Waldbesitzer rechnen nach 1 33

Jagdpachteinnahmen sind kein Taschengeld

Nicht nur in Bayern, aber besonders dort haben einzelne forstliche Berater immer wieder versucht, Privatwaldbesitzer von den angeblichen Vorteilen der Bejagung in Eigenregie zu überzeugen. Maßgebliche Vertreter der Jagdgenossenschaften haben nachgerechnet – und empfehlen ihren Mitgliedern, Waldbauern und vor allem den Kommunalwald-Eignern, mit geeigneten Maßnahmen den Wert der Jagd nachhaltig zu sichern.

Werner Kuhn

Beinahe jede heftig geführte Wald-Wild-Diskussion spitzt sich irgendwann auf das Verhältnis von Jagdpachteinnahmen zum Ertrag des Waldes durch Holzverkäufe zu. Gegner von Verpachtungen, denen man durchaus auch eine Gegnerschaft zu unserem bewährten Reviersystem unterstellen kann, argumentieren dann meist mit der Behauptung, daß die Einnahmen aus der Jagdpacht im Vergleich zum Holzertrag unbedeutend seien.

Sicherlich können bei Holzsubmissionen im Einzelfall Preise von 10 000 DM und mehr für Stämme mit hervorragender Qualität erzielt werden; einen zeitunglesenden Normalverbraucher verleitet eine solche Meldung allerdings schon mal dazu, Hochrechnungen anzustellen, welchen finanziellen Wert "unser" Wald wohl darstellen mag.

Doch wie ist die Situation wirklich zu beurteilen? Gibt es einen realistischen Weg, Einnahmen aus der Jagdpacht und dem Waldbau rechnerisch zu vergleichen? Die Pachteinnahme ist zumindest eine klare Rechengröße, die jährlich zum 1. April auf dem Bankkonto der



Jagdgenössen, die den Wert der Ressource Wild in den Revieren abschätzen können, denken über Alternativen zur Verpachtung der Jagd gar nicht nach

Jagdgenossenschaft erscheint. Sie ist in der Regel nur abhängig von den zu bewirtschaftenden Wildarten der Region und der Nachfrage auf dem Pachtmarkt.

Für den Bereich Waldbau sind betriebswirtschaftliche Vergleiche weit schwieriger zu erstellen, weil viele, nur schwer kalkulierbare Faktoren berücksichtigt werden müssen.

Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang die Aussage von Forstleuten, "Betriebswirtschaft und Forstwirtschaft sind ein Stück Glaubensbekenntnis".

Belegbares Rechenexempel

Gleichwohl gibt es eine Reihe von gesicherten Grundlagen und Daten, die eine Berechnung belegbar machen. Als realistisches und allgemein anerkanntes Zahlenmaterial erscheint die Waldbewertungstabelle des Bayerischen Versicherungsverbandes, der aufgrund der Baumarten, Ertragsklassen und des Alters den Wert eines Bestandes festlegt - für den Fall, daß er abbrennt. Die Bestandswerte sind nach dem Alterswertfaktor-Verfahren der Waldwertermittlungsrichtlinien von 1991 (Wald R 91) des Bundes errechnet. Die Ausgangswerte - Kulturkosten und Abtriebswerte - wurden vom Bayeri-Waldbesitzerverband festgelegt.

Daß es sich bei Jagdpachteinnahmen nun tatsächlich nicht um Taschengeld handelt, wird aus Tabelle 1 deutlich. Die eingesetzten Pachtpreise können nur Anhaltspunkte sein. Für sehr gute Hochwildreviere in Deutschland werden Pachtpreise weit über 100 DM je Hektar bezahlt. Es wird besonders deutlich, daß ein Revier, das seinen Hochwildstatus verliert, hohe finanzielle Einbußen hinnehmen muß. Immer häufiger kommt es zur Verkleinerung beziehungsweise zur Auflösung von Rotwildgebieten - auch über bayerische Grenzen hinaus!



Maschinelle Holzernte spart Zeit und Personal. Doch ab welcher Größenordnung deckt der Erlös aus dem Holzverkauf den Aufwand etwa für Kultursicherungsmaßnahmen?

Fotos: Bayerische Staatsforstverwaltung (2)

Für die in Tabelle 2 aufgeführten Abtriebswerte der einzelnen Baumarten wurde die durchschnittliche Umtriebszeit zugrundegelegt. Der Abtriebswert bezieht sich auf ein Hektar, bei dem der Gesamtbestand genutzt wird. Für die Wuchsleistung auf unterschiedlichen Standorten wurden beispielhaft die Ertragsklassen I und III ausgewählt. Berücksichtigt sind die Abtriebswerte aus den Jahren 1990 bis 1997. Um den Wert eines Gesamtbestandes zu ermitteln, muß zu den Abtriebswerten die im Lauf der Jahre anfallende Vornutzung hinzugerechnet werden. Daraus ergibt sich die wertmäßige Gesamtnutzung eines Bestandes (40 % Vornutzung + 60 % Endnutzung = Gesamtnutzung; Vornutzung = 20 % des Endnutzungswertes).

Die Pachterlöse je Hektar sind für unterschiedliche Umtriebszeiten hochgerechnet (Tabelle 3). Beim Vergleichen der Abtriebswerte aus den Jahren 1990 und 1997 wird der Preisverfall auf dem Holzmarkt besonders deutlich. Die Ursachen
dafür waren die Schadereignisse der Stürme "Vivian" und
"Wiebke". Für die Eiche ist die
Umtriebszeit von 150 Jahren
sehr kurz gewählt; es könnten
auch 200 Jahre und längere
Zeiträume angesetzt werden.
Dies hätte zur Folge, daß sich
der Ertrag noch weiter zugunsten der Jagdpacht verschieben
würde.

Holzproduktion verliert an Bedeutung

Aus diesen Ausführungen wird recht deutlich, daß bei der Wald-Wild-Diskussion nach ökonomischen Gesichtspunkten die Holzproduktion an Bedeutung verliert. Die Kosten für Pflege-, Säuberungs- und Läuterungsmaßnahmen müssen noch abgerechnet werden, da die Summe der Einnahmen aus der Vornutzung der Gesamtnutzung zugerechnet wurde. In der Regel werden die Kosten dieser Arbeiten aus den Vornutzungseinnahmen nicht gedeckt.

Einige Waldumbaumaßnahmen erscheinen aus rechnerischer Sicht schon sehr fragwürdig, wenn die Kultursicherung pro Hektar zwischen 10000 und

20000 DM kostet und der erntekostenfreie Erlös des nach etwa 150 Jahren zu nutzenden Altbestandes in einigen Fällen nach den heutigen Preis-Kosten-Verhältnissen den Aufwand nicht zu decken vermag.

Auch schwache Bestände erfüllen Öko-Funktion

In vielen Fällen würde ein Überdenken des forstlichen Betriebszieles und der Verzicht auf eine zu erwartende hohe Endnutzung helfen, hohe Kosten zu sparen. Man sollte sich gut überlegen, mit welchem Aufwand man einen hohen Ertrag anstrebt, denn die ökologischen Funktionen werden auch von einem leistungsschwächeren Bestand erfüllt. Die infrastrukturellen Leistungen eines qualitativ schlechteren Bestandes sind über die vielen Jahrzehnte, die er noch steht, sicherlich höher als die eines Neubestandes, der mit hohen Kosten begründet werden muß und dessen Leistung vielleicht in 100 Jahren einsetzt.

Man hat vielfach verlernt, auf natürliche und ungewollte Entwicklungen im Wald beweglich zu reagieren. Ein Wald kann aus einer Mischung von extensiv bewirtschafteten Flächen und Beständen mit hohem Leistungsniveau bestehen. Entscheidend ist die Gesamtleistung eines Bestandes sowohl in der Holzproduktion, den Infrastrukturleistungen als auch dem Natur- und Artenschutz.

Waldbau, Landwirtschaft und Jagd sind die angewandte Nutzung der natürlichen Produkti-

		Tabelle 1: Ja	gdpachtau	ifkommen f	ür eine Pac	htperiode		
	250 ha NW J HW		500 ha NW I HW		1000 ha NW I HW		1500 ha NW 1 HW	
Pachtpreis DM/ha	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00
	2 500)00	10 000,00	5 000,00	20 000,00	10 000,00	40 000,00	15 000,00	60 000,00
Pachtzelt	9 Jahre	12 Jahre	9 Jahre	12 Jahre	9 Jahre	12 Jahre	9 Jahre	12Jahre
Pachtaufkommen (Incl. 5% Zins p.a.)	28 944,93	167 130,92	57 889,86	834 261,84	115 779,72	668 523,68	173 669,58	1 002 785,52
NW = Niederwild, i	W= Hochw	⁄ild	新建筑	医 (李) A		NY THE	(N/2) L MA	A STATE

Pachteinnahmen unterschieden nach Reviergröße und Nutzung. Die Summen für eine Pachtperiode sind mit fünf Prozent verzinst



Forstliches Schreckgespenst: Kalamitäten können Einnahmen aus dem Holzverkauf verringern. Der Preisverfall nach den Orkanen "Vivian" und "Wiebke" machte das deutlich

onsfaktoren Boden, Wasser, Licht und Luft. Die hohe ökonomische Bedeutung der Jagdpacht darf aber nicht dazu führen, daß bei der jagdlichen Nutzung die Bedeutung von Wald und Feld unter zu hohen Wildbeständen leidet.

Zu berücksichtigen ist noch, daß die Einnahmen aus dem Holzverkauf durch natürliche und umweltbedingte Kalamitätsrisiken wie Schneebruch, Sturmwurf, Käferschäden oder Schadstoffeinträge gemindert werden können. Dies wird durch den drastischen Holzpreisverfall nach den Sturmwürfen deutlich (siehe Abtriebswerte 1990 und 1997). Die

Einhahmen durch die Jagdverpachtung sind in der Regel nur mit geringem Risiko behaftet, die Erlöse aus dem Holzverkauf jedoch durch die erwähnten Risiken oft nicht zu realisieren.

Jagdgenossen müssen gegensteuern

Die Erträge der Jagdpacht gehen in einigen Regionen bereits durch massive Reduktionsabschüsse, Landverbrauch durch Baumaßnahmen und hohen Freizeitdruck zurück. Es ist höchste Zeit, daß die Jagdgenossenschaften durch geeignete Maßnahmen gegensteuern, um den Wert der Jagd nachhaltig zu sichern. Warum sollte dabei nicht ein Teil des Pachtschillings für die langfristige Sicherung der Einnahmequelle Jagdpacht zurückfließen? Lebensraumverbessernde Maßnahmen tragen zur Werterhaltung bei und können somit nicht nur Aufgaben der Jägerschaft sein.

Für die Zukunft wird es immer wichtiger, daß es zum Schulterschluß zwischen Grundeigentümern, Waldbauern, För-



Der Autor

Werner Kuhn, Jahrgang 1958, ist Landwirtschaftsmeister und Meister im Fachbereich Garten-und Landschaftsbau; er ist an der Bayerischen Landesanstalt für Welnbau und Gartenbau in Veitshöchheim bei Würzburg tätig. Kuhn fungiert als Sprecher der Jagdgenossenschaften im Bayerischen Bauernverband, Landkreis Würzburg. Er ist selt 13 Jahren Jäger, Jungjäger-Ausbilder im Fach Land- und Waldbau, Mitglied der Jägerprüfungskommission und Mitglied im Jagdbeirat in Würzburg.

stern und Jägern kommt – und das sowohl aus ökologischen als auch aus ökonomischen Gesichtspunkten.

Tabelle 2: Summen aus der Waldbewertungstabelle der Bay. Versicherungskammer

を記	Baumart	Umtriebszeit (Jahre)	Endnutzung Ertragsklasse I III Abtriebswerte/ha		Vornutzung Ertragsklasse I III		Gesämtnutzung Ertragsklasse I III	
1990 1997	Fichte, Tanne Douglasie	100	110 000 66 000	50 000 40 000	22 000 13 200	10 000 8 000	132 000 79 200	60 000 48 000
1990 1 99 7	Klefer	120	50 000 45 000	25 000 25 000	9 000	5 000 5 000	60 000 54 000	30 000 30 000
1990 1997	Buche	140	70 000 70 000	38 000 40 000	14 000 14 000	7 600 8 000	84 000 84 000	45 600 48 000
1990 1997	Eiche	150	86 580 81 895	47 804 46 170	17 316 16 379	9 560 9 234	103 896 98 274	57 364 55 404

40% Vornutzung + 60% Endnutzung = Gesamtertrag Vornutzung = ca. 20% des Endnutzungswertes

Täbelle 3: Hochrechnung unterschiedlicher Pachterlöse eines Hektars auf verschiedene Umtriebszeiten

80 Jahre	100 Jahre	120 Jahre	140 Jahre	150 Jahre
5 107,27	13 732,93	36 532,19	97 105,02	158 674,80
10 214,24	27 465/12	73 064,55	194 210,50	317 529,15
15 321,31	41 197,50	109 593,68	291 307,32	476 009,99
20 428,65	54 930,59	146 1/25,41	388411,15	634 686,64
30 643,65	82 397,68	219 190,32	582 622,60	952 050,69
40 857,99	109 862,49	292 246,26	776 810,18	1 270 139,88
51 072,30	137 328,27	365 3 19,59	971 043,99	1 586 737,33
	5 107,27 10 214,24 15 321,31 20 428,65 30 643,65 40 857,99	5 107,27 13 732,93 10 214,24 27 465,12 15 321,31 41 197,50 20 428,65 54 930,59 30 643,65 82 397,68 40 857,99 10 9 862,49	5 107,27 13 732,93 36 532,19 10 214,24 27 465,12 73 064,55 15 321,31 41 197,50 109 593,68 20 428,65 54 930,59 146 125,41 30 643,65 82 397,68 219 190,32 40 857,99 109 862,49 292 246,26	5 107,27 13 732,93 36 532,19 97 105,02 10 214,24 27 465,12 73 064,55 194 210,50 15 321,31 41 197,50 109 593,68 291 307,32 20 428,65 54 930,59 146 125,41 388 41 1,15 30 643,65 82 397,68 219 190,32 582 622,60 40 857,99 109 862,49 292 246,26 776 810,18

Ihre Meinung?

Diesen Beitrag stellen wir – wie alle in dieser Rubrik – unseren Lesern zur Diskussion. Schreiben Sie Ihre Meinung der WILD UND HUND-Redaktion!