

DAS PROJEKT „NACHHALTIGE REHBEJAGUNG“

TEIL 2: NETZWERK VORBILDICHE REHWILDREVIERE

Breul, F.J., Brötje, J.H., v. Fürstenberg, L., Heute, F.C., Klotz, St., Knoop, M., Menzel, U., Nesselrode, D., Wolff, M.

Bislang ist es in Nordrhein-Westfalen nur in sehr wenigen Revieren gelungen, die Schalenwildbestände so zu bejagen („anzupassen“) dass sich ein artenreicher Wald natürlich verjüngen konnte. Das Forschungsprojekt „Nachhaltige Rehbejagung“ untersucht daher die Auswirkungen veränderter Bejagungsstrategien auf Rehwild. Es soll heraus gearbeitet werden, inwieweit sich eine veränderte Rehwildbejagung auf die Rehe und die Wildschadensituation im Wald auswirkt. Neben einem Forschungsrevier (Eigenjagd des RVR Ruhr Grün) im westfälischen Hagen dienen zehn „Best-Practise“- Reviere, in denen die Jagdstrategie bereits vor Jahren erfolgreich geändert wurde, als Untersuchungsgebiete. In diesem „Netzwerk vorbildlicher Rehwildreviere“ wird gezeigt, was im Wald mit einer entsprechenden Rehwildbejagung erreicht werden kann.

Methoden

2017 bis Anfang 2018 wurden zehn Reviere in NRW gesucht (und gefunden), in denen sich natürlich verjüngende, artenreiche Wälder vorkommen. In den Revieren sollte sich möglichst eine Waldverjüngung eingestellt haben, die der potentiell natürlichen Vegetation entspricht. Reviere, in denen sich bereits Eichen festgesetzt haben (>120cm hohe Eichen in ausreichender Anzahl) sollten besondere Beachtung finden, da die Eiche als besonders verbissempfindliche Art ein Indikator für artenreiche Verjüngung und somit auch eines angepassten Rehbestands ist.

Bei der Suche nach geeigneten Revieren waren der Landesbetrieb Wald und Holz NRW und der Gemeindeförsterverband (Waldbesitzerverband der Gemeinden, Gemeindeverbände und öffentlich-rechtlichen Körperschaften in Nordrhein-Westfalen e.V.)

behilflich. Durch Abfragen bei allen Landesförstern und e-mail-Abfrage per Verteiler an alle Mitgliedskommunen des Gemeindeförsterverbands NRW wurde eine nahezu flächendeckende Abfrage über NRW durchgeführt. Das Finden geeigneter Reviere nach den vorgenannten Kriterien erwies sich als schwierig. Insbesondere der Indikator „Festgesetzte Eichen“ als Kriterium für Reviere, in denen die Waldverjüngung „läuft“, konnte offenbar kaum irgendwo erfüllt werden. Aus dem Landeswald konnten nur wenige Reviere gemeldet werden, die die Kriterien annähernd erfüllten – auch, weil große Teile des Landeswaldes Rotwildgebiete sind. Bei Städte- und Gemeindeförstern stieß die Anfrage auf recht großes Interesse und es fanden sich rasch drei Städte, deren Wälder bereits eine deutlich verbesserte Waldverjüngung aufzeigen. Über diese Anfrage hinaus wurden auch noch einige „große“

private Waldeigentümer bezüglich des Netzwerks bzw. der Eignung ihrer Reviere angesprochen. Die Projektidee stieß bei vielen Waldbesitzern auf großes Interesse. Wie sich nach den stichprobenhaften Verbissaufnahmen in deren Revieren zeigte, sind viele von ihnen seit einigen Jahren auf dem Weg zu einer verbesserten Waldverjüngung - und anderen Waldeigentümern daher einige Jahre voraus. Diese Reviere können daher ideal eine Funktion als vorbildliche Lehrreviere einnehmen.

Nachdem so ca. 15 Reviere in NRW eruiert wurden, wurden dann in dreizehn Revieren stichprobenhaft Vegetationsaufnahmen (incl. Verbiss) durchgeführt. Bei der Auswahl der zehn Reviere (Tab. 1) wurden prioritär die Ergebnisse der Vegetationsaufnahmen als Kriterium herangezogen. Aber auch die Verteilung der Reviere über die Landschaftsräume in NRW (Abb. 1) sowie die Bandbreite der Standortfaktoren (Böden, pnV, Niederschlag,

Höhenlage) spielten bei der Auswahl eine Rolle. In den zehn Revieren wurde zudem eine Analyse des praktizierten Jagdbetriebs durchgeführt. Hierfür wurden neben Revierbegehungen die Gespräche mit den Revierleitern und Jägern, ein Fragebogen zum Jagdbetrieb und Streckendaten der Reviere ausgewertet.

Die zehn Netzwerk-Reviere verteilen sich über mehrere Landschaftsräume in NRW (Abb. 1, Tab. 1). Sie haben eine Gesamtgröße von ca. 7.000 Hektar. Neben dem Tieflandrevier „Salm-Salm Liesnerwald“ im Westmünsterland (60-65müNN) befinden sich die meisten Reviere in mittleren Höhenlagen zwischen 165m und 500müNN. Drei Reviere im Sauerland bzw. am Rothaarkamm liegen in Höhenlagen von 540m bis 700müNN.

Nur in einem gemeldeten Revier konnte eine verbesserte Waldverjüngung ohne veränderte Jagdstrategie und ohne signifikante Streckensteigerung erreicht werden. In dem siegerländischen Revier des Landesbetriebs Wald und Holz in Kreuztal wurden durch großflächige und intensive Durchforstungen plötzlich viel Licht und weniger Wurzelkonkurrenz geschaffen. Die Naturverjüngung „explodierte“ auf fast ganzer Fläche, so dass die Rehe nicht „dagegen anfressen“ konnten. Die Begebenheiten in diesem Revier sind allerdings ein Sonderfall, da es nicht üblich ist, dass fast flächendeckend in einem ganzen Revier (hier: 135ha) zur gleichen Zeit sehr starke Eingriffe getätigt werden. Daher wurde das Revier nicht in das Netzwerk aufgenommen. In der Regel werden nur einzelne Forstbetriebsabteilungen oder eben nur einzelne Bestände (der Privatwaldbauern) durchforstet und der einzelne Waldbauer hat keinen Einfluss darauf, wie die benachbarten Bestände bewirtschaftet werden. In diesem Regelfall kann Waldverjüngung offensichtlich nur durch eine entsprechend angepasste Jagdstrategie erreicht werden.

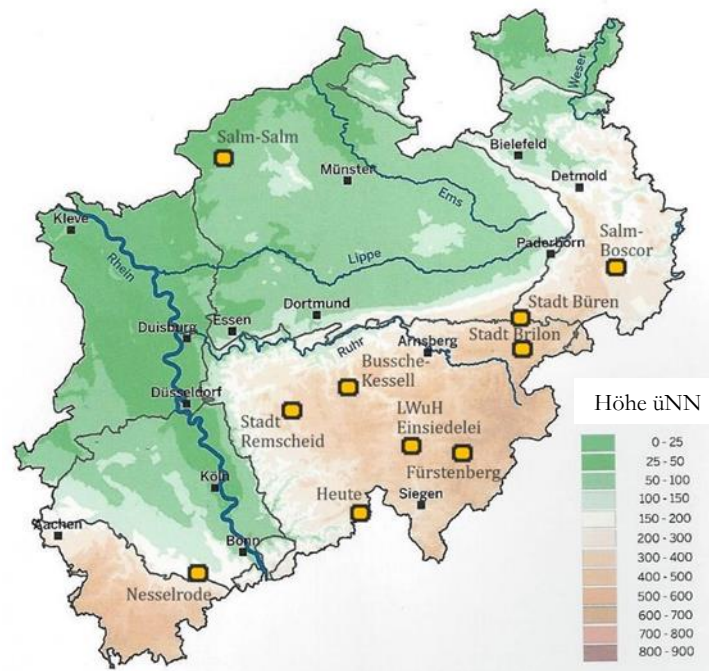


Abb. 1: Netzwerkreviere in NRW und Höhenlagen

Auch die Niederschlagsmengen variieren beträchtlich: Während im Revier „Nesselrode“ auf der Leeseite der Eifel lediglich 620mm Niederschlag fallen, sind dies in den Revieren des Bergischen

Landes und des Sauerlands bis zu 1400mm. In diesen Revieren herrschen basenarme Braunerden vor, die ursprüngliche potentiell natürliche Vegetation (upnV) ist hier an den meisten Standorten der Hainsimsenbuchenwald. Ganz andere Standortverhältnisse findet man in der Voreifel und im Westmünsterland vor, wo auf Sand und basenarmen Pseudogleyen Eichen-Birkenwälder und Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder die upnV bilden. Die „besten“ Böden (Muschelkalk) und artenreiche Kalkbuchenwälder weist das Revier „Salm-Boscor“ in Ostwestfalen auf.

Die Auswertung der Vegetationsaufnahmen bestätigt den ersten optischen Eindruck, den man bei der Begehung der Reviere gewinnt: Die Waldverjüngung ist deutlich artenreicher und dichter als in den meisten anderen Revieren des Landes. Zudem sind die Jungbäume nur wenig verbissen. Bei den insgesamt 30 Verbissaufnahmen (3000 bewertete Bäumchen) in den Revieren konnten 26 verschiedene Baumarten in der Verjüngung (Höhe 0,2m bis 1,2m) festgestellt werden. An den einzelnen Aufnahme-Transekten wurden durchschnittlich zehn Arten in einer Dichte von 3,7 Individuen pro Quadratmeter erfasst. Der durchschnittliche Leittriebverbiss lag bei 10%. Der Anteil der Eichen betrug 3,7%.

Die Auswertung der jagdlichen Daten ergab, dass in allen Netzwerkrevieren eine Umstellung der Jagdstrategien und damit eine deutliche Anhebung des Abschusses notwendig waren, um das Aufwachsen einer breiten Artenpalette in der Waldverjüngung überhaupt erst zu ermöglichen. Unter den Revieren ist nur ein einziger geeigneter Gemeinschaftlicher Jagdbezirk (Morsbach – „Siedenberg-Hardt“), der die Kriterien erfüllen konnte. Es wurde kein weiteres Pachtrevier (mit

Ausnahme eines Revieres im Landesbetrieb; s. Kasten) mit zufrieden stellender Waldverjüngung gefunden.

Die meisten Netzwerkreviere änderten in den „Nullerjahren“, zwischen 2003 bis 2009, ihre Jagdstrategien. In allen Revieren mit Ausnahme des o.g. Pachtrevieres, wird seither in Eigenregie gejagt. Das heißt, dass die Reviere nicht mehr verpachtet wurden, sondern entweder von Begehungsscheininhabern in Pirschbezirken oder dem eigenen Forstpersonal unter Einbeziehung von „Jagdhelfern“ und Gästen bejagt werden. Die „Jägerdichte“ wurde auf einen Jäger pro 55 Hektar Waldfläche erhöht (Jäger, die andauernd im Revier jagen: Begehungsscheininhaber, „Jagdhelfer“, Forstpersonal etc.). Im Laufe der Jahre wurde das Netz an Ansitzeinrichtungen auf einen Ansitz pro acht Hektar Wald erhöht (Stand 2017). In den Revieren wurde der Abschuss des Rehwilds fast vervierfacht. Durchschnittlich wurden in den letzten fünf Jagdjahren 12,9 Rehe pro 100ha Wald erlegt. Der Abschuss erfolgte zu 72% bei der Ansitz- und zu 28% im Rahmen von Bewegungsjagden.



Abb. 2: Hohe, offene Kombisitze wie diese „Boscor-Kanzel“ kommen verstärkt zum Einsatz

Erste Schlussfolgerungen

In NRW gibt es kaum Gemeinschaftliche Jagdbezirke, in denen artenreiche Waldverjüngungen (Abb. 3) zu finden sind. In den meisten dieser Reviere wird Rehwild traditionell bejagt. Selektive, an Trophäen orientierte Hegejagd findet ausschließlich im kompensatorischen Bereich statt (d.h. es wird Jahr für Jahr weniger erlegt als „nachwächst“) und wirkt daher nicht regulierend. In allen Revieren des Netzwerks, also Revieren mit „funktionierender“ Walderneuerung, wurde die traditionelle Bejagung beendet und die Jagdstrategien verändert. Das zeigt sehr deutlich, dass ohne eine Änderung der Jagd keine Waldverjüngung möglich ist, die den Ansprüchen des allgemein anerkannten, zwingend notwendigen „Waldumbaus“ genügt. Eine konsequente Rehbejagung mit zeitgemäßen Jagdmethoden ist zielführend (Vgl. Heute 2016).



Abb. 3: Eine artenreiche Waldverjüngung ersetzt Fichtenforst. Netzwerkrevier Siedenberghardt

Ausblick

Die effektive Schalenwildbejagung in artenreichen, naturverjüngten und damit deckungs- und äsungsreichen Wäldern ist die vielleicht größte Herausforderung, vor der die Jägerschaft steht. Im Netzwerk sollen, aus den mannigfaltigen Erfahrungen der Reviere, Handlungsempfehlungen für den Jagdbetrieb abgeleitet werden. Hierzu findet ein intensiver fachlicher Austausch über erfolgreich praktizierte Jagdstrategien in den Netzwerkrevieren statt (Abb. 4). Die Ergebnisse des Netzwerkprojektes sollen als Referenz herangezogen werden können von Jägern (und Waldbesitzern), z.B. im Vergleich mit den Ergebnissen aus den Verbissgutachten des Landesbetriebs Wald und Holz NRW. Das Netzwerk tritt für eine sachliche und datenbasierte Erörterung sowie Darstellung der nachhaltigen Rehbejagung ein. Erkenntnisse des Projekts sollen der Jägerschaft leicht zugänglich gemacht werden. Interessierte, sachliche Jäger/innen sind eingeladen, sich auf Exkursionen in den Revieren über das Projekt zu informieren bzw. sich einzubringen.



Abb. 3: Mitglieder des Netzwerks am 14.5.2019 bei Bussche-Kessell in Lüdenscheid

Tab. 1: Netzwerkreviere

	Revier	Größe	Eigentümer/Verpächter	Landschaftsraum/Ort	Landschaftsraum
Kommunalwald	Neyetal	460ha	Stadt Remscheid	Wipperfürth Oberbergischer Kreis	Bergisches Land
	Wiesung	550ha	Stadt Büren	Büren Kreis Paderborn	Paderborner Hochfläche
	Bielstein	620ha	Stadt Brilon	Brilon Hochsauerlandkreis	Briloner Hochfläche
Landeswald	Einsiedelei	500ha	Landesbetrieb Wald und Holz NRW	Olpe Kreis Olpe	Sauerland
Waldgesellschaft	Siddessen	550ha	Salm-Boscor GmbH	Brakel Kreis Höxter	Weser-Leine-Bergland Ostwestfalen
„Groß“-Privatwald	Schloss Neuenhof	1635ha	Bussche-Kessell Gutsverwaltung Schloß Neuenhof	Lüdenscheid Märkischer Kreis	Sauerland
	Kirchhündem Rüspe	980ha	Freiherr von Fürstenberg'sche Verwaltung	Kirchhündem Kreis Olpe	Rothaarkamm
	Nesselrode	346ha	Nesselrode'sche Forstverwaltung	Mechernich Kreis Euskirchen	Voreifel
	Salm-Salm Liesner Wald	800ha	Fürstlich Salm-Salm'sche Verwaltung	Stadtlohn Kreis Borken	Westmünsterland
Gemeinschaftlicher Jagdbezirk	Siedenberghardt	536ha	Jagdgenossenschaft Morsbach	Morsbach/ Sieg Oberbergischer Kreis	Oberbergisches Land