



Revitalizace rašelinišť a management biotopu tetřívka obecného ve východním Krušnohoří Revitalisierung von Mooren und Habitatmanagement für das Birkhuhn im Osterzgebirge



Das Birkhuhn (*Tetrao tetrix*) war in Mitteleuropa einst weit verbreitet und ist heute außerhalb der Hochgebirge nur noch vereinzelt zu finden. Die Vogelart ist als stark gefährdet anzusehen und streng geschützt. Die Vorkommen im Erzgebirge stellen eine der bedeutsamsten Populationen Mitteleuropas nördlich der Alpen dar. Der Erhalt dieser Vorkommen ist eine Verpflichtung und im waldgeprägten Erzgebirge auch eine Herausforderung.

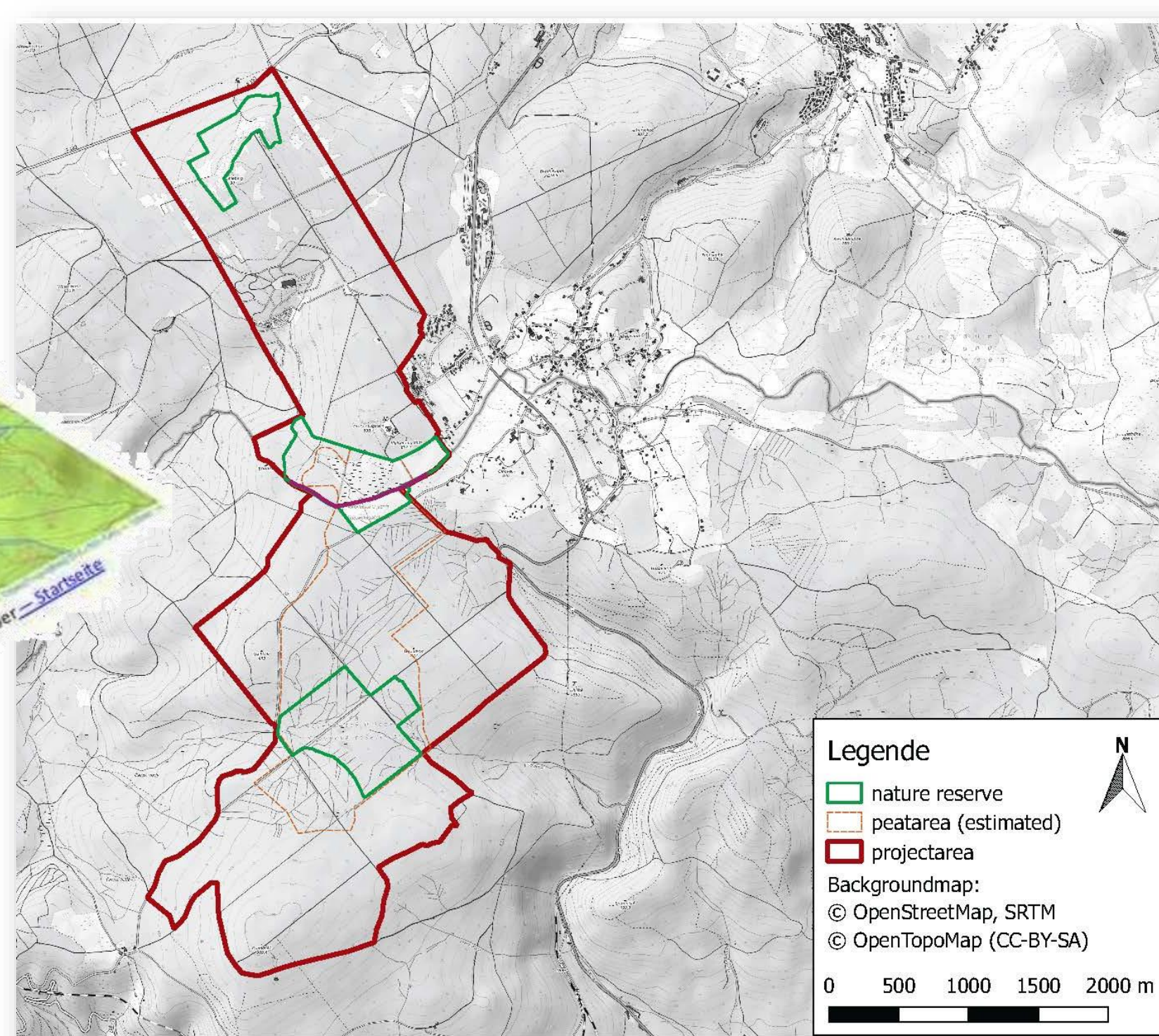


Tetřívek obecný (*Tetrao tetrix*) byl v minulosti obecně rozšířen po celé střední Evropě. Dnes je jeho výskyt pouze sporadický, na volných plochách vyšších poloh. Druh je silně ohrožený a proto i přísně chráněný. Populace tetřívka v Krušných horách je považována za jednu z nejvýznamnějších populací střední Evropy severně od Alp. Zachování této populace je povinností a v zalesněných Krušných horách i výzvou pro obě země.

Rašelinné plochy Krušných hor jsou důležitou součástí biotopu tetřívka, proto je jeho ochrana bezprostředně spojena s ochranou a zachováním rašelinišť. Historické využívání, zejména těžba rašeliny a plošné změny vodního režimu, rašeliniště poškodilo. Revitalizace rašelinišť je náležitým úkolem pro zachování biologické rozmanitosti a pro ochranu klimatu.

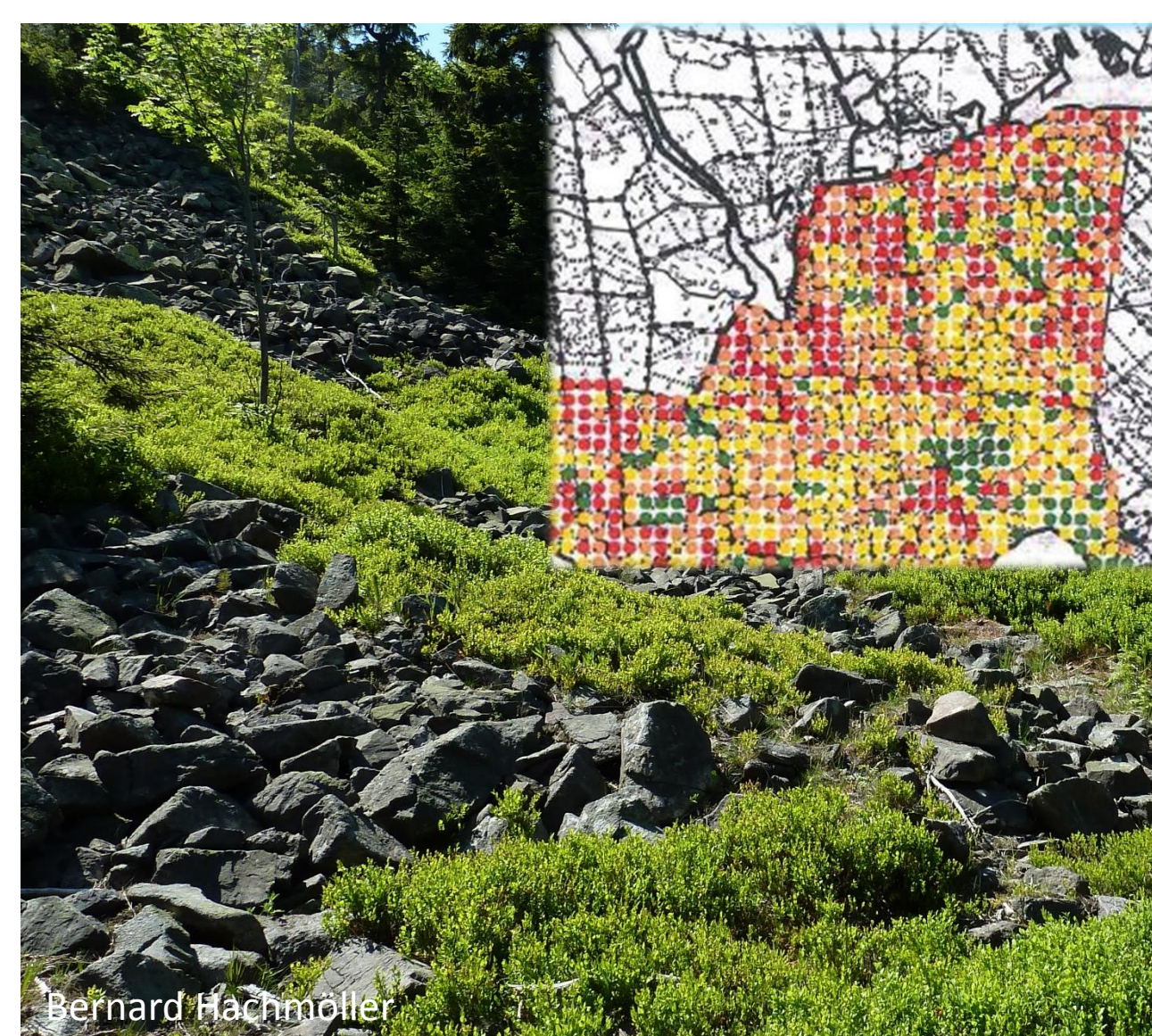


Die Moorlandschaften des Erzgebirges sind neben Heide, Vorwäldern u. Felskuppen ein wichtiger Bestandteil des Habitats der Birkhühner, so dass der Birkhuhnschutz mit dem Schutz und Erhalt der Moore verbunden ist. Aufgrund historischer Nutzungen, Torfabbau u. Veränderungen des Landschaftswasserhaushalts sind die Moore des Erzgebirges gestört. Der Erhalt u. die Revitalisierung der Moorkörper sind vordringliche Aufgaben um die Biodiversität zu bewahren und das Klima zu schützen.



- Období realizace / Zeitraum: 2018 – 2020
- Projektgebiet vom Kahleberg bis zum Pramenec /projektové území: od hory Kahleberg až po Pramenáč
- Evropský fond pro regionální rozvoj / Europäischen Fonds für regionale Entwicklung
- Weitere Informationen unter / další informace :
 - <https://tu-dresden.de/mn/biologie/botanik/botanik/forschung/okologie-und-naturschutz/tetraovit>
 - <http://www.ametyst21.cz/tetraovit-chronime-tetřívka-v-krusnych-horach/>
 - <http://www.wald.sachsen.de/sn-cz-projekt-revitalisierung-von-mooren-und-habitatmanagement-fuer-das-birkhuhn-im-osterzgebirge-tetraovit-8330.html>
 - <https://lesycr.cz/>
 - <https://www.kr-ustecky.cz/projekt-tetraovit-terenni-prohlidka-mista-realizace-opatreni-ne-nemecke-strane-projektoveho-uzemi/d-1726343>
 - <https://www.landratsamt-pirna.de/naturschutz-aktuelles.html>

Für den Birkhuhnschutz wird im Rahmen des Projektes ein Verfahren entwickelt, das die (semi-) automatisierte Erfassung der Parameter ermöglicht, die für die Beurteilung und Prognose der Eignung von Waldflächen als Birkhuhnhabitate maßgeblich sind (Baumart, Baumhöhe, Deckungsgrad der Bäume, Klassifikation der Bodenvegetation). Dies soll unter Nutzung von verfügbaren Fernerkundungsdaten erfolgen. Anschließend erfolgen eine naturschutzfachliche Interpretation der Ergebnisse sowie die Herleitung konkreter Empfehlungen für das Habitatmanagement. Mit diesem Planungswerkzeug ist dann eine effektives und nachhaltiges Artenschutzmanagement möglich, das auch über das Projektgebiet hinaus angewendet werden kann.



Pro ochranu tetřívka obecného bude v rámci projektu vyvinuta, která umožní (polo)automatizovaný sběr parametrů důležitých pro posouzení a prognózu vhodnosti lesních ploch jako biotopu tetřívka obecného (druhy stromů, jejich výška a pokryvnost, klasifikace bylinné vegetace). Pro tyto účely budou využita data dálkového průzkumu Země. Následně budou projektovými partnery výsledky interpretovány z pohledu ochrany přírody a budou navržena konkrétní doporučení pro management přírodních stanovišť. Tento nástroj umožní efektivní a trvale udržitelný management ochrany druhu i mimo projektové území. Výstupem projektu bude odsouhlasený plán lesnických opatření zlepšujících biotopové podmínky pro tetřívka, připravených k realizaci.



Na základě mapování biotopů a hydrologických výzkumů bude připravena prognóza možnosti regenerace rašelinišť, ze které budou odvozena doporučená opatření pro jejich revitalizaci. Výstupem projektu bude plán revitalizace rašelinišť v projektovém území. V rámci projektu budou realizována konkrétní opatření na hraničním kanálu. Bude založen monitoring změn vodního režimu v lokalitě.



Für den Moorschutz wird anhand von intensiven hydrologischen Untersuchungen und terrestrischen Biotopkartierungen eine Prognose zur Moorre-generationspotential erstellt und daraus Maßnahmeempfehlungen abgeleitet. Für den Grenzgraben sind im Rahmen des Projektes konkrete Umsetzungen von Staumaßnahmen vorgesehen. Zusätzlich soll ein Monitoring für die belastbare Dokumentation der Veränderungen etabliert werden.