,8	4	25		weiterhin Ki
		3	TKir	25	20	100	4	0,4	6	0		
103B1	8369	1	Fi	45		45	13	1,1	3	60		flächig abgängig wg. Borkenkäfer
		1	Dgl	30		15	16	1,1	3	10		
		1	Erl	40		20	9	1,1	3	10		
		1	Ei	60	20	10	5	1,1	4	5		
		1	Bi	40	20	10	5	1,1	5	10		
104A1	23649	1	Ki	65		95	6	0,8	3	10		
		1	JLä	65		5	8	0,8	3	5		
104A2	5382	1	JLä	50		80	11	1,0	3	5		
		1	Ki	50		20	7	1,0	3	5		
104A3	8377	1	Ki	65		90	7	1,1	3	15		undurchforstet
		1	Bi	50	10	5	5	1,1	5	5		
		1	Ei	50	20	5	6	1,1	4	5		
104B1	10877	1	Ei	90	20	80	6	1,0	3	10		
		1	Ki	70		20	7	1,0	3	10		
104B2	16639	1	Dgl	5		70	11	0,8	3	0		
		1	Bu	6		15	7	0,8	3	0		
		1	REi	6		15	7	0,8	3	0		
		4	Ki	70		100	6	0,2	3	15		wenige Abgänge
104B3	34177	1	JLä	45		95	11	0,9	3	5		
		1	Ki	45		5	8	0,9	3	10		
104C1	28964	1	Ki	75		85	5	0,8	3	15		
		1	Ei	75	10	10	5	0,8	4	10		
		1	Bi	75	10	5	5	0,8	5	20		
104D1	21568	1	Ki	60		100	6	0,2	3	10		Schirmhieb
104D2	1427	1	Ei	40	10	80	6	0,9	5	0		
		1	Bi	40	10	20	5	0,9	5	0		
104D3	61155	1	Ki	65	10	100	5	1,0	3	15		
104D4	6781	1	Ki	27	10	80	6	1,0	3	10		
		1	Blö			20						
104D5	2277	1	Ki	20	5	100	6	0,8	3	10		
104E1	4040	1	Bu	7		60	7	0,6	3	0		

		1	Dgl	7		30	9	0,6	3	0		
		1	BAh	7		10	9	0,6	3	0		
104E2	19928	1	Ki	70	10	100	6	0,8	3	10		
104E3	8755	1	Ki	50		85	7	0,9	3	10		
		1	Ei	30		5	5	0,9	4	5		
		1	Ki	70		10	5	0,9	3	15		
105A1	14629	1	Bu	90		90	7	0,9	4	30		undurchforstet
		1	Ei	90		10	6	0,9	4	30		wenige Abgänge
105A2	5797	1	Ei	55	15	60	7	1,1	3	10		
		1	Bu	55	15	10	7	1,1	4	15		
		1	Ki	50		10	7	1,1	3	10		
		1	Bi	55	15	20	5	1,1	5	20		
105A3	14857	1	Ei	30	10	42	5	0,7	5	10		
		1	Bi	30	10	25	4	0,7	5	35		tlw. abgänglich
		1	TKir	15	10	30	4	0,7	5	0		
		1	Dgl	15		3	11	1,2	3	0		
105B1	21507	1	JLä	35	10	50	13	1,1	3	5		
		1	Dgl	35	10	35	13	1,1	3	5		
		1	Fi	35	10	15	13	1,1	3	60		Flächig abgänglich, Borkenkäfer
105B2	19669	1	Ki	70		95	6	0,9	3	5		
		1	Ei	65	15	5	6	0,9	3	5		
105B3	9368	1	JLä	60		60	13	0,5	3	5		
		1	Ki	60		40	7	0,5	3	5		
		2	Bu	10		70	7	1,0	3	0		
		2	Dgl	10		30	9	1,0	3	0		
105B4	1241	1	Dgl	15		100	12	1,3	3	0		
105B5	6012	1	JLä	65		100	13	1,1	3	0		undurchforstet
		2	Dgl	13		100	9	0,8	3	0		Dichtstand
105B6	19004	1	Ki	80		85	6	0,8	3	10		
		1	Ei	80	20	10	6	0,8	4	10		
		1	Bi	60	20	5	5	0,8	5	15		
		2	Dgl	11		80	9	0,8	3	0		
105C1	4176	1	Ei	70	10	100	6	1,3	3	10		undurchforstet
105C2	11351	1	Dgl	45		90	14	1,1	3	5		
		1	JLä	45		5	11	1,1	3	5		
		1	Ki	40	5	5	7	1,1	3	5		
105C3	31128	1	Ki	50	10	100	7	0,9	3	10		
		3	TKir	20	10	100	4	0,5	6	0		
105C4	4193	1	Ki	75		100	5	0,8	3	15		wenige Abgänge
105D1	23891	1	Ei	65		95	7	1,0	4	5		
		1	Bu	110	20	5	7	1,0	5	10		
105D2	33353	1	JLä	45		70	12	1,0	3	5		undurchforstet, Lückig
		1	Ki	45		30	8	1,0	3	10		stammweise bis flächig
105D3	17520	1	Ki	75		100	6	0,9	3	20		einzelne Abgänge

105D4	12356	1	Ki	45		100	7	1,1	3	20		einzelne Abgänge
105D5	11580	1	JLä	35		85	13	1,1	3	5		
		1	Fi	35		10	13	1,1	3	70		starke Schäden durch Borkenkäfer
		1	Ki	35		5	8	1,1	3	10		
105D6	26136	1	Ki	65	10	100	6	0,9	3	15		wenige Abgänge
105E1	13825	1	JLä	55		65	13	1,1	3	5		
		1	Ei	55	10	10	7	1,1	4	5		
		1	Bi	55	10	5	5	1,1	5	10		
		1	Fi	55		5	12	1,1	3	20		
		1	Ki	55	10	15	8	1,1	3	5		
105E2	45460	1	Ki	75		65	6	0,8	3	10		
		1	Ei	90	20	10	6	0,8	3	5		
		1	JLä	75		15	10	0,8	3	5		
		1	Bu	90	20	5	7	0,8	3	10		
		1	Fi	75		5	11	0,8	3	15		
105E3	19143	1	Ei	50	10	60	6	1,0	4	10		
		1	Bi	50	10	20	5	1,0	5	20		
		1	Ki	75		20	6	1,0	3	15		
105E4	74187	1	Ki	65	10	100	6	0,9	3	15		wenige Abgänge
105E5	9804	1	Ki	75	10	36	6	1,1	3	10		
		1	Ei	75	10	34	6	1,1	4	5		
		1	Bi	75	10	30	5	1,1	5	10		
105E6	2481	1	JLä	30		90	13	1,3	3	5		undurchforstet
		1	Ki	30		10	8	1,3	3	5		
105F1	4831	1	Ei	30		80	7	0,8	4	5		
		1	Bu	30		20	7	0,8	4	10		weiterhin Ki, TKir
105F2	3929	1	Dgl	23		40	11	1,2	3	5		
		1	Fi	23		20	11	1,2	3	30		Borkenkäfer
		1	Ki	21	2	15	7	1,2	3	5		
		1	Bu	23		10	6	1,2	4	0		
		1	BAh	23		10	9	1,2	4	0		
		1	JLä	23		5	10	1,2	3	0		
105F3	17748	1	Ei	60	25	80	7	1,0	4	10		
		1	Bi	60	25	15	5	1,0	5	15		
		1	Ki	60	15	5	6	1,0	4	20		
105G1	9820	1	Ei	50	10	70	6	0,5	4	10		
		1	Bi	50	10	30	5	0,5	5	10		
		3	TKir	20	10	100	4	0,5	6	0		
105G2	4257	1	TKir	10	8	100	4	0,6	6	0		
105G3	1128	1	Ei	30		90	7	1,0	3	5		
		1	Bu	30		10	7	1,0	4	10		
105G4	8100	1	Ei	70	25	80	7	1,0	4	10		
		1	Bi	60	25	15	5	1,0	5	15		
		1	Ki	60	15	5	6	1,0	4	20		

106A1	22752	1	Ki	65	10	100	6	0,9	3	15		
		3	TKir	20	15	100	4	0,4	6	0		
106B1	3239	1	Ki	90		90	6	0,8	3	20		einzelne Abgänge
		1	Ei	100		10	6	1,2	4	10		
106C1	4188	1	Bu	90	20	90	7	1,2	4	40		zahlreiche Abgänge
		1	Ei	12		10	5	0,7	4	10		
106D1	31003	1	Ei	25		20	6	0,5	5	0		
		1	Pa	15		30	8	0,5	5	0		
		1	Bi	25		20	5	0,5	5	0		
		1	Wei	20	5	20	8	0,5	6	0		
		1	FAh	25		10	5	0,5	5	0		
106E1	11035	1	Ei	95	15	100	7	0,9	4	15		weitere Baumart Bi
106F1	10594	1	Ei	14		70	7	0,9	3	10		
		1	Bu	14		30	7	0,9	4	10		
106G1	17351	1	JLä	65		55	13	1,0	3	10		
		1	Ki	65		20	7	1,0	3	10		wenige Abgänge
		1	Fi	65		15	11	1,0	3	25		Borkenkäfer, Abgänge
		1	Ei	65	20	10	7	1,0	3	5		
107A1	21787	1	Fi	25	5	40	13	1,2	3	35		Borkenkäfer, Abgänge
		1	BFi	25	5	30	11	1,2	3	10		
		1	Ei	25	5	10	6	1,2	3	0		
		1	Bi	22	5	10	5	1,2	5	10		
		1	Ki	22	5	5	7	1,2	4	0		
		1	JLä	25	5	5	11	1,2	3	0		
107B1	22471	1	Ki	70	10	45	8	1,1	3	20		einzelne Abgänge
		1	Ei	80	25	15	7	1,1	4	10		
		1	Bi	60	10	20	5	1,1	5	35		einige Abgänge
		1	Fi	50		15	13	1,1	3	10		
		1	Bu	80	25	5	7	1,1	5	15		weitere Baumart Aspe
107C1	4233	1	Fi	40		85	13	1,1	4	90		Bestand größtenteils abgestorben
		1	Ei	50	20	15	7	1,1	4	5		
107C2	2152	1	Ei	70	20	100	7	1,1	3	15		
107C3	14068	1	Ei	35	15	45	7	1,1	3	5		
		1	Ki	75		30	6	1,1	3	20		
		1	Bi	35	15	15	5	1,1	5	15		
		1	TKir	30	10	10	4	1,1	6	5		
107C4	1994	1	Ei	125	15	100	7	0,9	3	70		Bestand schwer geschädigt, abgängig
108A1	3580	1	Ei	35	5	50	6	1,1	4	5		undurchforstet
		1	Bi	35	5	40	5	1,1	5	10		
		1	As	35	5	10	8	1,1	6	10		
108A2	26737	1	JLä	70		70	11	0,8	3	10		
		1	Ki	70		20	6	0,8	3	10		
		1	Dgl	50		2	11	0,8	3	5		
		1	Ei	100	20	5	6	0,8	4	10		

		1	Bi	50	10	3	5	0,8	5	15		
		2	Bu	20	10	50	7	0,5	3	0		
		3	Bi	15	10	10	4	0,5	5	0		
		3	TKir	15	10	20	4	0,5	6	0		
108B1	25294	1	Ki	85		100	6	0,9	3	15		
108C1	1143	1	Ei	15		50	6	1,0	3	0		
		1	Bu	15		50	8	1,0	3	0		
108C2	1269	1	Ei	110		100	7	1,0	4	10		weiterhin Bah, Rei
108D1	7868	1	Ei	110		55	7	1,0	3	15		wenige Abgänge
		1	Bu	110		40	8	1,0	3	20		flächenweise im O
		1	Bu	15		5	8	1,0	4	0		horstweise im W
108E1	9664	1	Ki	60		100	8	0,8	3	15		undurchforstet, einzelne Abgänge
		3	TKir	20	10	100	4	0,6	6	0		weitere Baumarten JLä, Ei
108F1	5338	1	Bi	55	15	85	5	1,0	5	20		wenige Abgänge
		1	Ei	80	14	15	5	1,0	4	10		
		3	TKir	15	10	100	4	0,4	6	0		
108G1	17158	1	JLä	52		95	13	0,9	3	5		
		1	Ki	100		5	6	0,9	3	10		
108G2	33438	1	Ki	100		100	6	0,9	3	10		wenige Abgänge
		3	TKir	25	10	100	4	0,4	6	0		
108G3	16600	1	JLä	50		90	12	1,0	3	10		wenige Abgänge
		1	Dgl	50		10	12	1,0	3	10		
		2	Fi	50		100	9	0,3	4	0		
108H1	6776	1	Ei	7		100	6	0,9	3	5		
108H2	10038	1	KTa	50		65	11	0,5	3	20		Einzelne Trockenäste
		1	JLä	50		25	11	0,5	3	10		
		1	Ki	50		10	7	0,5	3	10		
		2	Dgl	8		30	9	0,6	3	0		
		2	Bu	8		40	6	0,6	3	0		
		2	Ki	6	2	30	7	0,6	3	0		
108H3	4437	1	JLä	50		80	10	0,5	3	10		
		1	Ki	50		20	7	0,5	3	5		
		2	Bu	10		100	6	36,0	4	0		
108H4	9546	1	Bu	5		30	6	0,8	3	0		
		1	Dgl	5		10	9	0,8	3	0		
		1	TKir	3	2	40	5	0,8	6	0		
		1	Ei	12		20	5	0,8	3	5		streifenweise im Westen
		4	Ki	100		100	6	0,2	3	20		einzelne Ausfälle
108I1	20856	1	Ki	100		100	6	0,8	3	15		
		3	TKir	20	10	100	4	0,4	6	0		
108I2	25687	1	Dgl	45		30	16	1,0	2	5		Horst- bis flächenweise im NO
		1	JLä	45		55	12	1,0	3	5		
		1	Stro	45		5	13	1,0	4	30		Blasenrost
		1	Fi	45		10	11	1,0	3	20		Borkenkäfer

108I3	14266	1	Dgl	10		30	11	1,0	3	0		
		1	Bu	10		60	7	1,0	3	0		
		1	JLä	10	2	10	11	1,0	3	0		
		4	Ki	120		85	6	0,3	3	15		
		4	JLä	50		5	10	0,3	3	10		
		4	Ei	120		5	6	0,3	4	10		
		4	Bi	80		5	5	0,3	4	10		
108I4	17184	1	Ki	70		92	6	0,7	3	20		
		1	Fi	45		5	12	0,5	4	70		Borkenkäfer
		1	Ki	45		3	7	0,5	3	20		
108I5	3578	1	JLä	40		100	11	1,2	3	15		
108I6	17824	1	Fi	45		45	13	1,3	3	60		Borkenkäfer
		1	Stro	45		10	13	1,3	4	60		Blasenrost
		1	Ki	45		10	8	1,3	3	10		
		1	Dgl	45		15	13	1,3	3	5		
		1	JLä	45		10	12	1,3	3	5		
		1	Ki	120		10	5	1,3	3	10		
108I7	27356	1	Ki	110		100	6	0,8	3	15		undurchforstet
		2	Fi	35		70	10	0,6	3	20		Borkenkäfer
		2	Dgl	35		20	10	0,6	3	10		
		2	JLä	35		10	10	0,6	3	10		
108K1	66751	1	Ki	90		100	5	0,6	3	15		
		3	TKir	25	15	100	4	0,5	6	0		
108K2	15305	1	JLä	50		70	13	1,0	3	5		
		1	Dgl	50		5	13	1,0	3	5		
		1	Fi	50		5	13	1,0	3	15		
		1	Ki	120		20	6	1,0	3	10		Horst- bis streifenweise im W
108K3	21446	1	JLä	50		80	12	1,0	3	10		
		1	Ki	50		20	7	1,0	3	10		streifenweise
		3	Fi	40	10	25	7	0,4	4	0		streifenweise
109A1	56369	1	Fi	40	10	20	12	1,0	3	30		Borkenkäfer, zahlreiche Abgänge
		1	Ki	40	10	10	7	1,0	3	10		
		1	JLä	40	10	25	13	1,0	3	10		
		1	Ki	120		5	6	1,0	3	10		
		1	Dgl	40	10	25	13	1,0	3	10		
		1	KTa	45		15	12	1,0	3	10		
109A2	8976	1	REi	35		100	8	1,0	3	5		
109A3	10168	1	Fi	15		20	13	0,8	3	5		
		1	Dgl	15		10	13	0,8	3	0		
		1	JLä	15		10	13	0,8	3	5		
		1	Fi	6		35	13	0,8	3	0		
		1	Dgl	5		15	13	0,8	3	0		
		1	JLä	5		10	13	0,8	3	0		
109A4	7561	1	Ki	75	15	95	5	0,9	3	20		wenige Abgänge

		1	Ei	60	30	5	5	0,9	4	10		
		3	TKir	20	10	100	4	0,3	6	5		
109A5	5579	1	Ki	100	10	100	6	0,8	4	25		Kronenbrüche, Abgänge
		3	TKir	25	10	100	4	0,5	6	0		
109B1	14917	1	Ki	40		100	9	1,2	3	5		undurchforstet. Weiterhin Stro, Bi
109B2	126223	1	Ki	80	10	98	6	0,9	3	20		wenige Abgänge
		1	Ei	60	30	2	5	0,9	4	10		
		3	TKir	20	10	100	4	0,3	6	5		
109B3	13449	1	JLä	40		90	10	1,0	3	10		
		1	Ki	40		10	7	1,0	3	10		
109B4	53803	1	Ki	39	5	80	8	1,1	3	10		undurchforstet, wenige Abgänge
		1	JLä	39	5	10	11	1,1	3	5		
		1	Fi	39	5	5	12	1,1	3	15		
		1	Bi	39	5	5	5	1,1	5	10		weitere Baumart Stro
109B5	9931	1	Dgl	40		40	12	1,1	3	5		
		1	JLä	40		35	12	1,1	3	5		
		1	Fi	40		25	12	1,1	3	20		
		1	ki	38		10	8	1,1	3	10		
109B6	10080	1	ki	80		35	6	0,8	3	20		wenige Abgänge
		1	KTa	28		35	9	0,8	3	10		
		1	Bu	28		30	6	0,8	4	5		
109C1	8747	1	ki	38		35	8	1,2	3	10		undurchforstet
		1	JLä	40		45	11	1,2	3	10		
		1	Fi	40		20	13	1,2	3	25		Borkenkäfer, Abgänge
109C2	23294	1	ki	50		80	7	1,0	3	15		
		1	JLä	50		20	11	1,0	3	10		
109C3	18557	1	JLä	50	10	40	11	1,1	3	10		undurchforstet
		1	Dgl	50	10	30	13	1,1	3	10		
		1	Fi	50	10	10	13	1,1	3	25		Borkenkäfer, Abgänge
		1	Ki	50	10	20	8	1,1	3	5		
109C4	6885	1	Ki	80	15	90	6	0,9	3	20		wenige Abgänge
		1	Ei	60	30	10	5	0,9	4	10		
		3	TKir	20	10	100	4	0,4	6	5		
109C5	6796	1	Dgl	38		40	13	1,0	3	10		
		1	JLä	38		30	13	1,0	3	10		
		1	Fi	38		20	13	1,0	3	20		
		1	Ki	35	3	10	8	1,0	3	5		
109C6	5490	1	Ki	25	5	80	8	1,1	3	10		undurchforstet
		1	KTa	28		10	11	1,1	3	15		einzelne Abgänge
		1	Dgl	28		10	11	1,1	3	15		einzelne Abgänge
109D1	8029	1	Ki	38		45	8	1,1	3	15		undurchforstet
		1	Dgl	40		20	12	1,1	3	15		
		1	JLä	40		35	11	1,1	3	15		
109D2	30784	1	Ki	80	15	97	6	0,9	3	20		wenige Abgänge

		1	Ei	60	30	3	6	0,9	4	10		
		3	TKir	20	10	100	4	0,3	6	5		
109D3	10726	1	Ki	38		45	8	1,1	3	15		undurchforstet, kleinkronig
		1	Dgl	40		20	12	1,1	3	15		
		1	JLä	40		35	11	1,1	3	15		
109D4	11548	1	Ki	70	15	85	6	0,9	3	20		wenige Abgänge
		1	Ei	60	30	15	5	0,9	4	10		
		3	TKir	20	10	100	4	0,4	6	5		
109D5	6766	1	Fi	50		35	13	1,0	3	15		
		1	JLä	50		25	13	1,0	3	10		
		1	ki	50		20	7	1,0	3	10		
		1	Erl	50		10	8	1,0	4	5		
		1	Ei	70	20	10	6	1,1	4	10		
109D6	12921	1	JLä	50		85	13	1,1	3	5		undurchforstet
		1	ki	45	5	10	9	1,1	3	5		
		1	Bi	45	5	5	5	1,1	5	5		
109E1	156090	1	ki	50	10	90	6	1,0	3	15		wenige Abgänge
		1	Stro	45		5	13	1,0	4	20		
		1	Bi	45		3	5	1,0	5	5		
		1	JLä	45	10	2	13	1,0	3	5		weiterhin Ei, Dgl, TKir
109E2	13600	1	Ei	70	10	85	6	1,3	4	10		undurchforstet
		1	Bi	70	10	15	5	1,3	5	5		
		3	TKir	20	10	100	4	0,2	6	0		
109E3	8842	1	Bu	15		40	7	0,7	4	0		
		1	Dgl	15		10	9	0,7	3	0		
		1	Bi	12	5	20	5	0,7	6	0		
		1	TKir	12	5	20	5	0,7	6	0		
		1	Ki	10	5	10	7	0,7	3	0		
		4	Ki	50		70	6	0,2	3	5		
		4	Fi	50		30	11	0,2	3	60		Borkenkäfer, Abgänglich
109F1	26563	1	JLä	50		75	12	1,0	3	0		
		1	Ki	50	15	15	7	1,0	3	10		
		1	Fi	50		6	10	1,0	3	10		
		1	Dgl	50		1	9	1,0	3	10		
		1	Ei	100	20	2	6	1,0	4	15		
		1	REi	50		1	6	1,0	4	5		
109F2	21153	1	KI	85	20	100	6	0,8	3	15		wenige Abgänge
109F3	14156	1	KI	75	10	100	6	0,9	3	15		wenige Abgänge, weiterhin Wei, Ah
109F4	3620	1	Bu	20		100	7	1,0	4	0		
109G1	6953	1	Ei	50	10	60	7	1,1	4	10		wenige Abgänge
		1	Bi	40	10	40	5	1,1	6	25		einige Abgänge
109G2	18484	1	KI	55		90	6	0,9	3	10		
		1	Ei	40	20	10	6	0,9	4	10		
109G3	1903	1	Ei	45	15	70	5	1,0	5	10		

		1	TKir	15	10	30	4	1,0	6	0		
109G4	1798	1	Stro	15		80	13	1,1	4	30		Blasenrost, Abgänge
		1	Fi	15		20	13	1,1	4	30		Abgänge, Borkenkäfer
109H1	22837	1	Ei	10		90	6	0,7	3	5		
		1	Bah	10		10	8	0,7	3	5		
109H2	4769	1	Ei	90	20	100	7	1,0	3	40		zahlreiche Abgänge, weiterhin Bi, KI
109I1	22539	1	KI	60		90	6	0,9	3	15		wenige Abgänge
		1	Ei	70	20	10	6	1,2	4	15		streifenweise im W, wenige Abgänge
109I2	2102	1	REi	50		100	8	1,1	3	10		
109I3	5311	1	Blö			100						
109I4	2690	1	KI	35		90	8	1,1	3	10		
		1	Stro	35		10	13	1,1	4	20		
109K1	11777	1	REi	35		65	9	1,1	3	15		Abgänge wg. Dichtstand
		1	Fi	35		25	13	1,1	3	45		
		1	Bi	33	2	10	5	1,1	5	10		weiterhin Bu, Dgl
109L1	5667	1	Bu	20		60	6	0,8	5	5		sehr lückig
		1	FAh	20		40	4	0,8	6	5		
109L2	10430	1	Erl	70	10	35	9	1,1	3	10		
		1	Ei	70	10	30	7	1,1	3	10		horstweise im S
		1	Bi	70	10	25	5	1,1	3	10		
		1	Fi	50		10	13	0,4	4	60		flächig absterbend
		1	JLä	50		10	13	0,4	4	70		flächig absterbend
110A1	2497	1	Ei	120		40	7	0,9	3	15		wenige Abgänge
		1	BAh	45		30	9	0,9	3	0		
		1	REi	45		30	9	0,9	3	5		weiterhin Dgl, Bu,Fi
110B1	1504	1	Ei	120	20	100	6	1,1	3	15		undurchforstet, wenige Totäste
110C1	1250	1	Ei	120		70	7	1,3	4	35		Dichtstand, Abgänge
		1	Bu	100		30	8	1,3	4	40		
111A1	12394	1	Ei	30		35	7	0,8	3	0		
		1	Bi	28	2	15	5	0,8	5	10		
		1	Bu	30		10	7	0,8	5	0		
		1	Erl	90	10	10	8	0,8	4	0		
		1	Ei	110	15	10	6	0,8	5	10		
		1	HBu	30		20	6	0,8	5	0		
111B1	5344	1	Pa	50		100	13	0,7	4	15		lückiger Bestand, undurchforstet
111C1	3859	1	Erl	35		70	9	1,3	3	0		mit Teich
		1	Erl	20	5	30	9	1,1	3	0		
111C2	2159	1	Erl	20		100	9	1,1	3	0		
111D1	7185	1	Ei	130		100	7	0,8	3	20		Totäste
		3	Bah	15	10	100	6	0,4	5	0		
111D2	2809	1	Erl	20		100	9	1,1	3	0		
111E1	22265	1	Pa	50		41	11	1,1	4	10		
		1	Es	50		39	7	1,1	3	30		Eschentriebsterben, Abgänge
		1	Bi	50		5	5	1,1	5	5		

		1	Erl	50		10	8	1,1	4	5		
		1	HBu	50		5	6	1,1	5	0		
111E2	5645	1	Ei	130		90	7	1,1	3	30		Mehrere Abgänge
		1	Es	80		10	6	1,1	3	30		Mehrere Abgänge
		3	HBu	80	20	100	6	0,2	6	0		
111F1	1997	1	Ei	110		100	7	1,2	3	15		
111G1	2552	1	Ei	110		100	7	1,1	3	10		
111H1	6978	1	Ei	100		60	7	0,6	3	10		
		1	Es	70	30	40	7	0,6	3	35		Eschentriebsterben
Sm. PR3												2290670
Sm.	3623247											3623247

*Erläuterungen zu den Spalten der Tabelle

Spalte 1 BE:	Bestandeseinheit – Flächenbezeichnung
Spalte 2 qm:	Fläche der Bestandeseinheit in Quadratmeter
Spalte 3 BS:	Bestandesschicht (1 Hauptbestand, 2 Nachwuchs, 3 Unterstand, 4 Überhalt)
Spalte 4 BA:	Baumart
Spalte 5 Alt:	mittleres Alter der Baumart
Spalte 6 +/-:	Altersspanne
Spalte 7 Ant %:	Flächenanteil der Baumart in %
Spalte 8 LK:	Leistungsklasse entsprechend der Ertragstafel
Spalte 9 BG:	Bestockungsgrad
Spalte 10 WZ:	Wertziffer
Spalte 11 LV %:	mittlerer Laubverlust als Kriterium der Vitalität
Spalte 12 zu 2019 %	Veränderung der Vitalität 2021 zu 2020
Spalte 13:	Bemerkungen