



## **Schriftliche Anfrage**

**des Abgeordneten Tim Pargent BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**  
vom 19.01.2022

### **Baumaßnahmen am Großen Kornberg im Fichtelgebirge**

Drs. 18/12555

Im Rahmen verschiedener Baumaßnahmen wird aktuell an der Realisierung eines Mountainbikeparks sowie damit verbundener Baumaßnahmen am Großen Kornberg im Fichtelgebirge gearbeitet. Einige der Maßnahmen werden insbesondere mit bayerischen (Richtlinien zur Förderung von öffentlichen touristischen Infrastruktureinrichtungen – RÖFE) sowie europäischen (LEADER) Fördermitteln gefördert. Zu den Förderprogrammen sowie im Nachgang zur bereits beantworteten Schriftlichen Anfrage vom 18.12.2020 (Drs. 18/12555) ergeben sich nun weitere Fragen.

Die Staatsregierung wird gefragt:

- 1.1 Welche Ergebnisse brachte das Umweltverträglichkeitsprüfungsverfahren für die Baumaßnahmen (insb. Mountainbike-Trails, Zauber-teppich, Kornberghaus) am Großen Kornberg im Fichtelgebirge? ..... 3
- 1.2 Wie begründet sich die Abweichung der momentanen Planung von den Plänen, die für die Umweltverträglichkeitsprüfung zugrunde ge-legt wurden, insbesondere in Bezug auf die Einrichtung eines Forschungsstandorts der Universität Leipzig im Untersuchungsraum, die Erhöhung der Zahl der angebrachten Trailmonitore von 18 auf 30 sowie die laut Pacht Ausschreibung zu erwartenden Events und Sport-veranstaltungen? ..... 4
- 1.3 Welchen Einfluss hätten diese Planabweichungen bei Berück-sichtigung auf das Ergebnis der Umweltverträglichkeitsprüfung ge-habt? ..... 4
- 2.1 Welche Ergebnisse brachte die Prüfung im Rahmen des Zuwendungs-verfahrens zu den RÖFE? ..... 4
- 2.2 Wurden aufgrund der RÖFE Änderungen an den Planungen gefordert oder vom Antragsteller vorgenommen? ..... 4
- 3.1 Welche Ergebnisse brachte die Prüfung der Barrierefreiheit der aus RÖFE-Mitteln beantragten Maßnahmen? ..... 5
- 3.2 Sind alle mit RÖFE-Mitteln beantragten Maßnahmen barrierefrei? ..... 5
- 3.3 Wenn nein, wie rechtfertigt die Staatsregierung die Förderung ent-gegen der RÖFE? ..... 5

---

4.	Welche Ergebnisse brachte die Prüfung des Businessplans der aus RÖFE-Mitteln beantragten Maßnahmen? .....	5
5.1	Welche naturschutzfachlichen Ausgleichsmaßnahmen konnten bereits umgesetzt werden? .....	5
5.2	Welche naturschutzfachlichen Ausgleichsmaßnahmen sind noch geplant? .....	6
5.3	Konnten alle naturschutzfachlichen Ausgleichsmaßnahmen im Jahr 2021 umgesetzt werden (siehe Antwort auf Frage 4.2 in Drs. 18/12555)? .....	6
Anlage 1	.....	7
Anlage 2	.....	87
Hinweise des Landtagsamts	.....	91

# Antwort

**des Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie**  
vom 10.02.2022

## **1.1 Welche Ergebnisse brachte das Umweltverträglichkeitsprüfungsverfahren für die Baumaßnahmen (insb. Mountainbike-Trails, Zauber-teppich, Kornberghaus) am Großen Kornberg im Fichtelgebirge?**

Der vorgelegte Umweltverträglichkeitsprüfungs-Bericht (UVP-Bericht) beinhaltet Aussagen über die Betroffenheit der Schutzgüter Menschen einschließlich menschlicher Gesundheit, Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Fläche und Boden, Wasser, Luft und Klima, Landschaft sowie Kultur- und sonstige Sachgüter.

Hinsichtlich möglicher Beeinträchtigungen der Schutzgüter wurden umfangreiche Vermeidungs-, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sowie Maßnahmen zur Risikominimierung festgelegt.

Zusammenfassend wurde vom bearbeitenden Büro ausgeführt, dass von dem Vorhaben bei Umsetzung der im UVP-Bericht beschriebenen Maßnahmen keine erheblichen Umweltauswirkungen ausgehen. Diese Auffassung wird von den zuständigen unteren Naturschutzbehörden sowie der höheren Naturschutzbehörde geteilt.

Im Einzelnen kommt die durchgeführte UVP insbesondere zu folgenden Ergebnissen: Im Untersuchungsraum wurden relevante Tierarten nach Anhang IV der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-Richtlinie) und nach Art. 1 Vogelschutzrichtlinie nachgewiesen bzw. als potenziell vorkommend gewertet. Hinsichtlich möglicher Beeinträchtigungen enthält die dem UVP-Bericht zugrundeliegende spezielle artenschutzrechtliche Prüfung umfangreiche Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen. Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um die Schaffung und Optimierung von Ersatzquartieren und -habitaten für Fledermäuse, Vögel und Zauneidechsen. Für eine mögliche Störung der Wildtiere wurde durch Allgemeinverfügungen eine störungsfreie Schutzzone ausgewiesen.

Durch den Bau des Mountainbikeparks werden 1,1550 ha Waldfläche in Anspruch genommen, welche nach dem Bau jedoch wieder renaturiert und bewirtschaftet werden. Bäume, welche auch während der Baumaßnahme stehen bleiben, sind durch umfangreiche Vorkehrungen, wie Überbauung der Wurzeln mit 20 cm hoher Mineralschicht, teilweise Bauen in Handarbeit und Einhaltung der Vorgaben der DIN 18920 zu schützen. Baubedingt beanspruchte Staudenflure, Zwergstrauchheiden u. ä. sind wieder in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen. Für die dauerhafte Rodungsfläche sowie das verlorengelassene Extensivgrünland, Saumstrukturen und Zwergstrauchheiden erfolgt eine Kompensation durch Ersatzaufforstung und Wiederherstellung von artreichen Biotopstrukturen in den umliegenden Gemeinden.

Durch den Betrieb des Mountainbikeparks sind aufgrund eines erhöhten Besucherandrangs negative Störungen, insbesondere durch das Nebeneinander von Mountainbikern und Wanderern zu befürchten. Diese sind durch entsprechende Maßnahmen, wie z. B. ein Besucherlenkungskonzept und Warnschilder, zu minimieren.

**1.2 Wie begründet sich die Abweichung der momentanen Planung von den Plänen, die für die Umweltverträglichkeitsprüfung zugrunde gelegt wurden, insbesondere in Bezug auf die Einrichtung eines Forschungsstandorts der Universität Leipzig im Untersuchungsraum, die Erhöhung der Zahl der angebrachten Trailmonitore von 18 auf 30 sowie die laut Pachtaussschreibung zu erwartenden Events und Sportveranstaltungen?**

Die Einrichtung eines Forschungsstandorts der Universität Leipzig auf dem Gebiet des Großen Kornbergs ist keine Maßnahme des Zweckverbands. Dieser hat die Maßnahme weder beauftragt noch hat er auf den Forschungsumfang Einfluss. Nach Kenntnis der zuständigen unteren Naturschutzbehörde werden dazu ausschließlich schon bestehende Hütten der Bergwacht genutzt, eventuelle Umbauten der Hütten sind dort bislang nicht bekannt. Eine Erhöhung der Zahl der anzubringenden Monitore ist ebenfalls nicht bekannt. In den Planunterlagen, welche der Baugenehmigung zugrunde lagen, sind die Standorte von 18 Monitoren eingezeichnet. Auch in den Unterlagen der öffentlichen Ausschreibung sind nach Mitteilung des Zweckverbands 18 Monitore vorgesehen.

Zurzeit liegt lediglich ein Interimpachtvertrag bis 30.04.2022 vor. Bei den ange-dachten Events und Sportveranstaltungen handelt es sich nach Auskunft des Zweckverbands um eventuelle Abfahrtsrennen bei entsprechender Schneelage und einen Berggottesdienst. Solche Veranstaltungen haben auch in der Vergangenheit regelmäßig am Kornberg stattgefunden.

**1.3 Welchen Einfluss hätten diese Planabweichungen bei Berücksichtigung auf das Ergebnis der Umweltverträglichkeitsprüfung gehabt?**

Nach Auskunft der zuständigen unteren Naturschutzbehörde im Landratsamt Wunsiedel sind keine Planabweichungen ersichtlich bzw. bekannt, die bei Erstellung der UVP hätten berücksichtigt werden müssen.

**2.1 Welche Ergebnisse brachte die Prüfung im Rahmen des Zuwendungsverfahrens zu den RÖFE?**

Die Prüfung aller Zuwendungsvoraussetzungen hat ergeben, dass es sich um ein förderwürdiges und förderfähiges RÖFE-Vorhaben handelt. Die Fördervoraussetzungen wurden vollumfänglich erfüllt.

**2.2 Wurden aufgrund der RÖFE Änderungen an den Planungen gefordert oder vom Antragsteller vorgenommen?**

Die Planung, die dem finalen Zuwendungsantrag zugrunde liegt, ist das Produkt vieler Besprechungen und Abstimmungen zwischen der Bewilligungsbehörde Regierung von Oberfranken und dem Antragsteller Zweckverband Naherholungs- und Tourismusgebiet Großer Kornberg über einen Zeitraum von mehr als drei Jahren hinweg. Während dieses Zeitraums wurden wiederholt Planungsmodifikationen vorgenommen.

### **3.1 Welche Ergebnisse brachte die Prüfung der Barrierefreiheit der aus RÖFE-Mitteln beantragten Maßnahmen?**

Die RÖFE in ihrer geltenden Fassung vom 29.04.2020 lauten wie folgt:

Nr. 5.7: Die für das Vorhaben geltenden gesetzlichen Bestimmungen zur Barrierefreiheit sind einzuhalten. Darüber hinaus muss das Vorhaben den Anforderungen der Barrierefreiheit möglichst weitreichend entsprechen. Bei Vorhabenplanungen sind die zuständigen Beauftragten für die Belange von Menschen mit Behinderung nach Art. 18 Bayerisches Behindertengleichstellungsgesetz (BayBGG) anzuhören.

Es wird auf das Konzept zur Umsetzung der Barrierefreiheit des Zweckverbands vom 18.02.2020 in der Anlage verwiesen. Die Behindertenbeauftragte des Lkr. Wunsiedel wurde angehört und hat mit Schreiben vom 28.02.2020 ihre Stellungnahme abgegeben.

Letztlich kommt die Bewilligungsbehörde zu dem Schluss, dass es in der Natur der Sache eines Mountainbikeparks mit derartigen Trails liegt, dass grundsätzlich keine Barrierefreiheit im klassischen Sinn hergestellt werden kann.

Es zeigt sich aber in den Antragsunterlagen deutlich, dass man sich mit der Inklusion behinderter Menschen (z. B. körperlich oder sehbehindert) beschäftigt und Möglichkeiten durchdacht hat, eine Inklusion im Rahmen der tatsächlichen Möglichkeiten zu schaffen.

### **3.2 Sind alle mit RÖFE-Mitteln beantragten Maßnahmen barrierefrei?**

Nein.

### **3.3 Wenn nein, wie rechtfertigt die Staatsregierung die Förderung entgegen der RÖFE?**

Siehe Antwort auf Frage Nr. 3.1.

## **4. Welche Ergebnisse brachte die Prüfung des Businessplans der aus RÖFE-Mitteln beantragten Maßnahmen?**

Diese Frage wurde bereits gleichlautend in der Landtagsanfrage vom 18.12.2020 unter Frage 5 gestellt. Damals wurde wie folgt geantwortet: „Die Regierung von Oberfranken hat unter anderem die touristische Bedeutung des Vorhabens mit den Investitions- und Betriebskosten in Relation gesetzt. Dabei wurden die staatlichen Zuschüsse als gerechtfertigt bewertet. Ausschlaggebend war unter anderem die Bedeutung für den Tourismusstandort einschließlich der sich aus der Ansiedlung des Parks für den örtlichen Tourismus ergebenden positiven Synergien.“

### **5.1 Welche naturschutzfachlichen Ausgleichsmaßnahmen konnten bereits umgesetzt werden?**

Bislang wurde die Ausgleichsmaßnahme „Schaffung eines Wildschutzgebietes für Wolf, Luchs, Wildkatze, Auerhuhn und Schwarzstorch am Großen Kornberg“ umgesetzt und durch die Landratsämter Hof und Wunsiedel im Fichtelgebirge eine ent-

sprechende Allgemeinverfügung zur Regelung des Erholungsverkehrs am Großen Kornberg erlassen.

Weitere Ausgleichsmaßnahmen wurden bislang noch nicht umgesetzt, da der Genehmigungsbescheid vom 13.07.2021 beklagt wurde und zurzeit ein Klageverfahren sowie ein Eilverfahren vor dem Verwaltungsgericht Bayreuth anhängig ist.

Mit Blick auf diese Verfahren ruhen alle beabsichtigten Baumaßnahmen und daher auch die hierfür erforderlichen Ausgleichsmaßnahmen. Seitens des Bauherrn wird ein ökologischer Baubegleiter mit der Umsetzung der oben geschilderten Maßnahmen beauftragt werden.

Als Kompensationsmaßnahme haben zudem Ersatzaufforstungen zu erfolgen. Hierfür ist ein Flächenankauf in Zell geplant.

## **5.2 Welche naturschutzfachlichen Ausgleichsmaßnahmen sind noch geplant?**

Folgende Ausgleichsmaßnahmen wurden im UVP-Bericht beschrieben und durch Bescheid vom 13.07.2021 angeordnet:

- Anbringen von Fledermausbrettern am neu errichteten Gebäude
- Schaffung eines Wildschutzgebietes für Wolf, Luchs, Wildkatze, Auerhuhn und Schwarzstorch am Großen Kornberg (Allgemeinverfügung)
- Schaffung und Optimierung von Ausweich- und Ersatzhabitaten für die Zauneidechse
- Anbringen von Nisthilfen für störungsempfindliche baumhöhlenbewohnende Brutvögel
- Schaffung von Höhlen- und Habitatbäumen durch Nutzungsverzicht in den angrenzenden Waldbereichen
- Wiederansiedelung von Bärlappgewächsen

Folgende Ausgleichsmaßnahmen wurde zusätzlich zum UVP-Bericht aufgenommen:

- Freischneiden lokaler Heidelbeerbestände
- Einhaltung eines entsprechenden Abstands zur Piste bzw. das Errichten von Totholzriegeln entlang der Skipiste als Zusatz für die Vermeidungsmaßnahme 11 V
- Beobachten und Verhindern der Einwanderung von Neophyten

## **5.3 Konnten alle naturschutzfachlichen Ausgleichsmaßnahmen im Jahr 2021 umgesetzt werden (siehe Antwort auf Frage 4.2 in Drs. 18/12555)?**

Siehe Antwort auf Frage 5.1.

# Tourismuskonzept Großer Kornberg

## UVP-Bericht

Erstellt im Auftrag:

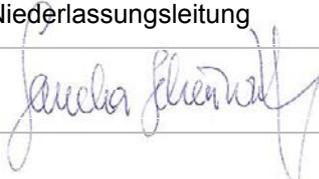
**Landratsamt Landkreis Hof,  
Kreisentwicklung, Tourismus**



**FROELICH & SPORBECK**  
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

<b>Verfasser</b>	<b>FROELICH &amp; SPORBECK GmbH &amp; Co. KG</b>
<b>Adresse</b>	Niederlassung Plauen
	Bleichstraße 3
	08527 Plauen
<b>Kontakt</b>	T +49.3741.7040-0
	F +49.3741.7040-10
	plauen@fsumwelt.de
	www.froelich-sporbeck.de

<b>Projekt</b>	
<b>Projekt-Nr.</b>	BY-182012
<b>Datum</b>	06.08.2020

<b>Bearbeitung</b>	
<b>Projektleitung</b>	Landschaftsarchitektin (Dipl.-Ing.) Sandra Schönweiß
<b>Bearbeiter/in</b>	Dipl. Biologin Katarina Ungethüm
	M.Sc. Geographie Maria Laudel
<b>Unter Mitarbeit vom</b>	Heike Killian
<b>Freigegeben durch</b>	Landschaftsarchitektin (Dipl.-Ing.) Sandra Schönweiß Niederlassungsleitung
	



<b>Inhaltsverzeichnis</b>		<b>Seite</b>
<b>0</b>	<b>Allgemeinverständliche Zusammenfassung</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung des Vorhabens</b>	<b>9</b>
2.1	Lage im Raum und Abgrenzung	9
2.2	Art und Umfang des geplanten Vorhabens	10
2.3	Weitere wesentliche Merkmale des Vorhabens	14
<b>3</b>	<b>Beschreibung der Umwelt und ihrer Bestandteile im Einwirkungsbereich des Vorhabens (§ 16 Abs. 1 Nr. 2 i. V. m. Anlage 4 Nr. 3 UVPG)</b>	<b>14</b>
3.1	Beschreibung des Untersuchungsraums	14
3.2	Menschen, einschließlich die menschliche Gesundheit	15
3.3	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	16
3.4	Fläche und Boden	26
3.5	Wasser	27
3.6	Luft und Klima	27
3.7	Landschaft	27
3.8	Kultur- und sonstige Sachgüter	28
3.9	Kumulationseffekte mit Vorhaben anderer Plangebiete	29
<b>4</b>	<b>Beschreibung der zu erwartenden erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen des Vorhabens</b>	<b>29</b>
4.1	Menschen, einschließlich der menschlichen Gesundheit	29
4.2	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	31
4.3	Fläche und Boden	36
4.4	Wasser	37
4.5	Luft und Klima	38
4.6	Landschaft	38
4.7	Kultur- und sonstige Sachgüter	41
4.8	Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Belangen des Umweltschutzes	41
4.9	Unfall- bzw. Katastrophenfall	41
4.10	Anfälligkeit gegenüber Folgen des Klimawandels	42
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich der nachteiligen Auswirkungen</b>	<b>42</b>
5.1	Vermeidungs- und Verringerungsmaßnahmen	42
5.1.1	Schutzgut Mensch	42
5.1.2	Schutzgut Tiere, Pflanzen, Biologische Vielfalt	43
5.1.3	Schutzgut Fläche und Boden	45
5.1.4	Schutzgut Wasser	45
5.1.5	Schutzgut Landschaft	45



5.2	Gestaltungsmaßnahmen	46
5.3	Ausgleichsmaßnahmen	46
5.4	Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz	49
5.5	Erforderlichkeit externer Kompensationsmaßnahmen	50
<b>6</b>	<b>Anderweitig geprüfte Lösungsmöglichkeiten</b>	<b>50</b>
<b>7</b>	<b>Beschreibung und Beurteilung grenzüberschreitender Umweltauswirkungen</b>	<b>51</b>
<b>8</b>	<b>Beschreibung der Methoden oder Nachweise zur Ermittlung erheblicher Umweltauswirkungen sowie Schwierigkeiten, die bei der Zusammenstellung der Angaben aufgetreten sind (Anlage 4 Nr. 11 UVPG)</b>	<b>51</b>
<b>9</b>	<b>Referenzliste der Quellenangaben (Anlage 4, Nr. 12 UVPG)</b>	<b>52</b>
	<b>Literatur und Quellen</b>	<b>54</b>
	<b>Anlage I Strecken- und Eingriffsplan MtB-Basecamp Kornberg</b>	<b>57</b>
	<b>Anlage IIa Waldrechtliche Beurteilung des MtB-Parks Großer Kornberg</b>	<b>58</b>
	<b>Anlage IIb Lageskizzen zur waldrechtliche Beurteilung</b>	<b>59</b>
	<b>Anlage III Entwurf der Allgemeinverfügung über das Schutzgebiet für Wolf, Luchs, Wildkatze, Auerhuhn und Schwarzstorch am Großen Kornberg</b>	<b>61</b>

## Tabellenverzeichnis

Tab. 1:	Übersicht der Biotoptypen im 50m-Untersuchungsraum um das Planungsgebiet nach BayKomV.	16
Tab. 2:	Im Untersuchungsraum vorkommende gefährdete und geschützte Pflanzenarten.	18
Tab. 3:	Übersicht der im UR erfassten Fledermausarten (FROELICH & SPORBECK 2018, 2020)	19
Tab. 4:	Im UR nachgewiesene und potenziell vorkommende Brutvogelarten.	22
Tab. 5:	Im UR potenziell vorkommende, besonders geschützte Schmetterlingsarten.	25
Tab. 6:	Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und Optimierungsmaßnahmen für das Schutzgut Mensch, insbesondere die menschliche Gesundheit.	30
Tab. 7:	Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Pflanzen und Biotope	32
Tab. 8:	Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Tiere (saP-relevante Arten)	33
Tab. 9:	Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Tiere (nicht saP-relevante Arten)	35
Tab. 10:	Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Boden	37
Tab. 11:	Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Wasser	37
Tab. 12:	Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der	



Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Luft und Klima	38
Tab. 13: Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Landschaft	39
Tab. 14: Vereinbarkeit der Planung mit der Verordnung des LSG „Fichtelgebirge“	39
Tab. 15: Vereinbarkeit der Planung mit den gebietsbezogenen Zielen des LEK Oberfranken Ost.	40
Tab. 16: Übersicht der Rodungsflächen nach waldrechtlicher Beurteilung (AELF Münchberg 2020).	49
Tab. 17: Übersicht der Quellenangaben	52

### Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Übersicht der geplanten Mountainbike-Trails und Basecamps (SCHNEESTERN GMBH & CO. KG 2020)	11
Abb. 2: Übersichtslageplan MtB-Basecamp und pädagogischer Bewegungspark (ZWECKVERBAND NAHERHOLUNGS- UND TOURISMUSGEBIET GROßER KORNBERG 2019)	13
Abb. 3: 50 m- (Biotoptypenkartierung) und 200 m-Untersuchungsraum um das Projektgebiet.	15
Abb. 4: Vorhandene Waldfunktionen im Untersuchungsraum.	18
Abb. 5: Lage des Arnika-Bestands (hellgün gekennzeichnet) am Ski-Hang.	19
Abb. 6: Übersicht der im UR erfassten Habitatbäume.	21
Abb. 7: Übersicht der geplanten Wildschutzzonen mit extensiver Nutzung (LRA HOF 2019)	47
Abb. 8: Lageskizze waldrechtliche Beurteilung Northshoretrail	59
Abb. 9: Lageskizze waldrechtliche Beurteilung Pumptrack-Asphalt Skills Parcours 1	59
Abb. 10: Lageskizze waldrechtliche Beurteilung Skills Parcours 2, Hütte Pistenraupe	60
Abb. 11: Lageskizze waldrechtliche Beurteilung Spitzkehren-Trail 1	60

### Kartenverzeichnis

Nr.	Bezeichnung	Maßstab
1	Schutzgut „Tiere, Pflanzen und Biologische Vielfalt“ Bestand und Auswirkungen	1:2.000
2	Schutzgut „Tiere, Pflanzen und Biologische Vielfalt“ Maßnahmen	1:2.000



## Anhang

I	Strecken- und Eingriffsplan MtB-Basecamp Kornberg
IIa	Waldrechtliche Beurteilung des MtB-Parks Großer Kornberg
IIb	Lageskizzen der flächigen Rodungen
III	Entwurf der Allgemeinverfügung über das Schutzgebiet für Wolf, Luchs, Wildkatze, Auerhuhn und Schwarzstorch am Großen Kornberg

## Abkürzungsverzeichnis

BayKompV	Bayerische Kompensationsverordnung
CEF-Maßnahme	continuous ecological functionality (=Maßnahme für die dauerhafte ökologische Funktion)
FFH-Richtlinie	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie
LSG	Landschaftsschutzgebiet
MtB	Mountainbike
saP	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung
UR	Untersuchungsraum
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung



## 0 Allgemeinverständliche Zusammenfassung

Der Landkreis Hof plant in Zusammenarbeit mit dem Landkreis Wunsiedel im Fichtelgebirge im Bereich des 827 m hohen Großen Kornberges im Martin-Lamitzer-Forst Süd den Ausbau der dortigen touristischen Infrastruktur, um es zu einem „Start- und Leuchtturmprojekt“ für die ganze Region werden zu lassen.

Der vorliegende UVP-Bericht richtet sich nach Anlage 4 UVPG und beinhaltet die Aussagen über die Betroffenheit der Schutzgüter Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit, Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt, Fläche und Boden, Wasser, Luft und Klima, Landschaft sowie Kultur- und sonstige Sachgüter.

Das Projektgebiet des MtB-Parks umfasst eine Gesamtfläche von 22,08 ha. Die Eingriffsfläche beträgt laut SCHNEESTERN (2019) 6,78 ha. Davon findet auf 0,33 ha eine Komplettrodung statt, Einzelbaumentnahmen sind auf 6,46 ha vorgesehen, davon mit hoher Wahrscheinlichkeit auf 5,94 ha, mit geringer Wahrscheinlichkeit auf 0,52 ha. Eine Fläche von 15,29 ha soll in ihrem ursprünglichen Zustand erhalten werden. Hinzu kommt die Fläche für den Pädagogischen Bewegungspark von ca. 1.400 m<sup>2</sup>. Der Bewegungspark soll natürlich in den Wald eingefügt werden, dabei soll der Waldbestand teilweise erhalten bleiben.

Für das Schutzgut „Menschen, einschließlich der menschlichen Gesundheit“ können die Wirkfaktoren Gefahrenpotenzial beim Zusammentreffen verschiedener Nutzergruppen, Unfallrisiko und erhöhte Abfallentstehung durch entsprechende Maßnahmen zur Konzeptionierung, Risikominimierung u.a. durch Kommunikation sowie Abfallvermeidungsmaßnahmen (Mülleimer, Streckenkontrollen) minimiert und verhindert werden. Ein erhöhtes Verkehrsaufkommen für die Gemeinde Spielberg wird durch die Anlage eines Besucherparkplatzes am Ortseingang und die Bereitstellung eines Shuttlebuses minimiert.

Für das Schutzgut „Tiere, Pflanzen und Biologische Vielfalt“ werden die entsprechenden Auswirkungen (Verlust relevanter Lebensraumstrukturen, baubedingte Tötungen, bau- und betriebsbedingte Störungen) durch entsprechende Vermeidungsmaßnahmen (1 V bis 11 V) minimiert bzw. vermieden. Zudem sorgen die (vorgezogenen) Ausgleichsmaßnahmen (1 A bis 6 A) für einen angemessenen Ausgleich der durch das Vorhaben verloren gehenden Habitate. Für die im Untersuchungsraum (potenziell) vorkommenden, störungsempfindlichen Arten Wildkatze, Luchs, Wolf, Auerhuhn und Schwarzstorch wird durch die Ausweisung eines störungsfreien Waldschutzgebietes (2 A<sub>CEF</sub>) auf insgesamt mind. 1.000 ha am Großen Kornberg das Verbot der Störung (§ 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG) verhindert. Ziel ist die Sicherung der Störungsarmut innerhalb der Flächen als Fortpflanzungsgebiete für Wildkatze, Luchs, Auerhuhn und Schwarzstorch sowie die Sicherung des Kornberggebietes als Wanderkorridor Wolf, Luchs und Wildkatze.

Durch die waldrechtliche Kompensation (Ersatzaufforstungen 1 E und 3 E) sowie die Kompensation nach BayKompV werden die bau- und anlagebedingten Eingriffe am Großen Kornberg im Rahmen von Ersatzmaßnahmen in der Saaleaue im Stadtgebiet von Hof sowie in der Gemeinde Oberkotzau ersetzt. In der Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz ergibt sich eine Überkompensation von 46.743 Wertpunkten.

Unter Berücksichtigung der Vermeidungs-, Gestaltungs-, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sind erhebliche Beeinträchtigungen sind für das Schutzgut „Tiere, Pflanzen und Biologische Vielfalt“ nicht zu erwarten.



Für das Schutzgut „Boden und Flächen“, ebenso wie für das Schutzgut „Wasser“ sind unter Anwendung der aufgeführten Vermeidungsmaßnahme, insbesondere zum Erosionsschutz beim Wegebau keine erheblichen Beeinträchtigungen vorhanden.

Auswirkungen auf das Schutzgut „Luft und Klima“ sind durch die Rodungen der Waldfläche bzw. Einzelbäume in geringem Maße vorhanden. Erhebliche Umweltauswirkungen sind für das Schutzgut nicht zu erwarten.

Das Schutzgut „Landschaftsbild“ wird durch die Rodung der Waldfläche bzw. der Einzelbäume ebenfalls nur in geringem Maß beeinträchtigt. Eine erhebliche Beeinträchtigung ist durch die zusätzliche verstärkte touristische Nutzung zu befürchten. Vor dem Hintergrund der Bündelung des Geschehens am Kornberg (Nutzung des vorhandenen Ski-Hangs) sowie der geplanten Maßnahmenarbeit zur Konzentrierung und Lenkung der Mountainbiker sollen Störungen der Gesamtfläche minimiert werden.

***Zusammenfassend verbleiben durch die Anlage des Mountainbikeparks und des Pädagogischen Bewegungsparks nach Umsetzung der beschriebenen Maßnahmen keine erheblichen Umweltauswirkungen.***



## 1 Einleitung

Der Landkreis Hof plant in Zusammenarbeit mit dem Landkreis Wunsiedel im Fichtelgebirge im Bereich des 827 m hohen Großen Kornberges im Martin-Lamitzer-Forst Süd den Ausbau der dortigen touristischen Infrastruktur, um es zu einem „Start- und Leuchtturmprojekt“ für die ganze Region werden zu lassen.

Das Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Münchberg (AELF Münchberg) als Untere Forstbehörde hat mit Schreiben vom 13.11.2019 ablehnend auf die erste Auslegung der Planungsunterlagen reagiert und sein „Einvernehmen nicht erteilt“. Es wird von einer nahezu flächendeckenden Änderung der Bodennutzungsart Wald ausgegangen, da der von Trails durchzogenen Wald auf ca. 20 ha seinen eigentlichen Charakter als Wald i. S. d. Art. 2 BayWaldG verliert. Damit ist aus Sicht des AELF der Tatbestand der Rodung erfüllt, sodass das Vorhaben eine UVP-Pflicht auslöst.

Im Ergebnis der UVP-Vorprüfung konnten nachteilige erhebliche Umweltauswirkungen insbesondere für die Schutzgüter „Boden, Fläche, Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt“ sowie „Landschaft“ nicht ausgeschlossen werden (FROELICH & SPORBECK 2020A). Demnach besteht für das Vorhaben eine Pflicht zur Umweltverträglichkeitsprüfung, die in Form des UVP-Berichts nach § 16 UVPG erfolgt.

Der vorliegende UVP-Bericht richtet sich nach Anlage 4 UVPG und beinhaltet die Aussagen über die Betroffenheit der Schutzgüter „Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit“ (Kap. 4.1), „Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt“ (Kap. 4.2), „Fläche und Boden“ (Kap. 4.3), „Wasser“ (Kap. 4.4), „Luft und Klima“ (Kap. 4.5), „Landschaft“ (Kap. 4.6) sowie „Kultur- und sonstige Sachgüter“ (Kap. 4.7).

## 2 Beschreibung des Vorhabens

### 2.1 Lage im Raum und Abgrenzung

Der Landkreis Hof plant in Zusammenarbeit mit dem Landkreis Wunsiedel im Fichtelgebirge im Bereich des 827 m hohen Großen Kornberges im Martin-Lamitzer-Forst Süd den Ausbau der dortigen touristischen Infrastruktur, um es zu einem „Start- und Leuchtturmprojekt“ für die ganze Region werden zu lassen.

Der Kornberg gilt als nördlichster Gipfel des Fichtelgebirges und Teil des Naturparks Fichtelgebirge, dessen exponierte Lage am Rand des Mittelgebirges einen Rundblick über große Teile des Fichtelgebirges, sowie über Teile des Frankenwaldes, Egerlandes, des Sächsischen Erzgebirges oder des tschechischen Grenzgebietes erlaubt.

Das geplante Vorhaben liegt in etwa gleichen Teilen sowohl im Landkreis Hof als auch im Landkreis Wunsiedel/ Fichtelgebirge.

Wesentliche Bestandteile der Planungen sind:

- die Anlage eines Basecamps für Mountainbikes und
- die Anlage eines sogenannten Zauberteppichs als Ersatz für den bestehenden Kinderlift und
- die Anlage eines generationsübergreifenden, pädagogischen Bewegungsparks als Abenteuerspielplatz.



Eine etwa 2,4 km lange Ver- und Entsorgung für Wasser und Abwasser soll zusätzlich erstellt werden.

Das Baurecht soll gemäß §35 BauGB (Außenbereich) über den Landkreis Wunsiedel erwirkt werden, da es sich um ein sogenanntes „Gemeindefreies Gebiet“ handelt.

## **2.2 Art und Umfang des geplanten Vorhabens**

Die Planung beinhaltet die Errichtung mehrerer Mountainbike-Basecamps und -Trails in den Waldstrukturen beidseits der bestehenden Skipisten, sowie einem Ersatzbau für die bestehende Skihütte. Der detaillierte Verlauf und die Lage der Mountainbike-Trails und Basecamps ist in der nachfolgenden Abb. 1. dargestellt. Mountainbike-Trails werden, angrenzend an beide Lifte, in den umliegenden Wald- und Offenlandflächen geplant. Dabei soll das Mountainbiken in unterschiedlichsten Schwierigkeitsstufen erlernt werden können.



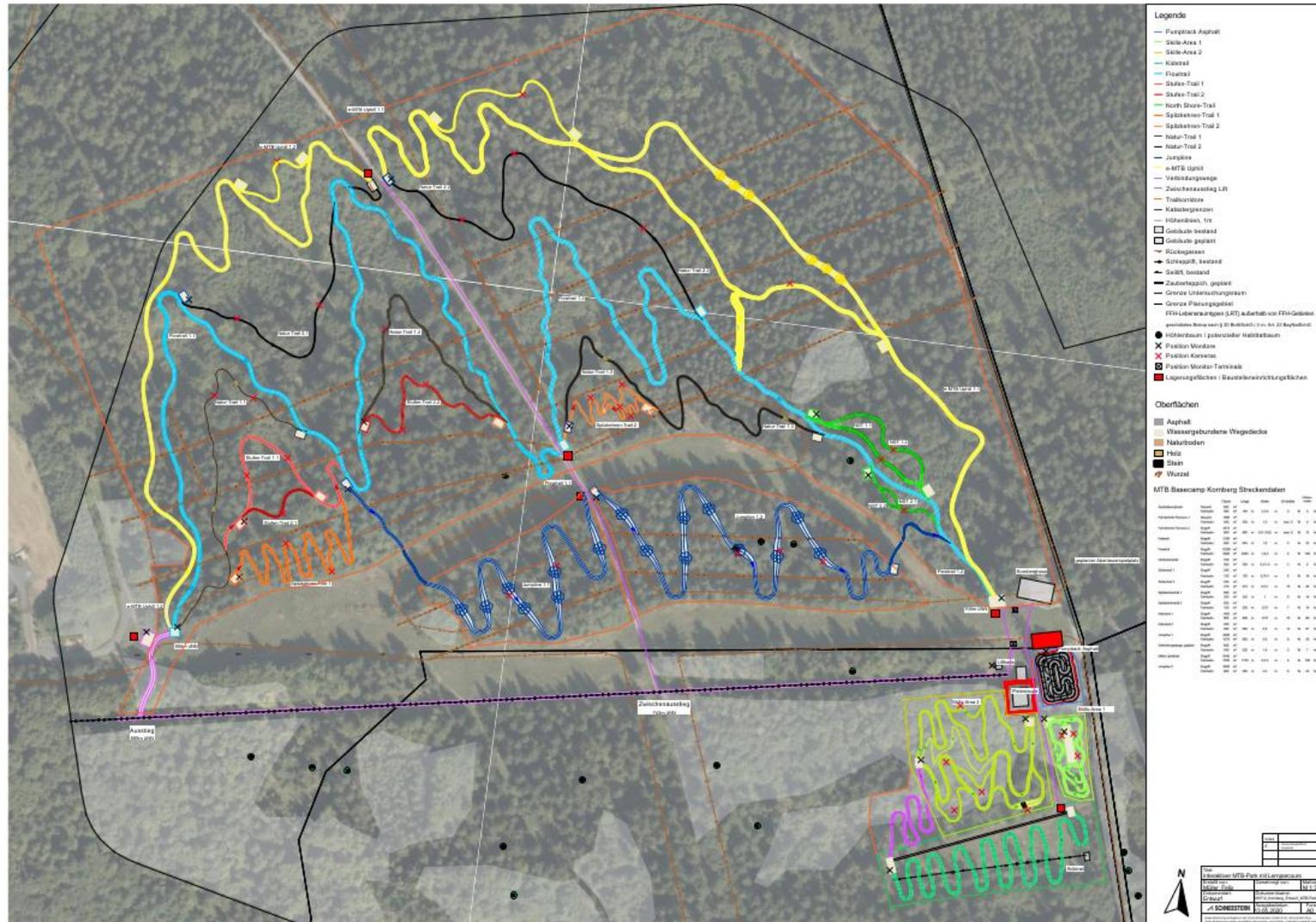


Abb. 1: Übersicht der geplanten Mountainbike-Trails und Basecamps (SCHNEESTERN GMBH & Co. KG 2020)



Die verschiedenen Trails werden dabei in den unterschiedlichsten Breiten und mit verschiedenem Untergrund angelegt. Innerhalb der Waldflächen ist dabei eine Rodung von Bäumen im Bereich der Trails notwendig. Zusätzlich wird die alte Skihütte abgerissen und durch einen Neubau, dem sog. „Kornberghaus“ ersetzt. Eine Flutlichtanlage, sowie eine Lautsprecheranlage sind nicht geplant. An den Strecken werden ca. 18 Monitore und ca. 30 Kameras angebracht. Die Abmessungen der Monitore beträgt 120-200 cm x 80-120 cm, die Anbringungshöhe liegt zwischen 1,5 m und 2,0 m - 2,3 m. Die Monitore sind leicht nach unten geneigt, sie sind matt und nicht reflektierend. Die darauf laufenden Videos werden ohne Ton abgespielt. Die Anbringung der Kameras erfolgt nach Möglichkeit an vorhandene Bäume. In Abhängigkeit der Trassenführung werden Pfosten zwischen 0,5 m und 2 m Höhe verwendet. Die Stromversorgung erfolgt über den Boden entlang der vorhandenen Trails.

Die Nutzung der Trails beschränkt sich daher auf den Betrieb tagsüber und bei guter Witterung. Baustelleneinrichtungsflächen werden in einer Größe von 200 m<sup>2</sup> angelegt, die Größe der Lagerungsflächen beträgt 25-50 m<sup>2</sup>.

Des Weiteren wird östlich der bestehenden Skihütte ein generationsübergreifender, pädagogischer Bewegungsplatz geplant (vgl. Abb. 2). Hierbei „handelt es sich um eine offene Anlage mit Angeboten zu Freizeitaktivitäten und Bewegungsmöglichkeiten. Ein Fitnessstudio unter freiem Himmel“ (LRA HOF 2017). Auf ca. 1.400 m<sup>2</sup> soll ein Netzwerk von Spielbereichen entstehen, bestehend aus vier Pfaden für Senioren, Kleinkinder, Familien und Kinder / Jugendliche (GERADE-AUS.DE 2018). Die Pfade führen zu den auf die Zielgruppe optimierten Spiel- und Motorikgeräten. Auf Hinweisschilder und Anleitungen soll weitestgehend verzichtet werden, da die Geräte und Einrichtungen selbsterklärend funktionieren. Der Bestand größerer Fichten und anderer vereinzelter Baumarten soll in den Zwischenbereichen der Fallräume erhalten bleiben. Dies bedeutet, dass alle notwendigen Gründungen bzw. flächenhafte Einbauten in Wurzelbereichen nur über Handarbeit umsetzbar sind, um eine Verletzung und Schädigung der Bäume größtmöglich zu vermeiden.

Als Maximalkapazität der geplanten Besucherzahl wird von 30.000 Personen/ Jahr (ZWECKVERBAND NAHERHOLUNGS- UND TOURISMUSGEBIET GROßER KORNBERG 2019) und maximal 250-300 Personen / Tag ausgegangen (mündl. Mitteilung T. Sobek, ABSOLUT GPS v. 02.04.2020). Die bisherige Besucherzahl der Wintersportler an Tagen mit optimalen Pisten- und Wetterverhältnissen beträgt bis zu 1.000 Besuchern / Tag (Skifahrer, Langläufer, Winterwanderer, Besucher). Für die Nutzung in den Sommermonaten durch Wanderer und Mountainbiker („Fichtelgebirgsracer“) liegen keine Zahlen vor.





Abb. 2: Übersichtslageplan MtB-Basecamp und pädagogischer Bewegungspark (ZWECKVERBAND NAHERHOLUNGS- UND TOURISMUSGEBIET GROßER KORNBURG 2019)



## **Straßenausbau und Verkehrsanbindung**

Die Straße von Spielberg zum Kornberg befindet sich zumindest ab dem Waldrand in einem äußerst schlechten Zustand.

Durch die Verlegung der Wasserleitung und des Kanals in die Straße wird es möglich, die Straße ab der Gemeindegrenze von Spielberg bis zur Versuchshütte komplett neu zu asphaltieren. Von der Versuchshütte bis zum Skilift wird die Straße ebenfalls neu hergerichtet, jedoch nur mit einer wassergebundenen Oberfläche. Die Parkplätze südlich des Skiliftes werden ebenso mit einer neuen wassergebundenen Oberfläche neu hergerichtet.

Am Ortseingang Spielberg 77 sollen auf der Fläche einer noch zurückzubauenden Brandruine Parkplätze und eine Haltestelle für den Fahrradbus Fichtelgebirge Mobil sowie Hinweisschilder auf das Naherholungs- und Tourismusgebiet Großer Kornberg entstehen.

## **Breitband-Anbindung**

Zu einer zeitgemäßen Aufwertung des Kornberggebiets gehört auch ein öffentliches WLAN. Dies ist vor allem auch für den interaktiven Bikepark erforderlich. Dazu muss ein Glasfaserkabel von einem technischen Aufsatzpunkt, z.B. von Spielberg aus gelegt werden. Nähere Informationen zu Kabelverlegung liegen zum aktuellen Planungsstand nicht vor.

## **2.3 Weitere wesentliche Merkmale des Vorhabens**

Das Projektgebiet des MtB-Parks besitzt eine Gesamtfläche von 22,08 ha. Die Eingriffsfläche beträgt laut SCHNEESTERN (2019) 6,78 ha. Davon findet auf 0,33 ha eine Komplettrodung statt, Einzelbaumentnahmen sind auf 6,46 ha vorgesehen, davon mit hoher Wahrscheinlichkeit auf 5,94 ha, mit geringer Wahrscheinlichkeit auf 0,52 ha. Eine Fläche von 15,29 ha soll in ihrem ursprünglichen Zustand erhalten werden. Hinzu kommt die Fläche für den Pädagogischen Bewegungspark, der östlich des Kornberghauses entstehen soll. Hier werden auf ca. 1.400 m<sup>2</sup> ein generationenübergreifender Abenteuerspielplatz entstehen, der natürlich in den Wald eingefügt werden soll.

Gemäß der waldrechtlichen Beurteilung beträgt die dauerhafte Rodungsfläche nach Art. 9 BayWaldG insgesamt ca. 4,36 ha. Die temporären Rodungsflächen betragen 1,15 ha.

Eine Versiegelung findet auf 980 m<sup>2</sup> für den Asphaltpumprack südlich des Kornberghauses statt. Die übrigen Wegstrecken von 1.432 m<sup>2</sup> werden überformt (Unterboden, Kiesschicht, Wegedeckschicht). An jeweiligen Ein- und Ausgängen der MtB-Strecken werden Plattformen mit einer Größe von jeweils 35 m<sup>2</sup> errichtet. Der Boden der Plattformen soll verdichtet werden und verliert damit weitgehend seine Vegetationsfunktion. Ein Überbau mit einer Holzkonstruktion soll unter Vorbehalt an den vorhandenen Standorten möglich sein.

## **3 Beschreibung der Umwelt und ihrer Bestandteile im Einwirkungsbereich des Vorhabens (§ 16 Abs. 1 Nr. 2 i. V. m. Anlage 4 Nr. 3 UVPG)**

### **3.1 Beschreibung des Untersuchungsraums**

Der Untersuchungsraum (UR) befindet sich innerhalb der Planungsregion Oberfranken Ost und zählt naturräumlich zur Haupteinheit Thüringisch-Fränkisches Mittelgebirge (D48) im Hohen Fichtelgebirge (394).



Der im Folgenden betrachtete Untersuchungsraum (200 m-Puffer um das Plangebiet) umfasst eine Fläche von ca. 110,38 ha. Die Kartierung der Biotoptypen erfolgte in einem Untersuchungsraum mit einem 50 m-Puffer um das Plangebiet auf einer Fläche von 57,73 ha (Abb. 3Abb. 2).

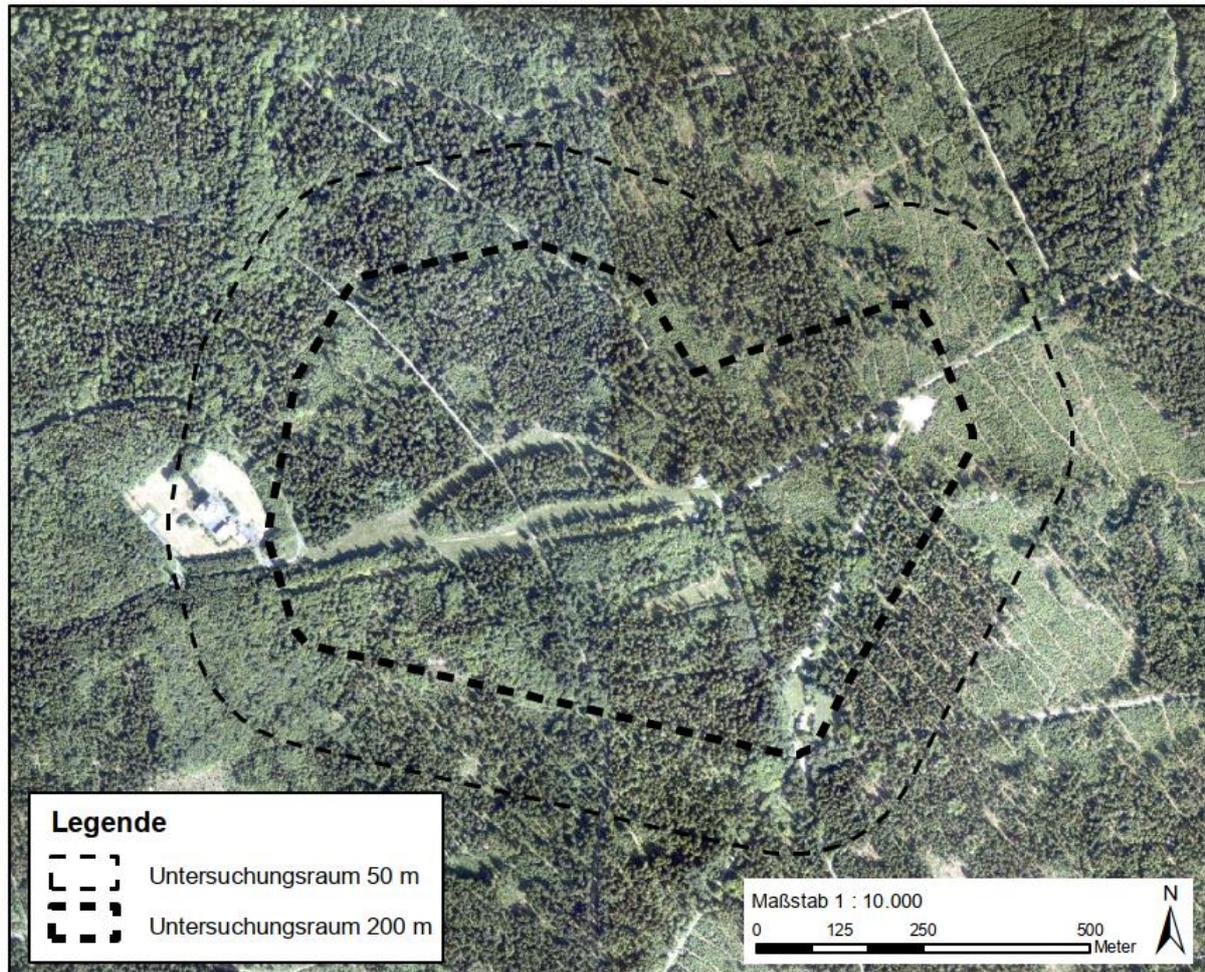


Abb. 3: 50 m- (Biotoptypenkartierung) und 200 m-Untersuchungsraum um das Projektgebiet.

### 3.2 Menschen, einschließlich die menschliche Gesundheit

Die Kornbergregion ist durch eine ausgeprägte Erholungsfunktion gekennzeichnet. So stehen im Winter neben 2 Skiabfahrten zahlreiche gespurte Loipen zur Verfügung. Im Rest des Jahres bieten verschiedenste Wander- und Radwege neben vielfältigen Freizeitangeboten in der Region eine bedeutsame Naherholungsmöglichkeit.

Die gesamte Waldfläche (mit Ausnahme der Wege) ist nach Art. 6 BayWaldG als Erholungswald mit Intensitätsstufe I ausgewiesen (vgl. Abb. 4). Der Wald dient der Erholung und dem Naturerlebnis der Besucher. In der Umgebung von Städten, Fremdenverkehrs- und Kurorten wird er meist von vielen Erholungssuchenden aufgesucht, sodass in der Regel Maßnahmen zur Lenkung des Besucherstroms und Erholungseinrichtungen erforderlich sind (LWF 2019).

Wohnsiedlungen befinden sich nicht im Untersuchungsraum. Die nächstgelegene Siedlung Steinseib liegt in ca. 2 km Entfernung südöstlich des Untersuchungsraums.



### 3.3 Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

#### Biotope und Pflanzen

Das Kornberggebiet zeichnen größtenteils ausgeprägte Waldflächen neben vereinzelt, kleineren Offenlandflächen aus. Die Wälder um den Kornberg sind nadelbaumdominiert, wobei die Fichte mit 70% die Hauptbaumart darstellt. Die Kiefer kommt im Gebiet mit 16 % und sonstiges Nadelholz mit 4 % vor. Das Laubholz macht lediglich einen Anteil von 11% am gesamten Waldbestand aus.

Diese Baumarten sind in ihrer Zusammensetzung allerdings nicht natürlich. Die potenziell vorkommende Vegetation setzt sich im Vorhabengebiet hauptsächlich aus einem Hainsimsen-Tannen-Buchenwald, der örtlich durch Kiefern- und Birkenmoorwald sowie Bergulmen-Sommerlinden-Blockwald unterbrochen ist, zusammen. Vereinzelt wäre in westlichen Bereichen auch ein Wollreitgras-(Fichten-)Tannen-Buchenwald, der örtlich von einem Komplex aus Waldmeister-(Fichten)-Tannen-Buchenwald und stellenweise Torfmoos-Fichtenwald abgelöst wird, vorkommend.

Neben den unterschiedlich ausgeprägten Nadelholzforsten und Buchenwaldbeständen befinden sich insbesondere entlang des Ski-Hangs Extensivgrünländer, Hochstaudenfluren und degenerierte Zwergstrauchheiden-Bestände. Tab. 1 gibt eine Übersicht aller im UR vorkommenden Biototypen.

**Tab. 1: Übersicht der Biototypen im 50m-Untersuchungsraum um das Planungsgebiet nach Bay-KomV.**

Code	Biototyp	Schutz	Bewertung
B313	Einzelbäume, mit überwiegend heimischen standortgerechten Baumarten, alte Ausprägung		12 - mittel
G212-LRT6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland		9 - mittel
G213	Artenarmes Extensivgrünland		8 - mittel
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	§	10 - mittel
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte		6 - mittel
L231-LRT9110	Buchenwälder basenarmer Standorte, junge Ausprägung		8 - mittel
L232-LRT9110	Buchenwälder basenarmer Standorte, mittlere Ausprägung		12 - hoch
L233-LRT9110	Buchenwälder basenarmer Standorte, alte Ausprägung		14 - hoch
L62	Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, mittlere Ausprägung		10 - mittel
N711	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung		3 - gering
N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung		4 – gering
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung		7 – mittel



Code	Biotoptyp	Schutz	Bewertung
N723	Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung		8 - mittel
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt		0 – ohne Wert
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt		1 – gering
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden		7 - mittel
X132	Einzelgebäude im Außenbereich		1 - gering
Z111	Zwergstrauch- und Ginsterheiden, geschädigt		9 - mittel

Der Waldbestand am Kornberg besitzt mehrere **Schutzfunktionen nach Art. 6 BayWaldG**. So zeichnet die gesamte Waldfläche um das Vorhaben eine **Erholungsfunktion** der Intensitätsstufe I aus, bei der aufgrund eines Schwerpunktes an Erholungsverkehr in der Regel Maßnahmen zur Lenkung des Besucherstromes erforderlich sind. Die westlichen Waldbereiche hin zum Gipfel zeichnen sich durch besondere Bedeutung für den **Bodenschutz** aus. Er schützt seinen Standort sowie die benachbarten Flächen vor den Auswirkungen u.a. von Wasser- und Winderosion, Bodenrutschungen, Bodenverdichtungen und Vernässungen. Weiterhin ist der Bereich von **besonderer Bedeutung für das Landschaftsbild** (Waldfunktion Lebensraum). Er dient in seiner exponierten Lage der Bewahrung der Eigenart, Vielfalt und Schönheit der Landschaft.

Das als Bodenschutzwald ausgewiesene Waldgebiet liegt im Kammlagenbereich des Fichtelgebirges in Lagen über 750 m ü. NN. Damit ist dieser Waldbereich zugleich gesetzlicher **Schutzwald nach Art. 10 Abs. 1 Nr. 1 BayWaldG**.





**Abb. 4: Vorhandene Waldfunktionen im Untersuchungsraum.**

Im Bereich des Kornberges kommen Bestände der gesetzlich geschützten Arnika (*Arnica montana*) vor, die in einem großangelegten Projekt im Landkreis Hof gefördert wurden (BUND NATURSCHUTZ IN BAYERN E.V. 2019) (Abb. 5). Auch ein Bestand mit Keulenbärlapp ist nicht ausgeschlossen (STELLUNGNAHME LBV 2019).

**Tab. 2: Im Untersuchungsraum vorkommende gefährdete und geschützte Pflanzenarten.**

Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftl.	RL BY	RL D	Schutzstatus
Arnika	<i>Arnica montana</i>	3	3	§A
Keulen-Bärlapp	<i>Lycopodium clavatum</i>	3	3	§A

**Legende:**

RL BY, RL D Rote Liste Bayern, Deutschland  
 Gefährdungskategorie: 3 = stark gefährdet  
 Schutzstatus §A = besonders geschützt nach Bundesartenschutzverordnung



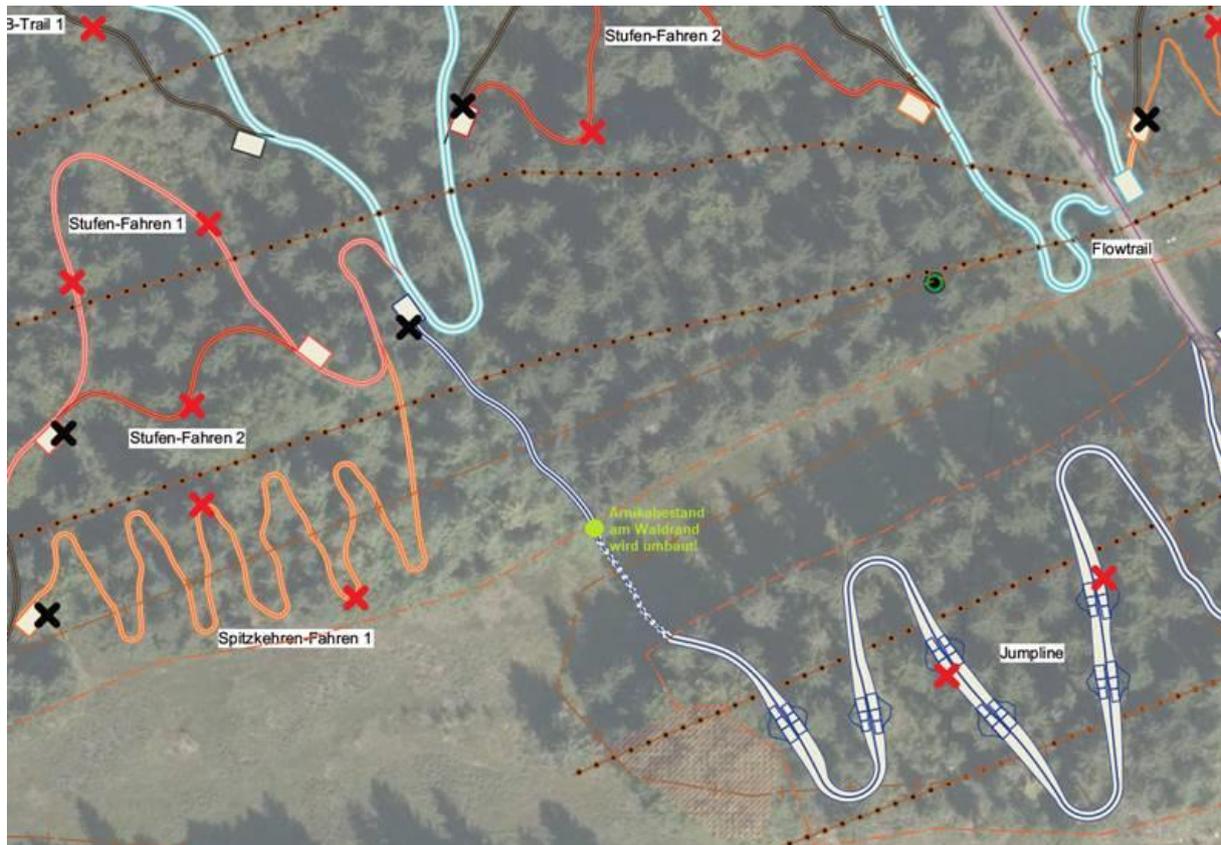


Abb. 5: Lage des Arnika-Bestands (hellgün gekennzeichnet) am Ski-Hang.

## Fauna

Für das Vorhaben wurde eine spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) erstellt, die die Prüfung der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG für die im Untersuchungsraum erfassten Arten beinhaltet (FROELICH & SPORBECK 2020A).

Im Vorhabengebiet konnten durch eine Kartierung insgesamt **9 Fledermausarten** nachgewiesen werden, die die Waldflächen hauptsächlich als Jagdgebiet nutzten (Tab. 3). Insgesamt wurden **30 Habitatbäume** verortet, die potenziell als Quartier für Fledermäuse bzw. als Niststätte für höhlenbrütende Vogelarten geeignet sind (Abb. 6).

Tab. 3: Übersicht der im UR erfassten Fledermausarten (FROELICH & SPORBECK 2018, 2020)

Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	RL D	RL BY	FFH-RL	EHZ KBR	Quelle
Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	V	*	IV	g	1, 2, 3
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	*	*	IV	g	3
Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	2	2	IV	u	3
Große Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	V	2	IV	u	3
Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	V	*	IV	u	3



Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	RL D	RL BY	FFH-RL	EHZ KBR	Quelle
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	V	*	II, IV	g	1, 3
Kleine Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	V	*	IV	g	1, 3
Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	D	2	IV	u	1, 3
Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	2	3	II, IV	u	1, 3
Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	G	3	IV	u	1, 3
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	*	*	IV	g	1, 2, 3

**Legende:****RL D** Rote Liste Deutschland und**RL BY** Rote Liste Bayern

2 stark gefährdet  
3 gefährdet  
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt  
V Arten der Vorwarnliste  
D Daten defizitär  
\* ungefährdet

**FFH-RL** II, IV

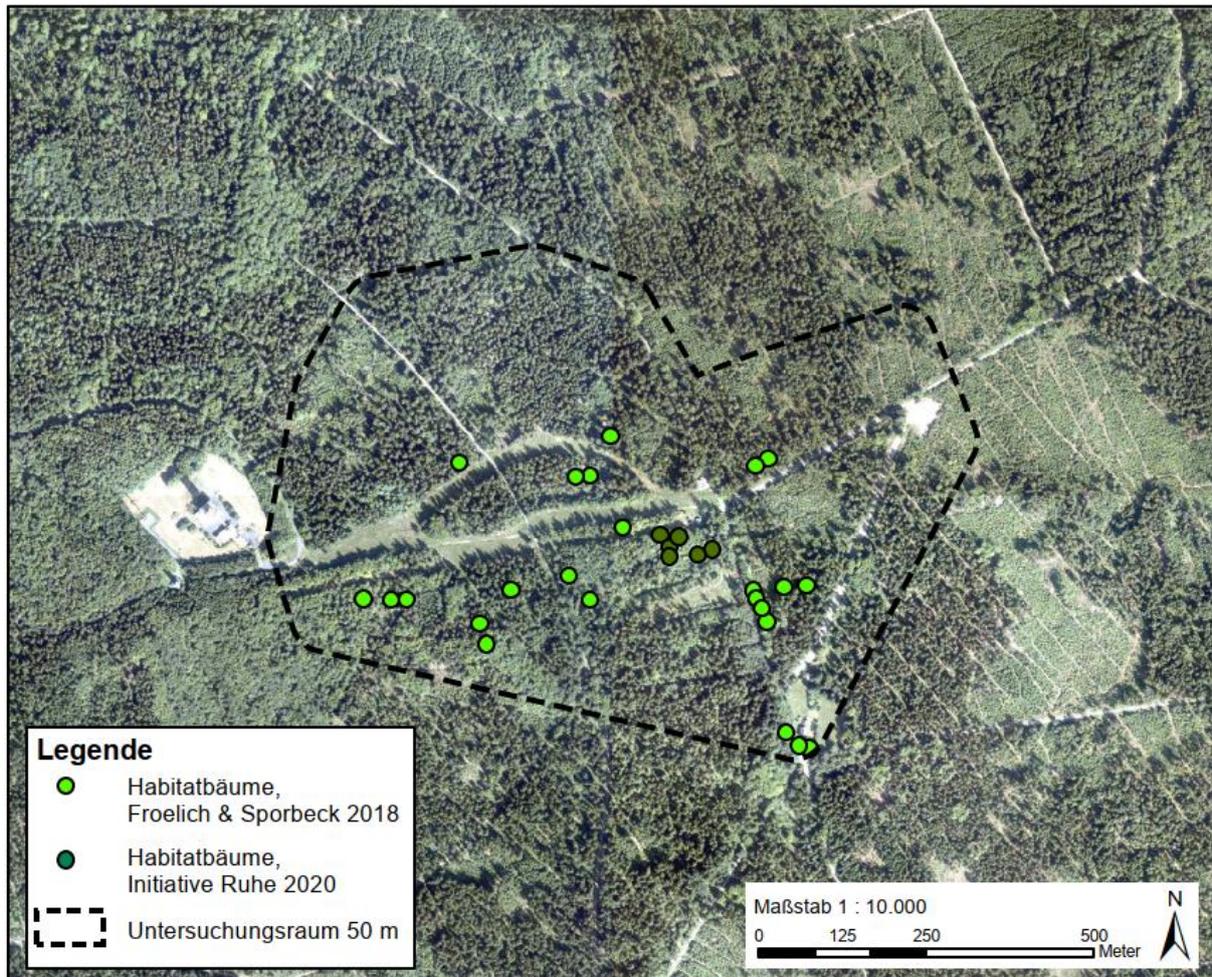
Art nach Anhang II, IV der FFH-Richtlinie

g günstig  
u ungünstig - unzureichend  
s ungünstig / schlecht  
XX unbekannt

**Quelle**

1 saP-Artinformationen online-Abfrage  
2 ASK-Daten  
3 Eigenkartierung (FROELICH & SPORBECK 2018)





**Abb. 6: Übersicht der im UR erfassten Habitatbäume.**

Der Große Kornberg befindet sich innerhalb eines großräumigen Wanderkorridors für die Arten Wildkatze, Luchs und Wolf. Demzufolge ist im Untersuchungsraum mit dem Vorkommen der Arten zu rechnen. Nachweise der **Wildkatze** (*Felis silvestris*) existieren zum einen im Bereich des Schneeberges (TRINZEN 2010) sowie östlich von Rehau (LRA HOF 2018) und zum anderen gibt es einen (Foto-)Nachweis einer Wildkatze nahe der Schönburgwarte aus dem Jahr 2017 (LBV 2019). Der Große Kornberg ist laut einer Studie von TRINZEN (2010) das Kernareal des **Luchses** (*Lynx lynx*) im Fichtelgebirge. Die zentralen Nutzungsschwerpunkte für den Luchs liegen nach Modellberechnungen demnach im Bereich des Großen Kornbergs und im Waldsteinmassiv. Nachweise von Ranzrufen („Balzrufe“) wurden im Bereich des Großen Kornbergs mehrfach erbracht. Allein zwischen 2002 und 2010 gelangen 6 Nachweise des **Wolfs** (*Canis lupus*) im Umfeld des Großen Kornbergs (TRINZEN 2010). Eine lokale Population existiert jedoch noch nicht dauerhaft. Das gesamte Waldgebiet im Umfeld, wie auch der Große Kornberg werden von TRINZEN (2010) als essenzieller Wander- und Ausbreitungskorridor für den Wolf eingestuft. Aufgrund der bestehenden Störungen durch die Nutzung der Skipisten sowie die Wander- und Radwege sind Vorkommen von Fortpflanzungsstätten der genannten Arten im Untersuchungsraum jedoch auszuschließen.

Potenzielle Vorkommen der **Haselmaus** (*Muscardinus avellanarius*) sind aufgrund der vorhandenen Habitatstrukturen im Untersuchungsraum nicht auszuschließen. Im Rahmen der faunistischen Erfassungen in 2018 wurde die Art jedoch nicht nachgewiesen.



Für Luchs und Wolf liegen keine aktuellen Nachweise für das Vorhabengebiet vor, jedoch ist aufgrund der Habitatausstattung eine Nutzung der Wälder als Wanderhabitat durch die Arten anzunehmen.

Im Zuge der Kartierung konnten **33 Brutvogelarten** nachgewiesen werden (Tab. 4). Darunter sind Erlenzeisig, Goldammer, Hohltaube und Schwarzspecht als planungsrelevante Arten. Zusätzlich sind 26 Brutvogelarten als potenziell im UR vorkommend eingestuft und entsprechend in der saP geprüft (FROELICH & SPORBECK 2020A). Gemäß TRINZEN (2010) liegen aus dem Zeitraum 2000 bis 2010 6 Meldungen zum **Auerwild** und davon 3 unmittelbar am Großen Kornberg vor. Aktuelle Fundmeldungen für das Auerhuhn gibt es seitdem nicht mehr. Neben Hinweisen zum Vorkommen von Eulenvögeln wie dem Sperlings- und dem Waldkauz aus ASK-Daten, gilt auch der **Schwarzstorch** als regelmäßiger Brutvogel am Großen Kornberg (LBV 2019).

Tab. 4 stellt die in 2018 nachgewiesenen und potenziell im Gebiet vorkommenden Brutvogelarten dar.

**Tab. 4: Im UR nachgewiesene und potenziell vorkommende Brutvogelarten.**

Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	BNat SchG	VSRL	RL BY	RL D	Status	Anzahl BP	Flucht- distanz (m)
Amsel	<i>Turdus merula</i>	bg	-	*	*	NW	22	10
Auerhuhn	<i>Tetrao urogallus</i>	sg	I	1	1	PO	-	400-B 300
Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	sg	-	*	3	PO	-	200
Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	bg	-	2	3	PO	-	
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	bg	-	*	*	NW	2	
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	bg	-	*	*	NW	30	10
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	bg	-	*	*	NW	6	20
Dreizehenspecht	<i>Picoides tridactylus</i>	sg	I	*	*	PO	-	20
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	bg	-	*	*	NW	1	
Erlenzeisig	<i>Spinus spinus</i>	bg	-	*	*	NW	7	
Fichtenkreuzschnabel	<i>Loxia curvirostra</i>	bg	-	*	*	NW	3	25
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	bg	-	*	*	NW	5	
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	bg	-	*	*	NW	4	
Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	bg	-	3	V	PO	-	20
Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	bg	-	*	*	NW	6	



Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	BNat SchG	VSRL	RL BY	RL D	Status	Anzahl BP	Flucht- distanz (m)
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	bg	-	V	*	NW	1	15
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	bg	-	V	*	PO	-	200
Grauspecht	<i>Picus canus</i>	sg	I	3	2	PO	-	60
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	sg	-	V	-	PO	-	60
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	sg	-	V	*	PO	-	200
Halsbandschnäpper	<i>Ficedula albicollis</i>	sg	I	3	3	PO	-	
Haubenmeise	<i>Parus cristatus</i>	bg	-	*	*	NW	7	20
Heckenbraunelle	<i>Punella modularis</i>	bg	-	*	*	NW	4	10
Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	bg	-	V	*	NW	2	100
Kernbeißer	<i>Coccothraustes coc- cothraustes</i>	bg	-	*	*	NW	1	
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	bg	-	3	*	PO	-	
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	bg	-	*	*	NW	6	10
Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i>	bg	-	V	V	PO	-	30
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	bg	-	*	*	NW	8	5
Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	bg	-	*	*	PO	-	
Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	bg	-	V	V	PO	-	
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	sg	-	*	*	PO	-	100
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	bg	-	*	*	NW	6	40
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	bg	-	*	*	NW	9	
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	bg	I	V	*	PO	-	30
Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	sg	-	1	2	PO	-	150
Rauhfußkauz	<i>Aegolius funereus</i>	sg	I	*	*	PO	-	80
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	bg	-	*	*	NW	5	20
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	bg	-	*	*	NW	31	5
Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	bg	-	*	*	NW	1	15
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	sg	I	*	*	NW	1	60



Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich	BNat SchG	VSRL	RL BY	RL D	Status	Anzahl BP	Flucht- distanz (m)
Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	sg	I	*	*	PO	-	500
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	bg	-	*	*	NW	8	15
Sommersgoldhähn- chen	<i>Regulus ignicapillus</i>	bg	-	*	*	NW	9	5
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	sg	-	*	*	PO	-	150
Sperlingskauz	<i>Glaucidium passerinum</i>	sg	I	*	*	PO	-	10
Sumpfmiese	<i>Parus palustris</i>	bg	-	*	*	NW	1	10
Tannenhäher	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	bg	-	*	*	PO	-	
Tannenmeise	<i>Parus ater</i>	bg	-	*	*	NW	16	10
Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	bg	-	V	3	PO	-	20
Uhu	<i>Bubo bubo</i>	sg	I	*	*	PO	-	100
Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	bg	-	*	*	NW	3	
Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	sg	-	*	*	PO	-	20
Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	bg	-	*	*	NW	3	15
Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	bg	-	*	V	PO	-	30
Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	bg	-	*	*	NW	4	10
Wespenbussard	<i>Pernis apivorus</i>	sg	I	V	3	PO	-	200
Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	bg	-	*	*	NW	8	5
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	bg	-	*	*	NW	12	
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	bg	-	*	*	NW	12	

**Legende:**

<b>VSRL</b>	Vogelschutz-Richtlinie	I	Art des Anhangs I
<b>BNatSchG</b>	Bundesnaturschutzgesetz	bg	besonders geschützt (§ 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG)
		sg	streng geschützt (§ 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG)
<b>RL D</b>	Rote Liste Deutschland und		
<b>RL BY</b>	Rote Liste Bayern	1	vom Aussterben bedroht
		2	stark gefährdet
		3	gefährdet
		V	Art der Vorwarnliste
		R	extrem seltene Art und Arten mit geografischer Restriktion
		*	ungefährdet



<b>Status</b>	Status im UG	PO	potenzielles Vorkommen als Brutvogel (BAYLFU 2018: TK-Blatt 5838 / ASK-Datenbank
		NW	nachgewiesene Vogelarten
<b>Fluchtdistanz</b>	nach GASSNER ET AL. 2010	B	Fluchtdistanz am Balzplatz

Die ASK-Daten liefern ebenso aus dem Jahr 2012 Hinweise auf Vorkommen der **Kreuzotter** (*Vipera berus*), der **Blindschleiche** (*Anguis fragilis*) und der **Waldeidechse** (*Zootoca vivipara*). Zwar ist aufgrund der Habitatausstattung des Kornberges mit stellenweise offenen und trockenen Bereichen ein Vorkommen der **Zauneidechse** (*Lacerta agilis*) anzunehmen, jedoch konnte die Art nicht im Zuge der Kartierungen nachgewiesen werden.

Ein Vorkommen von Amphibien kann hingegen aufgrund fehlender Gewässer um das Vorhaben sowie einer zu großen Entfernung zu nächstgelegenen Laichmöglichkeiten ausgeschlossen werden. Ähnliches gilt für Libellen, die am Großen Kornberg keine geeigneten Habitatstrukturen vorfinden.

### Schmetterlinge

Aus den vorliegenden amtlichen Daten (ASK) sind Vorkommen von sieben Schmetterlingsarten am Großen Kornberg bekannt, die als besonders geschützt gelten (BArtSchV, BNatSchG).

**Tab. 5: Im UR potenziell vorkommende, besonders geschützte Schmetterlingsarten.**

Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftl.	Lebensraumsprüche (Eiablagepflanzen)		Vorkommen im UR	
		RL BY (Kont.)	RL D		
Sonnenröschen-Würfelf-Dickkopffalter	<i>Pyrgus alveus</i>	2	3	Kalk- und Silikatmagerrasen ( <i>Potentilla verna</i> agg., <i>Helianthemum nummularium</i> )	x
Dukaten-Feuerfalter	<i>Lycaena virgaureae</i>	2	V	Waldlichtungen, feucht-kühle Lage, zeitweise gut besonnt, feucht bis trocken (mehrere Nektarquellen: <i>Cirsium arvense</i> , <i>C. vulgare</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Arnica montana</i> )	x
Violetter Feuerfalter	<i>Lycaena alciphron</i>	2	2	Extensivgrünland, Weiden, Magerrasen, auch anmoorige Standorte. Schwerpunkt auf extensiv genutzte Standorte ( <i>Achillea millefolium</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Matricaria</i> spp., <i>Leucanthemum vulgare</i> )	x
Geißkleebläuling	<i>Plebeius argus</i>	V	*	Moorgebiete, Magerrasenkomplexe, Magergrünland auf Sekundärstandorten (Straßenböschungen etc.), Waldsäume und -schneisen (Schmetterlingsblütler, Heidekraut- und Zistrosengewächse)	x
Hochmoorbläuling	<i>Plebeius optilete</i>	2	3	Nahezu ausschließlich Hochmoore (Ericaceae)	-
Braunfleckiger Perlmutterfalter	<i>Boloria selene</i>	3	V	Moore, Feucht- und Nasswiesen, Pfeifengraswiesen, feuchte Hochstaudenfluren, aufgelichtete Bereiche in Waldgebieten wie Wegränder, Schneisen etc. ( <i>Viola</i> -Arten)	x



Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftl.	Lebensraumansprüche (Eiablagepflanzen)		Vorkommen im UR
		RL BY (Kont.)	RL D	
Weißbindiger Mohrenfalter	<i>Erebia ligea</i>	3	V	Lichte Wälder mit grasreicher Bodenvegetation, haupts. Nadelwälder ( <i>Festuca rubra</i> , <i>Bromus</i> spp.)

**Legende:**

**RL D** Rote Liste Deutschland und  
**RL BY** Rote Liste Bayern

- 1 vom Aussterben bedroht  
2 stark gefährdet  
3 gefährdet  
V Art der Vorwarnliste  
R extrem seltene Art und Arten mit geografischer Restriktion  
\* ungefährdet

Vorkommen im UR  
X Potenzielles Vorkommen aufgrund der Habitatausstattung im UR  
- Kein Vorkommen im UR aufgrund fehlender Habitatstrukturen

**Schutzgebiete**

Das Vorhaben befindet sich innerhalb des **Naturparks „Fichtelgebirge“** und innerhalb des gleichnamigen **Landschaftsschutzgebietes**.

**Naturschutzgebiete** befinden sich nicht in der Umgebung des Untersuchungsraums.

In ca. 600 m Entfernung zum Eingriffsbereich des Vorhabens liegt im Südosten das **FFH-Gebiet** „Eger- und Röslautal“ (DE 5838-302). **Vogelschutzgebiete** befinden sich nicht in der Umgebung des Untersuchungsraums.

**Naturdenkmale** oder **geschützte Landschaftsbestandteile** kommen in der Umgebung des Untersuchungsraums nicht vor.

**3.4 Fläche und Boden**

Das Projektgebiet umfasst eine Gesamtfläche von insgesamt ca. 22,76 ha, die sich aus der Fläche für den MtB-Park (Schneestern 2019) und dem östlich davon geplanten Pädagogischen Bewegungspark zusammensetzt. Auf ca. 18,1 ha sind Waldflächen mit der dominierenden Baumart Fichte vorhanden, 2,13 ha sind Flächen mit Jungwald und auf 1,84 ha haben sich Wiesenflächen herausgebildet.

Am Kornberg und in großen Teilen des Fichtelgebirges dominieren Zweiglimmergranite und Phylite. Im Bereich des Kornberges sind dies ausschließlich mittel- bis grobkörnige Zweiglimmergranite aus dem Perm bis Karbon. Entsprechend basenarme und versauerungsgefährdete Braunerde-Podsolen bildeten sich über dem basenarmen Ausgangsgestein aus. Hinsichtlich der Bodenart dominieren steinig-grusige und schluffig bis lehmige Sande. In Talmulden und im Bereich von flachen unteren Hängen können Pseudogleye vorkommen (BAYERISCHE STAATSFORSTEN 2014).

Die westlichen Waldbereiche bis hin zum Gipfel des Kornberges sind als Bodenschutzwald ausgewiesen (vgl. Abb. 4). Dieser schützt seinen Standort sowie die benachbarten Flächen vor den Auswirkungen u.a. von Wasser- und Winderosion, Bodenrutschungen, Bodenverdichtungen und Vererdungen.



Über Kampfmittelverdachtsflächen im Bereich des geplanten Vorhabens liegen keine Hinweise vor.

Nach Abfrage des Altlastenkatasters des BAYLFU (2020) liegen für die betreffenden Gemeindegebiete Martinlamitzer Forst-Nord (Landkreis Hof) und Martinlamitzer Forst-Süd (Landkreis Wunsiedel) keine Altlastenstandorte vor (LRA HOF 2020A).

### 3.5 Wasser

Im Bereich des Vorhabens verlaufen keine Oberflächengewässer. Aufgrund der Höhe des Kornberges erfolgt an der gesamten Erhöhung eine Entwässerung in alle Himmelsrichtungen in Form von kleineren Bächen. Aus diesem Grund ist auch das Grundwasser am Kornberg eher tief anstehend. Die tieferliegenden Bereiche nördlich und nordöstlich des Kornberges sind durch eher hohe Grundwasserstände geprägt. Stehende Gewässer sind in unmittelbarer Nähe zum Vorhaben nicht vorhanden. Im Untersuchungsraum liegen ebenso keine Trinkwasser- oder Heilquellenschutzgebiete. Allerdings schließen sich südwestlich an den Eingriffsbereich die 2 Trinkwasserschutzgebiete „Schwarzenbach/Saale, St.“ und „Martinlamitzer Forst-Süd“ an (BAYSTMFH 2020).

### 3.6 Luft und Klima

Der Große Kornberg gehört zum Klimabezirk „Thüringisch-Fränkisches Mittelgebirge“ mit Einzelerhebungen bis zu 1.000 m. Entsprechend fallen mit zunehmender Höhe die Jahresmitteltemperaturen und die Jahresniederschläge aus. Die mittlere Temperatur liegt im Fichtelgebirge bei 5°C und die Niederschläge liegen im Jahresmittel über 750 mm und erreichen Höchstwerte von bis zu 1.200 mm (BAYFORKLIM 1996). Aufgrund des kontinental geprägten Klimas sind die Sommer eher warm und die Winter eher kalt ausgeprägt, wobei Extremwerte eher selten auftreten (ZWECKVERBAND NAHERHOLUNGS- UND TOURISMUSGEBIET GROßER KORNBERG 2019).

Die Waldflächen stellen Frischluftentstehungsgebiete dar.

### 3.7 Landschaft

Naturräumlich liegt die Kornbergregion im Naturpark Fichtelgebirge, woran sich im Norden das Bayerische Vogtland, im Osten der Landkreis Hof, im Süden der Landkreis Wunsiedel und im Osten die Tschechische Republik anschließt. Die Region gilt mit seiner über 6.500 ha als eines der größten zusammenhängenden Waldgebiete in der Region (LRA HOF 2017).

Um den Gipfel des Kornberges sind ca. 30 ha Waldfläche mit besonderer Bedeutung für das Landschaftsbild ausgewiesen.

Aufgrund seiner exponierten Lage am Rand des hufeisenförmigen Fichtelgebirges sowie der vorhandenen natürlichen bzw. naturnah ausgeprägten Lebensräume stellt der Kornberg-Gipfel ein Gebiet mit hoher landschaftlicher Eigenart dar und besitzt einen hohen Erlebnis- und Erholungswert.

Der Kornberg liegt in dem mit über 62.000 ha flächenmäßig sehr großen **Landschaftsschutzgebiet „Fichtelgebirge“**. Gemäß der Verordnung über das LSG gelten als **Schutzzweck nach § 3:**

1. *die Leistungsfähigkeit des Naturhaushalts zu erhalten und dauerhaft zu verbessern, insbesondere*
  - *erhebliche oder nachhaltige Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft zu verhindern*



- *den Wald wegen seiner besonderen Bedeutung für den Naturhaushalt zu schützen*
  - *die heimischen Tier- und Pflanzenarten sowie ihre Lebensgemeinschaften und Lebensräume zu schützen,*
2. *die Vielfalt, Eigenart und Schönheit des für das Fichtelgebirge typischen Landschaftsbilds zu bewahren und*
  3. *eingetretene Schäden zu beheben oder auszugleichen.*

### § 5 Verbote:

*Im Landschaftsschutzgebiet sind alle Handlungen verboten, die den Charakter des Gebiets verändern oder dem in § 3 genannten besonderen Schutzzweck zuwiderlaufen, insbesondere alle Handlungen, die geeignet sind, die Leistungsfähigkeit des Naturhaushalts, das Landschaftsbild, den Naturgenuss oder den Zugang zur freien Natur zu beeinträchtigen.*

Im Westen schließt der Untersuchungsraum Waldflächen ein, die eine Funktion mit besonderer Bedeutung als Lebensraum und hier insbesondere für das Landschaftsbild besitzen (vgl. Abb. 4). Der Wald dient der Bewahrung der Eigenart, Vielfalt und Schönheit der Landschaft. Es handelt sich um einen landschaftsbildprägenden Wald in exponierter Lage.

Das **Landschaftsentwicklungskonzept Oberfranken Ost (LEK 5)** formuliert für das Gebiet folgende Ziele:

„Die Landschaft des Fichtelgebirges ermöglicht die Erlebbarkeit tiefer, unzerschnittener Wälder und ist durch die Vermittlung intensiver Eindrücke von Ruhe und Naturnähe der Garant für den touristischen Wert des Gebiets. Deshalb soll bei allen Planungen das Landschaftsbild besondere Berücksichtigung erfahren.“ (Kap. 6.5.3 LV)

"Grundsätzlich soll der Raum nicht übernutzt werden, da zu viele touristische Einrichtungen eine ruhige, naturbezogene Erholung nachhaltig durch Lärmentwicklung, An- und Abfahrtsverkehr, Beeinträchtigung des Landschaftsbildes und Verringerung der landschaftlichen Eigenart beeinträchtigen können." (Kap. 6.6.3 EV1)

Laut **Regionalplan** Oberfranken-Ost befindet sich der Große Kornberg nicht in einem landschaftlichen Vorbehaltsgebiet.

### 3.8 Kultur- und sonstige Sachgüter

Im Untersuchungsraum befinden sich keine Boden- oder Baudenkmale.

Am Westhang des Kronbergs auf dem Gebiet der Gemeinde Martinlamitzer Forst-Nord befindet sich die Burgruine Hirschstein in ca. 2 km Entfernung zum Untersuchungsraum. Die mittelalterliche Burgruine ist als **Baudenkmal** ausgewiesen (Aktennummer D-0-00-000-27), archäologische Befunde im Bereich der Burgruine sind als **Bodendenkmal** ausgewiesen (Aktennummer D-4-5838-0001) (BAYLFD 2020).

Weiter **Baudenkmäler** im Westen, Nordwesten und Norden des Untersuchungsraums sind (BAYLFD 2020):



- Erlenschlag. Pechstein, Granit, frühneuzeitlich (D-0-00-00015),
- Ringlersreuth. Grenzsteine, Granit und Phyllit, bez. 1631, 1721, 1742 (D-0-00-000-28),
- Hau. Grenzstein, Granit, bez. 1833 (D-0-00-000-101).

### 3.9 Kumulationseffekte mit Vorhaben anderer Plangebiete

Kumulierende Effekte können durch die vorhandenen Mountainbiketrails der Fichtelgebirgsracer (Figeras) am Großen Kornberg auftreten. Eine Betroffenheit ist für das Schutzgut Tiere zu erwarten, da durch erhöhte Besucherzahlen infolge der Nutzung des MtB-Basecamps und des Pädagogischen Bewegungsparks verstärkte Störungswirkungen für störungsempfindliche Arten zu erwarten sind. Die verstärkten Störwirkungen werden in saP (FROELICH & SPORBECK 2020A) für die betroffenen Arten in der Prüfung der Verbotstatbestände und der Maßnahmenplanung entsprechend berücksichtigt. Die Ergebnisse der saP werden in der Auswirkungsprognose (Kap. 4) sowie den Maßnahmindarstellung (Kap. 5) im vorliegenden UVP-Bericht wiedergegeben.

Weitere Pläne und Projekte sind für das Gebiet nicht bekannt.

## 4 Beschreibung der zu erwartenden erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen des Vorhabens

### 4.1 Menschen, einschließlich der menschlichen Gesundheit

#### Baubedingte Wirkfaktoren

Durch das Vorhaben werden keine Wohnsiedlungen in Anspruch genommen. Durch den Baubetrieb kommt es zu Störungen für erholungssuchender Waldbesucher (Wanderer, Radfahrer etc.). Diese sind auf den Bauzeitraum beschränkt und vorübergehender Natur.

#### Anlage- und betriebsbedingte Wirkfaktoren

Die geplante Anlage dient der Erholung, der Aktivität und des Naturerlebnisses für die Besucher und somit der Erweiterung und Optimierung der touristischen Infrastruktur in der Kornbergregion. Eine ganzjährige Nutzung des Gebietes ist durch die vorhandenen Skilifte gegeben. Vor dem Hintergrund der zukünftig immer weniger werdenden Schneetage im Jahr, können die Lifte auch für Biker als Aufstiegshilfe in der schneefreien Zeit genutzt werden. Laut ZWECKVERBAND NAHERHOLUNGS- UND TOURISMUSGEBIET GROßER KORNBERG (2019) soll die Ganzjahresnutzung im Sinne eines sanften und naturnahen Tourismus eine Chance für die **Steigerung der touristischen Wertschöpfung** im Gastgewerbe, Einzelhandel und bei Dienstleistungen für die Region darstellen.

Durch einen erhöhten Besucherandrang in den Betriebszeiten sind **negative Störwirkungen** (Lärm, Menschengedränge, Nebeneinander von Mountainbike und Fußgänger, erhöhter Pkw- und Wohnwagen-Verkehr) für ruhe- und erholungssuchende Waldbesucher zu befürchten.

Im Rahmen der **Konzeptionsphase** 2020 bis 2022 sollen Maßnahmen zur Lösung der Konflikte bzw. zur Minderung der Gefährdungspotenziale zwischen den verschiedenen Nutzergruppen eruiert werden (LRA HOF 2019B).

Es werden ca. 4,36 ha Erholungswald der Intensitätsstufe I beansprucht.



Da es sich um eine Anlage zur Ausübung der (Risiko-)Sportart Mountainbiken handelt, sind neben klassischen **Unfallvorkehrungen** noch zusätzliche Regeln zu beachten, die spezifischen Mountainbike-Aspekte berücksichtigen (LRA HOF 2020A).

Die Streckenkonzeptionierung und der Ausbau erfolgen unter Beachtung der Risikominimierung. Die Risiko-Kommunikation spielt eine wichtige Rolle. Wichtig ist hier die ausreichende Beschilderung und umfassende Information auf Streckencharakteristika, Selbsteinschätzung und mögliche Selbstreflexion bei der Auswahl der Strecken.

Weiter gelten Regeln für die Nutzung Helme, Schutzausrüstung, Rücksicht vor den eigenen Grenzen und z.B. Empfehlungen wie: „Preride, Reride, Freeride“ oder eine Reihenfolge in welcher Reihenfolge man die Strecken hinsichtlich ihrer Schwierigkeit befahren sollte.

Das Streckenkonzept muss ein Rettungskonzept beinhalten, d. h. es erfolgt eine Sektorenbeschilderung zur Lokalisierung der Unfallopfer. Anfahrten und Einsatzkonzepte werden mit den lokalen Blaulicht-Organisationen abgesprochen. Es werden Übungen abgehalten.

Die Mitarbeiter erhalten Unfall-/ Erste Hilfe-Ausbildungen, Erste Hilfe Material und ein Behandlungsraum (im Kornberghaus) werden bereitgestellt.

Hinsichtlich der **Vorkehrungen für den Brandfall** gelten die normalen Regeln für den Betrieb einer öffentlichen (Sport-)Anlage. Es werden Fluchtwege ausgewiesen, Einsatzkonzepte und ein Brandbeauftragter müssen vorhanden sein.

Im Zuge der touristischen Nutzung ist eine **erhöhte Abfallentstehung** zu erwarten. Die Bereitstellung ausreichender Mülleiner an entsprechenden Standorten ist obligat. Im Rahmen täglich zuzuführender Kontrollfahrten wird auch auf Müllreste entlang der Strecke geachtet und dieser ggf. entsorgt.

Bei einem voraussichtlichen Maximal-Besucheraufkommen von 250-300 Personen / Tag ist mit einer stark **erhöhten Verkehrsbelastung** für das Dorf Spielberg insbesondere während der Ferienzeiten bei schönem Wetter zu rechnen.

Das Tourismuskonzept beinhaltet die Planung für den Bau von Parkplätzen und die Haltestelle für den Fahrradbus Fichtelgebirge Mobil auf der Fläche einer bestehenden Brandruine am Ortseingang Spielberg 77. Von hier aus kann der Kornberg per Rad bzw. **Shuttlebus inkl. Fahrradanhänger** (Kornbergbus) erreicht werden. Der Kornbergbus soll mit bis zu 50 Sitzplätzen ausgestattet sein und mit 8 Umläufen an 365 Tagen im Jahr fahren. Durch den Parkplatz am Ortseingang von Spielberg wird der Durchfahrtsverkehr für die Ortschaft vermindert.

**Tab. 6: Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und Optimierungsmaßnahmen für das Schutzgut Mensch, insbesondere die menschliche Gesundheit.**

Wirkfaktor	Vermeidungsmaßnahmen	Projektwirkung
Konflikte / Gefahrenpotenzial beim Zusammentreffen verschiedener Nutzergruppen	Konzeptionsphase 2020 bis 2022, Maßnahmenarbeit in Kooperation mit dem Naturpark Fichtelgebirge	Keine erheblichen Auswirkungen



Wirkfaktor	Vermeidungsmaßnahmen	Projektwirkung
Unfallrisiko (Risikosportart Mountainbike)	Risikominimierung in der Streckenkonzeption, umfangreiche Risikokommunikation, Helme, Schutzausrüstung etc.	Keine erheblichen Auswirkungen
Erhöhte Abfallentstehung	Ausreichend Mülleimer zur Verfügung stellen, tägliche Streckenkontrollen	Keine erheblichen Auswirkungen
Erhöhtes Verkehrsaufkommen für die Dorfsiedlung Spielberg	Anlage eines Besucherparkplatzes mit Shuttlebus am Ortseingang von Spielberg	Keine erheblichen Auswirkungen

## 4.2 Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

### Pflanzen und Biotope

#### Baubedingte Auswirkungen

Gemäß der walddrechtlichen Beurteilung gehen durch die Anlage des MtB-Parks baubedingt ca. 1,16 ha Waldfläche verloren (vgl. Tab. 16).

Entsprechend der Eingriffsbilanzierung gemäß BayKompV beträgt die Fläche der baubedingten Beanspruchung von Waldbiotopen (Buchenwälder, Laubmischwälder, strukturarme und strukturreiche Altersklassen-Nadelholzforste, Vorwälder) insgesamt 2,6 ha (FROELICH & SPORBECK 2020B). Diese Flächen werden nach dem Bau wieder renaturiert und weiter als Wald bewirtschaftet. Der MtB-Streckplan sieht Flächen mit Komplettrödung, Flächen für Einzelbaumentnahme mit geringer Wahrscheinlichkeit und Flächen mit Einzelbaumentnahme mit hoher Wahrscheinlichkeit vor. Um die nach der notwendigen Rodung noch stehenden Bäume soweit wie möglich zu schützen, erfolgen im Rahmen der Maßnahme V 9 umfangreiche Vorkehrungen. Dabei sind die glatte Durchtrennung der Wurzeln, Überbauung von Wurzeln mit 20 cm hoher Mineralschicht, Mindestabstand von 1,5 m zwischen Abgrabungen und Aufschüttungen zu Bäumen, Herstellung der Spitzkehrensektionen ohne Baggereinsatz sowie die Einhaltung der Vorgaben DIN 18920 zum Baumschutz vorgesehen.

Daneben werden 1.078 m<sup>2</sup> artenarmes Extensivgrünland, 89 m<sup>2</sup> mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren sowie 35 m<sup>2</sup> geschädigte Zwergstrauch- und Ginsterheiden baubedingt beansprucht. Auch diese Flächen werden nach dem Bau wieder weitestgehend in ihren ursprünglichen Zustand versetzt. Zur Renaturierung der Trassenränder findet autochthones Saatgut von den Grünlandflächen der Pisten vor Ort Verwendung.

Die Verlegung der Wasserleitung und des Kanals erfolgt in die Zufahrtsstraße. Im Zuge dessen wird die Straße ab der Gemeindegrenze von Spielberg bis zur Versuchshütte neu asphaltiert. Die Bauausführung erfolgt in Vor-Kopf-Bauweise (2 V), sodass die angrenzenden Waldflächen so wenig wie möglich beeinträchtigt werden.



## Anlage- und betriebsbedingte Auswirkungen

Die dauerhafte Rodungsfläche beträgt nach waldrechtlicher Beurteilung ca. 4,36 ha.

Nach der Eingriffsbilanzierung gemäß BayKompV beträgt die dauerhafte Beanspruchung von Waldbiotopen (Buchenwälder, Laubmischwälder, strukturarme und strukturreiche Altersklassen-Nadelholzforste, Vorwälder) 2,56 ha. Zusätzlich werden 900 m<sup>2</sup> artenarmes Extensivgrünland, 242 m<sup>2</sup> mäßig artenarme Säume und Staudenfluren sowie 11 m<sup>2</sup> geschädigte Zwergstrauch- und Ginsterheiden dauerhaft überbaut (FROELICH & SPORBECK 2020B).

Durch Ersatzaufforstung im Umfang von 1,79 ha Auenwald sowie 0,21 ha Laub-Mischwald auf bisher als Intensivgrünland genutzten Flächen in der Saaleaue dem Fl.St. 531 und 531/2 auf dem Gebiet der Stadt Hof (Fl.St. 531, 531/2, 351/3) sowie in der Gemeinde Oberkotzau (Fl.St. 1544) werden die dauerhaft zu rodenden Flächen ausgeglichen. Die Ersatzaufforstung beinhaltet auch den waldrechtlichen Ausgleich für die Eingriffe in den geplanten Bewegungspark.

Die Kompensation des verloren gehenden Extensivgrünlandes, der Saumstrukturen und Zwergstrauchheiden erfolgt ebenfalls auf der Ausgleichsfläche in der Saaleaue im Stadtgebiet von Hof. Auf den Fl.St. 351/2 und 351/3 sind Feucht- und Nasswiesen als Biotop Nr. HOF-1329-00 kartiert. Diese befinden sich durch die bisherige landwirtschaftliche Über- bzw. Unternutzung z.T. in einem schlechten Zustand. Durch die Wiederaufnahme der geeigneten Pflegemaßnahmen erfolgt die Wiederherstellung der artenreichen Biotopstrukturen (FROELICH & SPORBECK 2020B).

Im Bereich des Ski-Hangs sind durch die geplanten MtB-Verbindungsstrecken vorhandene Arnika-Bestände betroffen (vgl. Abb. 5). Zum Schutz der Bestände werden je nach Dichtevorkommen im Trassenbereich die Trassenverläufe angepasst bzw. werden mobile Schutzzäune oder Überfahrungen installiert, um eine Beeinträchtigung der Bestände zu verhindern.

Durch entsprechende Beschilderungen werden die Besucher darauf hingewiesen auf den ausgewiesenen Wegen zu bleiben, sodass zusätzliche Beeinträchtigungen für sensible Biotopstrukturen durch den Tourismus-Betrieb unterbunden werden.

Mit dem Betrieb der Anlage wird sich der Pkw-Verkehr auf der Zufahrtsstraße erhöhen. Dies führt zu einer erhöhten Schadstoffbelastung in den angrenzenden Waldflächen.

**Tab. 7: Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Pflanzen und Biotope**

Wirkfaktor	Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen	Projektwirkung
Baubedingter Verlust von 2,6 ha Waldbiotopfläche sowie 1.078 m <sup>2</sup> Extensivgrünland, 89 m <sup>2</sup> Säume und Staudenfluren und 35 m <sup>2</sup> Zwergstrauch- und Ginsterheiden (BV 1 in Karte 1)	<p>Biotopschutzmaßnahmen (Tabuzonen) (2 V)</p> <p>Baum- und Wurzelschutz im Zuge der Bauausführung (9 V)</p> <p>Wiederherstellung temporär beanspruchter Biotopflächen unter Verwendung von autochthonem Saatgut aus den Grünlandflächen vor Ort (1 G)</p>	Keine erheblichen Auswirkungen



Wirkfaktor	Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen	Projektwirkung
Bau-, anlage- und betriebsbedingte Beanspruchung von Arnika- und Bärlapp-Beständen (BV 2 in Karte 1)	Umweltschonendes Baukonzept (Schutz sensibler Bereiche) / Umweltbaubegleitung (1 V)  Schutz der Arnika-Bestände durch Anpassung der Trassenverläufe, ggf. Installation mobiler Schutzzäune, Überfahrungen (10 V)  Wiederansiedelung von Bärlappgewächsen (6 A)	Keine erheblichen Auswirkungen
Dauerhafte Rodung von 4,36 ha Waldfläche mit Waldfunktionen (BV 3 in Karte 1) Dauerhafter Verlust von 2,56 ha Waldbiotopen, 900 m <sup>2</sup> Extensivgrünland, 242 m <sup>2</sup> Säume und Staudenfluren, 11 m <sup>2</sup> Zwergstrauch- und Ginsterheiden (BV 4 in Karte 1)	Optimierte Anpassung des Trassenverlaufs, Umweltschonendes Baukonzept (1 V)	Kompensationspflichtige Verluste von Biotoptypen

## Tiere

Für die relevanten Tierarten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie und die relevanten europäischen Vogelarten nach Art. 1 Vogelschutzrichtlinie wurden im Rahmen der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG geprüft (FROELICH & SPORBECK 2020A). Die saP kommt zu dem Ergebnis, dass hinsichtlich des Schädigungsverbots (§ 44 Abs. 1 Nr. 1 und 3 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG) die ökologische Funktion der von dem Eingriff betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang gewahrt wird, hinsichtlich des Störungsverbots (§ 44 Abs. 1 Nr. 2 und 3 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG) der Erhaltungszustand der lokalen Populationen nicht verschlechtert wird und das Tötungsverbot (§ 44 Abs. 1 Nr. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG) weder im Betrieb der Anlage noch im Zusammenhang mit baubedingten Zerstörungen der Fortpflanzungs- und Ruhestätten einschlägig ist.

Die nachgewiesenen bzw. potenziell vorkommenden Arten und Artengruppen sind dem Kap. 3.3 zu entnehmen.

Detaillierte Angaben zum Untersuchungsspektrum und zur Prüfung der Betroffenheit artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände gemäß §44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG sind den naturschutzfachlichen Angaben zur artenschutzrechtlichen Prüfung (saP, FROELICH & SPORBECK 2020A) zu entnehmen.

**Tab. 8: Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Tiere (saP-relevante Arten)**

Wirkfaktor	Vermeidungsmaßnahmen / Ausgleichsmaßnahme	Projektwirkung
Schädigungen von Fortpflanzungs- und Ruhestätten planungsrelevanter Tierarten	Umweltschonendes Baukonzept / Umweltbaubegleitung / Erhalt der Habitatsbäume (1 V)	Keine erheblichen Auswirkungen



Wirkfaktor	Vermeidungsmaßnahmen / Ausgleichsmaßnahme	Projektwirkung
(T 1 in Karte 1)	<p>Biotopschutzmaßnahmen (2 V)</p> <p>Anbringen von Fledermausbrettern am neu zu errichtenden Kornberghaus (1A)</p> <p>Schaffung und Optimierung von Ausweich- und Ersatzhabitaten für die Zauneidechse (3 A<sub>CEF</sub>)</p>	
Tötungen planungsrelevanter Tierarten (baubedingt und betriebsbedingt) (T2 und T3 in Karte 1)	<p>Allgemeine Vermeidungsmaßnahme Avifauna (3 V)</p> <p>Allgemeine Vermeidungsmaßnahme für Kleinsäuger und Reptilien (4 V)</p> <p>Spezielle Vermeidungsmaßnahme Reptilien für Reptilien (5V)</p> <p>Spezielle Vermeidungsmaßnahme für Fledermäuse (6 V)</p> <p>Bauschutzzäune für Raubtiere (8 V)</p> <p>Betretungs- und Befahrungsverbot der Ski-Piste während der Sommermonate (11 V)</p>	Keine erheblichen Auswirkungen
Störungen planungsrelevanter Tierarten (T 3 und T4 in Karte 1)	<p>Bauzeitenregelung für nachtaktive Tierarten (7 V)</p> <p>Ausweisung eines Wildschutzgebietes für Wolf, Luchs, Wildkatze, Auerhuhn und Schwarzstorch am Großen Kornberg (2 A<sub>CEF</sub>)</p> <p>Anbringen von Nisthilfen für störungsempfindliche baumhöhlenbewohnende Brutvogelarten (4 A<sub>CEF</sub>)</p> <p>Schaffung von Höhlen- und Habitatbäumen durch Nutzungsverzicht in den angrenzenden Waldbereichen (5 A<sub>CEF</sub>)</p>	Keine erheblichen Auswirkungen

In der folgenden Tabelle werden die Arten / Artengruppen behandelt, die nicht Prüfgegenstand der saP sind.



**Tab. 9: Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Tiere (nicht saP-relevante Arten)**

Art / Artengruppe	Betroffenheit / Wirkfaktor	Vermeidungsmaßnahmen / Ausgleichsmaßnahme	Projektwirkung
<b>Reptilien:</b> Kreuzotter ( <i>Vipera berus</i> ), Blindschleiche ( <i>Anguis fragilis</i> ), Waldeidechse ( <i>Zootoca vivipara</i> )	Baubedingte Tötungen	Umweltschonendes Baukonzept / Umweltbaubegleitung (1 V)  Spezielle Vermeidungsmaßnahme Reptilien (5 V)	Keine erheblichen Auswirkungen
	Betriebsbedingte Tötungen	Betretungs- und Befahrungsverbot der Skipiste während der Sommernutzung (11 V)	Keine erheblichen Auswirkungen
	Schädigungen von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Verlust von Extensivgrünland)	Umweltschonendes Baukonzept / Umweltbaubegleitung (1 V)  Betretungs- und Befahrungsverbot der Skipiste während der Sommernutzung (11 V)  Schaffung und Optimierung von Ausweich- und Ersatzhabitaten für die Zauneidechse (3 A <sub>CEF</sub> ). Diese dienen auch den weiteren vorkommenden Reptilienarten als geeignete Lebensräume	Keine erheblichen Auswirkungen
<b>Tagfalter:</b> Sonnenröschen-Würfel-Dickkopffalter ( <i>Pyrgus alveus</i> ) Dukaten-Feuerfalter ( <i>Lycaena virgaureae</i> ) Violetter Feuerfalter ( <i>Lycaena alciphron</i> ) Geißkleebläuling ( <i>Plebeius argus</i> ) Braunfleckiger Perlmutterfalter ( <i>Boloria selene</i> ) Weißbindiger Mohrenfalter ( <i>Erebia ligea</i> )	Baubedingte Tötungen	Umweltschonendes Baukonzept / Umweltbaubegleitung (1 V)	Keine erheblichen Auswirkungen
	Betriebsbedingte Tötungen	Betretungs- und Befahrungsverbot der Skipiste während der Sommernutzung (11 V)	Keine erheblichen Auswirkungen
	Schädigungen von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Verlust von Extensivgrünland)	Umweltschonendes Baukonzept / Umweltbaubegleitung (1 V)  Betretungs- und Befahrungsverbot der Skipiste während der Sommernutzung (11 V)	Keine erheblichen Auswirkungen
<b>Säugetiere:</b> Rothirsch ( <i>Cervus elaphus</i> )	Betriebsbedingte Störungen	Ausweisung eines Wildschutzgebietes für Wolf, Luchs, Wildkatze, Auerhuhn und Schwarzstorch am Großen Kornberg (2 A <sub>CEF</sub> )	Keine erheblichen Auswirkungen

Die vorhabenbedingten Auswirkungen für das Schutzgut „Pflanzen, Tiere und Biologische Vielfalt“ sind in Karte 1 zum UVP-Bericht dargestellt. Karte 2 beinhaltet die vor Ort durchzuführenden sowie externen Maßnahmen für das Schutzgut „Pflanzen, Tiere und Biologische Vielfalt“.



### 4.3 Fläche und Boden

#### Bau- und anlagebedingte Auswirkungen

Auf 30,73% des Projektgebietes ist ein Eingriff vorgesehen. Für das Kornberghaus und die Pistenraupengarage ist eine komplette Rodung von 0,33 ha vorgesehen. Mit einer hohen Wahrscheinlichkeit ist eine Einzelbaumentnahme auf 5,94 ha und mit einer geringen Wahrscheinlichkeit auf 0,52 ha notwendig. Insgesamt nehmen die Trails und Parcours eine Fläche von 1,53 ha ein, was 6,93% des gesamten Projektgebietes umfasst (SCHNEESTERN 2019). Komplett versiegelt werden ca. 0,23 ha, davon ca. 980 m<sup>2</sup> für den Asphaltpumtrack, ca. 439 m<sup>2</sup> für die Garage der Pistenraupe und ca. 873 m<sup>2</sup> für das Kornberghaus. Für die übrigen MtB-Strecken und Streckenverbindungen sowie den pädagogischen Bewegungspark werden 2,08 ha überbaut (Unterboden, Kieschicht, Wegedeckschicht, ggf. Hindernisse und Übungselemente aus Holz und Stahl).

Der Wegebau erfolgt überwiegend mit Baugeräten (Kettendumper, Bagger, Rüttelplatte). Insbesondere im Bereich der Spitzkehrensektionen sowie das Skills Area 2 werden die Wege in Handarbeit ausgeführt. Sobald die Wege hergestellt sind, erfolgt die Renaturierung der Trassenseitenflächen und Baustelleneinrichtungs- und Lagerungsflächen.

Es werden die bestehenden Parkplätze Instand gesetzt. Ein Bau zusätzlicher Parkplätze erfolgt nicht (Mitteilung LRA HOF, E-Mail v. 31.0.3.2020).

Die notwendigen Leitungen für die Trinkwasserver- und Abwasserentsorgung werden in die bestehende Zufahrtsstraße verlegt.

Gemäß der waldrechtlichen Beurteilung werden ca. 1,16 ha Bodenschutzwald im westlichen Untersuchungsraum beansprucht. Dies geschieht im Rahmen des Wegebbaus durch Überformungen. Versiegelungen sind in diesem Bereich nicht vorgesehen.

Der **Erosionsschutz** besteht in der fachlich korrekten Umsetzung von MtB-Strecken aus der Wasserführung und dem Bremsmanagement. Die Qualität einer Strecke zeichnet sich durch das regelmäßige Ableiten des Wassers vom Weg durch Gefällewechsel, das Unterbinden von Fließgeschwindigkeiten größer als 5m/s und das Ausnutzen der Geländeform statt des Baus in Falllinie aus. Die Umsetzung des Vorhabens erfolgt nach Internationalen Wegebaurichtlinien wie dem Trailhandbuch der International MountainBiking Association oder dem Trailhandbuch des Bundeslandes Tirol, Österreich.

#### Betriebsbedingte Auswirkungen

Schadstoffbelastungen für das Schutzgut Boden sind durch die Nutzung des MtB-Parks sowie des Bewegungsparks selbst nicht zu erwarten. Durch entsprechende Beschilderungen werden die Besucher darauf hingewiesen auf den ausgewiesenen Wegen zu bleiben, sodass zusätzliche Beeinträchtigungen der Böden durch den Tourismus-Betrieb unterbunden werden.

Mit dem Betrieb der Anlage wird sich der Pkw-Verkehr auf der Zufahrtsstraße erhöhen. Dies führt zu einer erhöhten Schadstoffbelastung in den angrenzenden Waldflächen.



**Tab. 10: Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Boden**

Wirkfaktor	Vermeidungsmaßnahmen / Ausgleichsmaßnahme	Projektwirkung
Beeinträchtigung der Böden und ihrer Bodenfunktionen durch Versiegelung		Neuversiegelung: 0,23 ha
Beeinträchtigung der Böden und ihrer Bodenfunktionen durch Überbauung	Erosionsschutz durch standardmäßige Anwendung aktueller Wegebaurichtlinien	Überbauung: 2,08 ha
Temporäre Beeinträchtigungen durch Baustelleneinrichtungs- und Lagerungsflächen	Rückbau und Renaturierung nach Beendigung der Baumaßnahme	Keine erhebliche Beeinträchtigung
Baubedingte Schadstoffeinträge	Einrichtungen von bauzeitlichen Wartungs-, Reinigungs- und Betankungseinrichtungen ausschließlich auf befestigten Flächen	Keine erhebliche Beeinträchtigung

## 4.4 Wasser

### Bau- und anlagebedingte Auswirkungen

Nachhaltige Beeinträchtigungen des Schutzgutes Wasser resultieren insbesondere aus der Versiegelung (ca. 0,23 ha). Weitere nachteilige Auswirkungen werden durch geeignete Maßnahmen und Vorkehrungen vermindert und minimiert (**Erosionsschutz** durch standardmäßige Anwendung aktueller Wegebaurichtlinien vgl. Schutzgut Boden, Kap. 5.1.3).

Eingriffe in Oberflächengewässer sowie das Grundwasser sind nicht vorgesehen. Die im Südwesten befindlichen Trinkwasserschutzgebiete werden nicht berührt.

### Betriebsbedingte Auswirkungen

Betriebsbedingt sind durch die Nutzung der MtB-Trails und des Bewegungsparks keine Beeinträchtigungen in Form von Schadstoffeinträgen für das Schutzgut Wasser vorhanden.

**Tab. 11: Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Wasser**

Wirkfaktor	Vermeidungsmaßnahmen / Ausgleichsmaßnahme	Projektwirkung
Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigungen durch Überbauung und Versiegelung (geringere Retention und erhöhte Abflussspitzen)	Erosionsschutz durch standardmäßige Anwendung aktueller Wegebaurichtlinien	Keine erheblichen Projektwirkungen
Baubedingte Schadstoffeinträge	Säubern, Betanken und Wartung der Baufahrzeuge ausschließlich auf befestigten Flächen	Keine erheblichen Projektwirkungen



## 4.5 Luft und Klima

### Bau- und anlagebedingte Auswirkungen

Nachteilige Auswirkungen für das Schutzgut Luft und Klima entstehen durch die Rodung von insgesamt ca. 5,51 ha Wald, der klimarelevant hinsichtlich seiner Funktion als Frischluffterzeuger ist. Davon sind 1,16 ha temporäre Rodungsfläche. Diese Fläche wird wieder aufgeforstet und fungiert nach der entsprechenden Entwicklungszeit wieder als Frischluftentstehungsfläche. Ca. 4,36 ha Wald gehen dauerhaft verloren.

### Betriebsbedingte Auswirkungen

Durch die Nutzung des MtB-Parks und des Bewegungsparks fallen keine Schadstoffbelastungen der Luft an. Erhebliche Beeinträchtigungen des lokalklimatischen Luftsystems sind nicht zu erwarten.

**Tab. 12: Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Luft und Klima**

Wirkfaktor	Vermeidungsmaßnahmen / Ausgleichs-/Ersatzmaßnahme	Projektwirkung
Verlust klimarelevanter Strukturen (Waldfläche als Frischluftentstehungsgebiet)	Ersatzaufforstung von 1,79 ha Auwald in der Saaleaue in der Stadt Hof sowie 0,21 ha Laubmischwald in der Gemeinde Oberkotzau (1 E, 3 E)	Keine erheblichen Projektwirkungen

## 4.6 Landschaft

### Bau- und anlagebedingte Auswirkungen

Durch die Rodungen im Zuge der Herstellung der MtB-Strecken gehen insgesamt ca. 4,36 ha Wald als landschaftsbildprägendes Element verloren, davon sind ca. 1,56 ha Waldflächen betroffen, die als Wald mit besonderer Bedeutung für das Landschaftsbild ausgewiesen sind (vgl. Abb. 4, Waldfunktionen).

Die Rodungen erfolgen überwiegend durch Einzelbaumentnahme, flächenhafte Rodungen erfolgen lediglich im Bereich des Skills Parcours 2 östlich des Lifthauses auf ca. 0,2 ha. Durch die Anlage der MtB-Strecken bleibt der überwiegende Teil der Waldfläche im Projektgebiet erhalten (Verbrauchsfläche Strecken: 6,93 %, verbleibende / renaturierte Fläche: 93,07 %), sodass die Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes weitmöglichst minimiert werden.

### Betriebsbedingte Auswirkungen

Die durch die verstärkte touristische Nutzung des Gebietes ausgehenden Störungen stellen Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes dar. Während die Nutzung des Ski-Hangs nur in den Wintermonaten erfolgt, finden die zusätzlich zu erwartenden Beeinträchtigungen in die übrigen Jahreszeiten statt. Durch das Streckennetz der Fichtelgebirgsracer (Mountainbike) am Kornberg (FICHELGEBIRGSRACER E.V. 2020) sowie die Nutzung des Ski-Hangs bestehen bereits Vorbelastungen im Gebiet, die die Empfindlichkeit gegenüber zusätzlichen Beeinträchtigungen erhöhen. Durch die



Standortwahl des MtB-Parks und des Pädagogischen Bewegungsparks und die Nutzung des Ski-Lifts erfolgt eine Bündelung der Anlagen. Nach Absprache mit dem Forst werden keine weiteren Bereiche am Kornberg in Anspruch genommen.

**Tab. 13: Wirkfaktoren und Projektwirkungen des Vorhabens unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen für das Schutzgut Landschaft**

Wirkfaktor	Vermeidungsmaßnahmen / Ausgleichsmaßnahme	Projektwirkung
Verlust von landschaftsbildprägendem Wald (kleinflächig, überwiegend Einzelbaumentnahme)	Umweltschonendes Baukonzept (1 V) Baum- und Wurzelschutz im Zuge der Bauausführung (9 V)  Gestaltungsmaßnahmen: - Renaturierung der Trassenränder mit autochthonem Saatgut (1 G) - Verwendung von lokalem Granitsand für die Fahrbahnbeläge und als Verschleißmaterial (2 G)	Keine erheblichen Projektwirkungen
Nutzungsintensivierung, erhöhte Störwirkungen in Verbindung mit bestehenden touristischen Nutzungen (Radwege der Fichtelgebirgsracer, Nutzung des Ski-Hangs)	Konzeptionsphase 2020 bis 2022, Maßnahmenarbeit zur Konzentrierung und Lenkung der Mountainbiker, um Störungen der Gesamtfläche zu minimieren  Bündelung durch Nutzung des bestehenden Ski-Hangs	Keine erheblichen Projektwirkungen

**Auseinandersetzung mit den Zielen des Landschaftsschutzgebietes und den Zielen des LEK**

Im Folgenden wird die Vereinbarkeit der Planung mit dem Schutzzweck des LSG sowie den Zielen des LEK im Einzelnen geprüft.

**Tab. 14: Vereinbarkeit der Planung mit der Verordnung des LSG „Fichtelgebirge“**

Landschaftsschutzgebiet „Fichtelgebirge“ Schutzzweck § 3	Vereinbarkeit mit der Planung
Zweck der Festsetzung des Landschaftsschutzgebietes ist es, 1. die Leistungsfähigkeit des Naturhaushalts zu erhalten und dauerhaft zu verbessern, insbesondere	
- erhebliche oder nachhaltige Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft zu verhindern	Umfangreiche Vermeidungsmaßnahmen verhindern erhebliche und nachhaltige Beeinträchtigungen
- den Wald wegen seiner besonderen Bedeutung für den Naturhaushalt zu schützen	Durch Rodungen und Einzelbaumentnahmen wird Wald in Anspruch genommen. Es finden Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen Anwendung, die die Beeinträchtigungen auf ein Mindestmaß reduzieren. Es werden Ersatzaufforstungen im Umfang von 2 ha statt.



Landschaftsschutzgebiet „Fichtelgebirge“ Schutzzweck § 3	Vereinbarkeit mit der Planung
- die heimischen Tier- und Pflanzenarten sowie ihre Lebensgemeinschaften und Lebensräume zu schützen,	In der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) sowie im vorliegenden UVP-Bericht werden für das Schutz Tiere, Pflanzen und Biologische Vielfalt Vermeidungs- und vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen aufgestellt, die der Erhaltung und dem Schutz der heimischen Tier- und Pflanzenarten dienen, festgelegt.
2. die Vielfalt, Eigenart und Schönheit des für das Fichtelgebirge typischen Landschaftsbilds zu bewahren und	Waldrodung findet nur kleinflächig statt, überwiegend werden Einzelbäume entnommen. Der Bestand wird entsprechend geschützt. Eine erhebliche Beeinträchtigung des Landschaftsbildes findet nicht statt.
3. eingetretene Schäden zu beheben oder auszugleichen.	Die vorhabenbedingt in Anspruch genommenen Biotope werden entsprechend ausgeglichen. Im Laufe des Betriebs auftretende Schäden sind durch den Betreiber zu beheben und auszugleichen.
Verbote § 5	Vereinbarkeit mit der Planung
Im Landschaftsschutzgebiet sind alle Handlungen verboten, die den Charakter des Gebiets verändern oder dem in § 3 genannten besonderen Schutzzweck zuwiderlaufen, insbesondere alle Handlungen, die geeignet sind, die Leistungsfähigkeit des Naturhaushalts, das Landschaftsbild, den Naturgenuss oder den Zugang zur freien Natur zu beeinträchtigen.	Unter Berücksichtigung aller in Kapitel 5 aufgeführten Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen besteht kein Tatbestand der genannten Verbote.

**Tab. 15: Vereinbarkeit der Planung mit den gebietsbezogenen Zielen des LEK Oberfranken Ost.**

Landschaftsentwicklungskonzept Oberfranken OST (LEK 5) Ziele	Vereinbarkeit mit der Planung
„Die Landschaft des Fichtelgebirges ermöglicht die Erlebbarkeit tiefer, unzerschnittener Wälder und ist durch die Vermittlung intensiver Eindrücke von Ruhe und Naturnähe der Garant für den touristischen Wert des Gebiets. Deshalb soll bei allen Planungen das Landschaftsbild besondere Berücksichtigung erfahren.“ (Kap. 6.5.3 LV)	Das geplante Vorhaben dient der touristischen Nutzung des landschaftlich reizvollen Gebietes.  Durch die in Tab. 13 genannten Vermeidungs- und Gestaltungsmaßnahmen werden Eingriffe in das Landschaftsbild so weit wie möglich minimiert.
"Grundsätzlich soll der Raum nicht übernutzt werden, da zu viele touristische Einrichtungen eine ruhige, naturbezogene Erholung nachhaltig durch Lärmentwicklung, An- und Abfahrtsverkehr, Beeinträchtigung des Landschaftsbildes und Verringerung der landschaftlichen Eigenart beeinträchtigen können." (Kap. 6.6.3 EV1)	Für das geplante Vorhaben wird von einer veranschlagten Maximalkapazität von bis zu 30.000 Besucher / Jahr und max. 250 -300 Besucher / Jahr ausgegangen.  Durch die Nutzung der bereits bestehenden Ski-Anlage ergibt sich eine standörtliche Bündelung. Geplant ist zudem die Konzeption eines MtB-Streckennetzes und Qualitätswanderwegenetzes mit dem Ziel der Besucherlenkung/-Kanalisation um Störungen in der Gesamtfläche zu minimieren und auf ein verträgliches Maß zu reduzieren.



#### 4.7 Kultur- und sonstige Sachgüter

Nachteilige Auswirkungen des Bauvorhabens auf Bau- und Bodendenkmäler, Kultur- und sonstige Sachgüter sind nicht erkennbar.

#### 4.8 Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Belangen des Umweltschutzes

Wechselwirkungen ergeben sich bei vorliegender Planung besonders zwischen den Schutzgütern „Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt“, „Boden“, „Wasser“ und „Landschaft“. Durch einen Eingriff in die vorhandene Waldstruktur gehen nicht nur potenzielle Habitatbestandteile der Fauna verloren, sondern es erfolgt durch die Rodung von Bäumen auch kleinräumig der Verlust der Bodenschutzfunktion vor Erosion o. Ä. Indem der Boden unter den Trails verdichtet wird, kann der lokale Wasserhaushalt und Oberflächenabfluss beeinflussen werden, sodass sich lokal die Gefahr von Erosion durch Wasser erhöhen kann. Durch veränderte Bodeneigenschaften und -nässe sowie durch ein erhöhtes Lichtangebot infolge der Rodung von Bäumen kann sich die Florenzusammensetzung besonders in der Krautschicht verändern. Ein Einwandern von Neophyten ist ebenso denkbar wie ein Abwandern von bereits etablierten Pflanzenarten. Je nach Schwere des Eingriffs und Anzahl an gerodeten Bäumen kann sich somit das ganze lokale Ökosystem im Bereich des Eingriffs mehr oder weniger stark aufgrund der veränderten Wechselbeziehungen zwischen den Schutzgütern wandeln. Durch die Rodung von Waldflächen kann zudem lokal das Landschaftsbild negativ verändert und die Erholungsfunktion negativ beeinträchtigt werden. Hier spielt jedoch auch das Interesse der Erholungssuchenden eine Rolle.

#### 4.9 Unfall- bzw. Katastrophenfall

Die Strecken werden so konzipiert und gebaut, dass eine Risikominimierung in Form der Streckenführung und leichteren Streckenalternativen erfolgt. Unterstützt wird dies durch eine ausreichende Beschilderung und umfassende Information über Streckencharakteristika.

Für das Vorhaben liegt zudem ein branchenübliches Rettungskonzept vor, welches nicht MtB-spezifisch, sondern für diese Nutzung aus ähnlichen Konzepten für Skifahr-, Reitanlagen und Kletterhallen adaptiert wurde.

Die Strecken werden täglich kontrolliert um evtl. Schäden in den Wegen, die das Unfallrisiko erhöhen können, zu erkennen und auszubessern.

Es werden regelmäßige Verkehrssicherungsmaßnahmen (Monitoring der Kronen, notwendige Schnitтарbeiten, ggf. Fällungen) durchgeführt (ZWECKVERBAND NAHERHOLUNGS- UND TOURISMUSGEBIET GROßER KORNBERG 2020)

Bei Vorkehrungen für den Brandfall liegt kein spezielles Konzept vor, sondern es werden die geltenden Regeln für den Betrieb von öffentlichen (Sport-)Anlagen angewendet, Fluchtwege ausgewiesen, Einsatzkonzepte erstellt sowie ein Brandbeauftragter ernannt (Mitteilung des LRA HOF, E-Mail v. 30.01.2020).

Das Vorhaben fällt nicht unter die Störfallverordnung.



#### 4.10 Anfälligkeit gegenüber Folgen des Klimawandels

Neben einer Zunahme der durchschnittlichen Temperaturen zeichnet sich der Klimawandel besonders durch eine Zunahme von extremen Wetterereignissen aus. Dazu zählen neben Starkregeneignissen auch eine Zunahme von extremen Stürmen oder längere Dürreperioden. Bei lediglich einzelnen Baumentnahmen und keiner größeren flächigen Rodung von Gehölzen ist keine signifikante Erhöhung der Erosionsanfälligkeit des Bodens im Bereich der Trails und somit keine deutliche Zunahme von Erdrutschen etc. auch aufgrund des Schutzes durch die benachbarten Waldflächen zu erwarten. Durch die flächige oder einzelne Entnahme von Bäumen können benachbarte Gehölzflächen instabil und anfälliger gegen große Windstärken reagieren und so auch eine Windangriffsfläche bieten. Bei flächenmäßig kleineren Entnahmen ist dieser Effekt eher zu vernachlässigen. Da besonders Nadelbäume empfindlich gegenüber längeren Trocken- und Hitzeperioden reagieren, sind reine Nadelwaldbestände an sich kaum an die Folgen des Klimawandels angepasst und aufgrund von Trockenstress anfälliger gegen Krankheiten und damit einer größeren Gefahr durch Windbruch und Erosion ausgesetzt. Damit wird die Anfälligkeit des Restbestands in der Fläche noch erhöht.

Die für den Erhalt und die Sicherung des auf der Fläche verbleibenden Waldbestands nötigen Pflegemaßnahmen (Pflegemaßnahmen in der Verjüngung, Verjüngungseinleitung, Maßnahmen bei Borkenkäferbefall) sowie die Maßnahmen zum Umbau in einen strukturreichen Bergmischwald, der weniger anfällig gegenüber Umweltveränderungen in Folge des Klimawandels ist, können weiterhin ungehindert auf der Fläche erfolgen. Die durchzuführenden Maßnahmen sind dem Betreiber mit entsprechendem Vorlauf mitzuteilen und werden von diesem entsprechend ermöglicht (ZWECKVERBAND NAHERHOLUNGS- UND TOURISMUSGEBIET GROßER KORNBERG 2020).

### 5 Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich der nachteiligen Auswirkungen

#### 5.1 Vermeidungs- und Verringerungsmaßnahmen

##### 5.1.1 Schutzgut Mensch

Für Maßnahmen im Unfall- bzw. Katastrophenfall vgl. Kap. 4.9.

- **Konzeptionierung eines Mountainbike-Streckennetzes und Qualitätswanderwegenetzes einschließlich Trekkingstandorten für unterschiedliche Zielgruppen in Kooperation mit dem Naturpark Fichtelgebirge**

Die Maßnahme umfasst die Errichtung einer Personalstelle, die die Konzeptionierung des MtB-Streckennetzes und des Qualitätswanderwegenetzes am Großen Kornberg unter Berücksichtigung aller Konfliktfelder beinhaltet (LRA HOF 2019B). Dabei sollen naturschutzfachliche Belange ebenso, wie die Konflikte bzw. das Gefahrenpotenzial beim Zusammentreffen der verschiedenen Nutzergruppen berücksichtigt und entschärft werden.

- **Anlage eines Besucher-Parkplatzes mit Shuttlebus (Kornbergbus) am Ortseingang von Spielberg**

Das Tourismuskonzept beinhaltet die Planung für den Bau von Parkplätzen und die Haltestelle für den Fahrradbus Fichtelgebirge Mobil auf der Fläche einer bestehenden Brandruine am Ortseingang Spielberg 77. Von hier aus kann der Kornberg per Rad bzw. Shuttlebus inkl. Fahrradanhänger (Kornbergbus) erreicht werden. Der Kornbergbus soll mit bis zu 50 Sitzplätzen ausgestattet sein



und mit 8 Umläufen an 365 Tagen im Jahr fahren. Durch den Parkplatz am Ortseingang von Spielberg wird der Durchfahrtsverkehr für die Ortschaft vermindert.

### 5.1.2 Schutzgut Tiere, Pflanzen, Biologische Vielfalt

Zum Ausschluss des Eintretens von Verbotstatbeständen im **Artenschutz** wurden in der saP folgende Vermeidungsmaßnahmen formuliert:

- **1 V Umweltschonendes Baukonzept / Umweltbaubegleitung**

Diese Maßnahme sieht neben einer Überwachung der übrigen artenschutzrechtlichen Maßnahmen durch eine Umweltbaubegleitung auch einen Erhalt der kartierten Habitatbäume vor sowie ein Freihalten und einen Schutz sensibler Bereiche in Form von geschützten Biotopen oder FFH-Lebensraumtypen vor.

Neben den im Rahmen der saP kartierten Habitatbäumen sollen auch alle Habitatbäume, die in weiterführenden Planungsschritten oder im Laufe der Bauarbeiten noch zusätzlich gefunden werden, erhalten werden. Laut Schneestern (Mitteilung v. 24.02.2020) ist es *„erklärtes Ziel alle Streckenverläufe so zu planen und anzulegen, dass sämtliche Habitatbäume dem Rodungstatbestand entzogen werden und ihr Fortbestehen gesichert wird.“*

- **2 V Schutz angrenzender Strukturen und Begrenzung des Baufeldes / Biotopschutzmaßnahmen (Tabuzonen)**

Neben einer Einschränkung des Baufeldes sieht die Maßnahme einen Ausschluss von bauzeitlichen Beeinträchtigungen und Baustelleneinrichtungs- oder Lagerflächen im geschützten Biotop am Gipfel des Kornberges sowie in den FFH-LRT im Bereich des Gipfels zwischen Zauberteppich und Skipiste vor.

Die Verlegung der Wasserleitung und des Kanals in die Zufahrtsstraße sowie die damit einhergehenden Deckenerneuerung erfolgen in Vor-Kopf-Bauweise, sodass angrenzende Waldbiotope so wenig wie möglich beansprucht werden.

- **3 V Allgemeine Vermeidungsmaßnahme Avifauna**

Zum Schutz der europarechtlich geschützten Vogelarten erfolgt eine Rodung von Gehölzen grundsätzlich außerhalb der Brutzeit der Vögel zwischen dem 30. September und 1. März des Folgejahres.

Sollte die Rodung schon im September stattfinden müssen, ist eine entsprechende Ausnahme genehmigung bei der unteren Naturschutzbehörde einzuholen. Die Rodung erfolgt unter größtmöglicher Rücksichtnahme und in Begleitung von fachkundigem Personal (1 V Umweltbaubegleitung).

- **4 V Allgemeine Vermeidungsmaßnahme insbesondere für Kleinsäuger und Reptilien**

Die Entfernung von Wurzelstöcken erfolgt außerhalb der Ruhezeit von Kleinsäufern und Reptilien, wenn diese mobil sind und eventuellen Bautätigkeiten ausweichen können.

- **5 V Spezielle Vermeidungsmaßnahme Reptilien**

Diese Maßnahme formuliert das Vergrämen von Zauneidechsen aus dem Gefahrenbereich von Baustellen und Baustelleneinrichtungsflächen. Hierfür werden in der Aktivitätszeit der Zauneidechse Strukturen wie Stein- und Reißighaufen, die der Zauneidechse als Versteck dienen



können entfernt und eine Mahd der Gras- und Krautfluren durchgeführt, sodass die Zauneidechse aufgrund der unattraktiven Nahrungsverfügbarkeit von selbst in benachbarte, besser geeignete Strukturen abwandert.

Die Maßnahme dient auch zur Vermeidung baubedingter Tötungen der, neben der Zauneidechse ebenso im Eingriffsbereich vorkommenden Reptilienarten Kreuzotter, Blindschleiche und Waldeidechse.

- **6 V Spezielle Vermeidungsmaßnahme für Fledermäuse**

Der Abriss der Ski-Hütte erfolgt im Oktober, also in der Zeit nach der Fortpflanzungszeit und vor der Winterruhe der Fledermäuse. Im Rahmen der Umweltbaubegleitung (1 V) wird vor dem Abriss sichergestellt, dass das Gebäude nicht durch Tiere besetzt ist. Sollten sich Tiere im Gebäude befinden, wird ein Ausfliegen erzwungen und ein Wiedereinfliegen durch einen Einwegeverschluss der Einflugstellen verhindert.

- **7 V Bauzeitenregelung für nachtaktive Tiere**

Durch die Beschränkung der Bauaktivitäten auf die Tageszeit, werden baubedingte Störungen für die dämmerungs- und nachtaktiven Fledermausarten, Wildkatze, Wolf und Luchs vermeiden.

- **8 V Bauschutzzäune für Raubtiere**

Offenstehende Baugruben werden sicher eingezäunt und mit Flatterbändern versehen, um eine Fallenwirkungen für durchziehende Raubtiere Wildkatze, Luchs und Wolf zu verhindern.

Vermeidungsmaßnahmen für das **Schutzgut Pflanzen und Biotope** sind:

- **9 V Baum- und Wurzelschutz im Zuge der Bauausführung:**

Die geplante Durchführung der Rodungsmaßnahmen sieht einen größtmöglichen Schutz des verbleibenden Baumbestandes und Wurzelbereiches vor und wird wie folgt vorgesehen:

- Freilegung der Wurzelstöcke nur im Bereich der vorgesehenen Trail-Trassen; glatte Durchtrennung der Wurzeln bei Notwendigkeit und Versiegelung mit flüssigem Schnittschutz. Durch dieses Vorgehen kann ein Eintreten von Krankheitserregern ausgeschlossen werden, es gilt als "Best Practice" bei Eingriffen in den Wurzelraum.
- eine Überbauung der Wurzel ist Teil des Streckendesigns; dabei werden Wurzeln, wo nötig mit einer ca. 20 cm hohen Mineralschicht überbaut, um zum einen die Sauerstoff- und Wasserversorgung zu gewährleisten und zum anderen die Abnutzung der Wurzeln durch mechanische Belastungen zu vermeiden
- In der Regel soll zwischen den Abgrabungen und Aufschüttungen und dem jeweiligen Baum ein Mindestabstand von 1,5 m eingehalten werden. Diese Maßnahme soll mittels Flatterband unterstützt werden.
- Herstellung der Spitzkehrensektionen und der Skills Area 2 ohne Baggereinsatz, sondern per Hand

Die im Bestand verbleibenden Bäume werden während der Bauausführung nach den Vorgaben der DIN 18920 geschützt.



- **10 V Schutz des vorkommenden Arnika-Bestands**

- Anpassung der Trassenplanung an das Dichtevorkommen auf der Piste
- Installation eines mobilen Schutzzauns oder einer Überführung

- **11 V Betretungs- und Befahrungsverbot der Ski-Piste während der Sommernutzung**

Die Flächen der Ski-Piste beherbergen sensible Grünlandvegetationen (Extensivgrünland, Hochstaudenfluren und Zwergstrauchheiden), die Lebensräume für verschiedene seltene und geschützte Tier- und Pflanzenarten darstellen. Betroffen sind unter anderem Zauneidechse (*Lacerta agilis*), Kreuzotter (*Vipera berus*), Arnica (*Arnica montana*) und diverse Bärlappgewächse (*Lycopodium* spp., *Diphasiastrum* spp.). Während der Nutzung der MtB-Trails in den Frühjahr-, Sommer- und Herbstmonaten sind diese Flächen für den Rad- und Fußgängerverkehr zu sperren. Das Befahrungs- und Betretungsverbot ist deutlich mittels Schilder, ggf. durch einen Zaun zu kennzeichnen.

### 5.1.3 Schutzgut Fläche und Boden

- Der **Erosionsschutz** besteht in der fachlich korrekten Umsetzung von MtB-Strecken aus der Wasserführung und dem Bremsmanagement. Die Qualität einer Strecke zeichnet sich durch das regelmäßige Ableiten des Wassers vom Weg durch Gefällewechsel, das Unterbinden von Fließgeschwindigkeiten größer als 5 m/s und das Ausnutzen der Geländeform statt des Baus in Falllinie aus. Die Umsetzung des Vorhabens erfolgt nach Internationalen Wegebaurichtlinien wie dem Trailhandbuch der International MountainBiking Association oder dem Trailhandbuch des Bundeslandes Tirol, Österreich.
- Errichtung der Spitzkehrensektionen sowie des Skills Areas 2 in Handarbeit
- Einrichtungen von bauzeitlichen Wartungs-, Reinigungs- und Betankungseinrichtungen ausschließlich auf befestigten Flächen

### 5.1.4 Schutzgut Wasser

- Säubern, Betanken und Wartung der Baufahrzeuge ausschließlich auf befestigten Flächen zur Vermeidung von Boden- und Grundwasserverunreinigungen durch Schmier- und Betriebsstoffe
- Möglichst schnelle Wiederbegrünung frei gelegter Bodenflächen

### 5.1.5 Schutzgut Landschaft

- **Konzeptionierung eines Mountainbike-Streckennetzes und Qualitätswanderwegenetzes einschließlich Trekkingstandorten für unterschiedliche Zielgruppen in Kooperation mit dem Naturpark Fichtelgebirge**

Die Maßnahme umfasst die Errichtung einer Personalstelle, die die Konzeptionierung des MtB-Streckennetzes und des Qualitätswanderwegenetzes am Großen Kornberg unter Berücksichtigung aller Konfliktfelder beinhaltet (LRA Hof 2019). Ziel ist ein naturschutzfachlich abgestimmtes und attraktives Qualitätswegenetz für Wanderer und ein Mountainbike-Netz, das geeignet ist, die Mountainbiker entsprechend zu konzentrieren und zu lenken und Störungen in der Gesamtfläche zu minimieren bzw. auf ein verträgliches Maß zu reduzieren.



## 5.2 Gestaltungsmaßnahmen

### • 1 G Renaturierung der Trassenränder mit autochtonem Saatgut

Zur Renaturierung der Trassenränder wird das Saatgut aus den vor Ort vorhandenen Grünlandflächen der Pisten verwendet. Dieses wird durch Mahd im Frühsommer gewonnen, daraufhin erfolgt die Trocknung und Lagerung im Tal.

### • 2 G Verwendung von lokalem Granitsand für die Fahrbahnbeläge und als Verschleißschicht

Es wird geprüft, ob lokaler Granitsand für die Fahrbahnbeläge in entsprechender Kornmischung und Qualität verfügbar ist und das Kostengefüge angemessen ist.

## 5.3 Ausgleichsmaßnahmen

Im Rahmen der saP wurde folgende Ausgleichsmaßnahme für den Wegfall potenzieller Gebäudequartiere für gebäudebewohnende Fledermausarten festgelegt.

### • 1 A Anbringen von Fledermausbrettern am neu zu errichtenden Gebäude

Falls im Rahmen der Umweltbaubegleitung die bestehende Ski-Hütte als Fledermausquartier bestätigt wird (vgl. Maßnahme 6 V), sind an dem neu errichteten Gebäude Fledermausbretter anbringen. Die Anzahl der Fledermausbretter richtet sich nach der vorgefundenen Fledermausart und der Anzahl der Tiere.

### • 2 ACEF Schaffung eines Wildschutzgebietes für Wolf, Luchs, Wildkatze, Auerhuhn und Schwarzstorch am Großen Kornberg (Allgemeinverfügung)

Zum Ausgleich potenzieller betriebsbedingter Störungen für Wolf, Luchs, Wildkatze, Auerhuhn und Schwarzstorch, für die der Kornberg Lebensraum und Wandergebiet darstellt, wird im Umfeld des Großen Kornbergs ein Wildschutzgebiet ausgewiesen. Ziel ist die Sicherung der Störungsarmut innerhalb der Flächen als Fortpflanzungsgebiete für Wildkatze, Luchs, Auerhuhn und Schwarzstorch sowie die Sicherung des Kornberggebietes als Wanderkorridor für Wolf, Luchs und Wildkatze. Zudem sollen Störungen des Schalen- und Rotwilds vermieden werden, um Verbisschäden zu reduzieren und den notwendigen Waldumbau zu gewährleisten.

Das Wildschutzgebiet ist auf einer Gesamtfläche von mind. 1.000 ha auszuweisen und kann aus mehreren, miteinander verbundenen Teilflächen bestehen, die als Trittsteine innerhalb eines Biotopverbundes dienen. Die kleinste Teilfläche muss dabei eine Größe von mind. 100 ha aufweisen. Die Flächen werden naturnah forstwirtschaftlich genutzt, auch Wanderwege innerhalb der Flächen werden verlegt, damit es nicht zu Störungen durch den Menschen (Spaziergänger, Radfahrer, Wanderer) kommt. Durch die naturnahe Nutzung werden Totholz und Baumhöhlen angereichert, welche der Wildkatze und dem Luchs als Wurfstätte dienen.

Folgende **Schutzmaßnahmen** werden festgelegt:

- Betretungsverbot abseits der gekennzeichneten Fahrrad- und Wanderwege von 1. Februar bis 31. Juli (Ranzzeit, Jungenaufzucht)



- Ganzjährig Verbot des Radfahrens abseits der in der Karte (Abb. 7) dargestellten Forststraßen, die sich außerhalb der Wildschutzzonen befinden. Dabei müssen insbesondere die bestehenden Trails der Fichtelgebirgsracer (Figeras <https://www.figera.de/index.php/kornberg-trail-netz>) mitberücksichtigt und entsprechend stillgelegt bzw. verlegt werden.
- Verlegung der innerhalb der Wildschutzzonen befindlichen Loipen

Die Maßnahme ist vor Beginn der Inbetriebnahme des MtB-Parks umzusetzen, um bei Betriebsbeginn störungsfreie Rückzugsorte für die Arten gewährleisten zu können.

Abb. 7 gibt einen Überblick der vom LRA HOF (2019A) geplanten Schonbereiche im Norden und Westen des Großen Kornbergs. Diese fixierten Bereiche sind nach Angaben der UNB HOF (E-Mail v. 01.02.2019) mit der HNB Bayreuth (Dr. Scheidler), dem Forstbetrieb Selb (Herr Grosch) sowie Herrn Hösch (LBV) abgestimmt.

In Anlage III ist der Entwurf der Allgemeinverfügung über das Schutzgebiet mit dem Stand vom 22.05.2020 beigefügt.

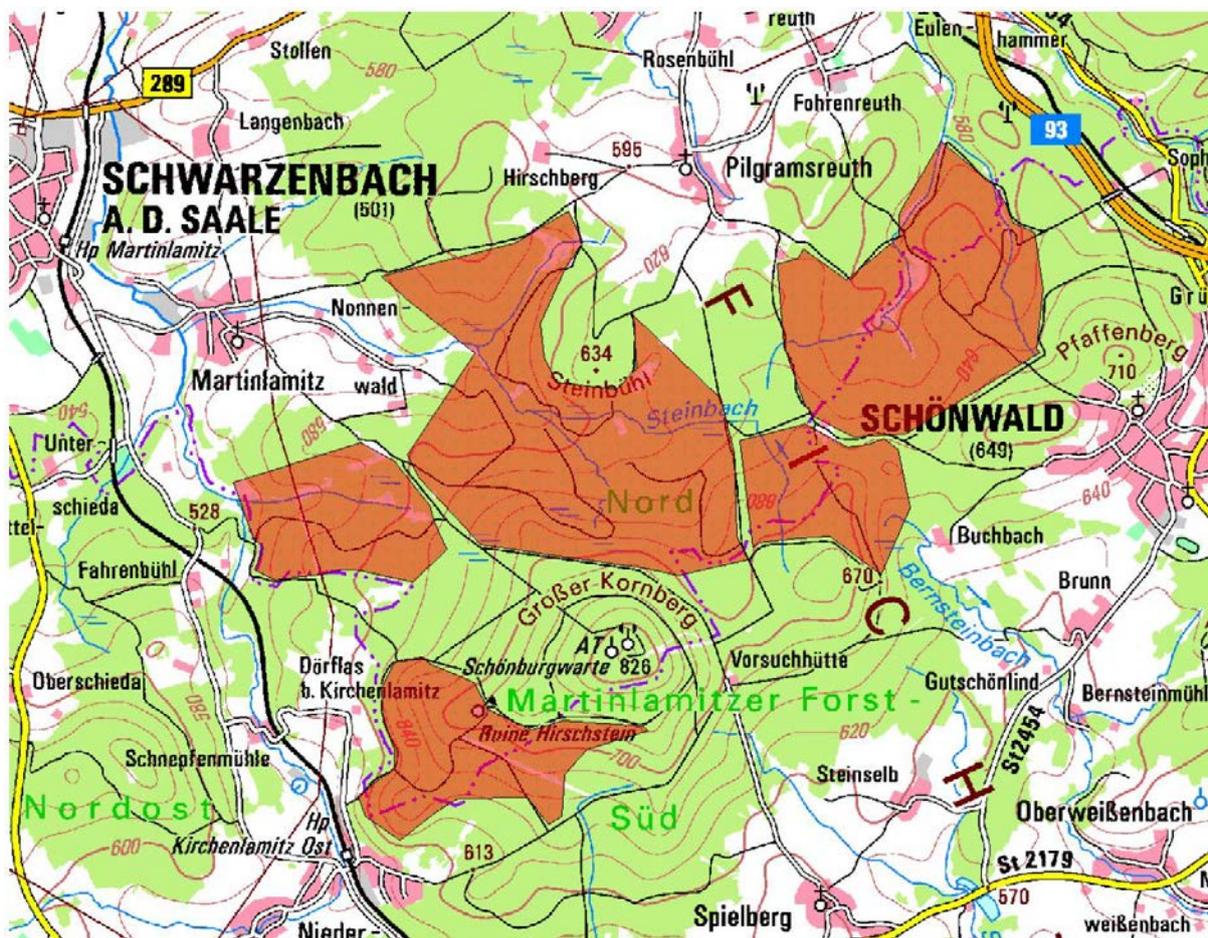


Abb. 7: Übersicht der geplanten Wildschutzzonen (LRA Hof 2019)

- **3 ACEF Schaffung und Optimierung von Ausweich- und Ersatzhabitaten für die Zauneidechse**

Im Rahmen der Maßnahme 5 V zur Vermeidung von baubedingten Tötungen von Individuen der Zauneidechse werden diese aus dem Eingriffsbereich vergrämt bzw. abgefangen. Da durch die



Baumaßnahmen potenzielle Habitatflächen der Zauneidechse verloren gehen, sind entsprechende Ausweich- und Ersatzlebensräume zu schaffen.

Die Ausweich- und Ersatzlebensräume sollten durch folgende Maßnahmen gestaltet werden:

Bei noch fehlender Lebensraumeignung: Entsprechend der Lebensraumansprüche der Zauneidechse ist in Bereichen mit dichter Vegetation durch eine partielle Mahd und Bodenverwundung sowie darüber hinaus Einbringung verschiedener sonnenexponierter Elemente (Totholz, Wälle, Steinriegel, Gestrüpp, offene Sandflächen, etc.) eine strukturreiche Maßnahmenfläche mit einem reichen Beuteangebot und hohen Temperaturgradienten, u. a. mit bodennaher Deckung, und Eiablage- sowie Ruheplätzen zu schaffen.

Bei Verbesserung eines bereits von der Zauneidechse besiedelten Gebiets: Das bereits vorhandene Lebensraumangebot ist durch Verstecke und potenzielle Winterquartiere, südexponierte Elemente (Totholz, Wälle, Gestrüpp, offene Sandflächen, etc.) und Eiablageplätze zu ergänzen.

Die Maßnahmenflächen befinden sich in räumlicher Nähe zu den Eingriffsbereichen, müssen jedoch vom Bau- und Tourismusbetrieb ungestört beliebig.

Die Maßnahmenflächen sind im Vorfeld der Baudurchführung herzustellen, um die Funktionalität der Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen und zeitlichen Zusammenhang zu gewährleisten.

- **4 A<sub>CEF</sub> Anbringen von Nisthilfen für störungsempfindliche baumhöhlenbewohnende Brutvögel**

Innerhalb des Plangebietes des MtB-Parks befinden sich mehrere Höhlenbäume, die potenzielle Niststätten baumhöhlenbewohnender Brutvögel darstellen. Im Rahmen der Vermeidungsmaßnahme 1 V werden die Streckenverläufe so konzeptioniert, dass alle Habitatbäume erhalten bleiben. Durch die Befahrung der MtB-Strecken, die sich zum Teil in direkter Nähe zu Habitatbäumen befinden, ist jedoch eine Störung der brütenden Arten und im schlimmsten Fall eine damit verbundene Brutplatzaufgabe nicht auszuschließen.

Zum Ausgleich der ggf. durch Störungen verloren gehenden Brutplätze, werden daher in den angrenzenden, nicht von der Störung betroffenen Waldbereichen entsprechende Nisthilfen angebracht. Insgesamt sind 4 kartierte Höhlenbäume durch die Nähe zum Vorhaben (südlich des geplanten Kidstrails) von potenziellen Störungen betroffen. Dementsprechend werden mindestens 4 Nistkästen in unterschiedlichen Ausführungen (geeignet für Meisen, Kleiber, Sperlingskauz, Waldkauz) in Abstimmung mit der zuständigen Forstbehörde ausgebracht.

- **5 A<sub>CEF</sub> Schaffung von Höhlen- und Habitatbäumen durch Nutzungsverzicht in den angrenzenden Waldbereichen**

Durch die Nutzung des MtB-Parks ist eine dauerhafte Brutplatzaufgabe störungsempfindlicher Vogelarten zu befürchten. Um den Brutplatzverlust dauerhaft auszugleichen, werden in den umgebenden, nicht von der Störung betroffenen Waldbereichen Bäume bzw. Baumgruppen aus der Nutzung genommen und somit eine langfristige Anreicherung von Totholz und Höhlenbäumen, die als Brutstätten zur Verfügung stehen gewährleistet.



Für das **Schutzgut Biotope / Pflanzen** wird folgende Ausgleichsmaßnahme durchgeführt:

- **6 A Wiederansiedelung von Bärlappgewächsen**

Um die am Kornberg potenziell vorkommenden Bärlappgewächse (*Lycopodium clavatum*, *Diplazium alpinum*, *D. complanatum*, *D. zeileri*) wiederanzusiedeln, werden in Abstimmung mit dem Fichtelgebirgsverein unhumusierte Flächen aus anstehendem Unterboden hergestellt.

#### 5.4 Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz

Im Rahmen der waldrechtlichen Beurteilung des MtB-Parks erfolgte eine Eingriffs-/ Ausgleichsbilanzierung für die Waldflächen durch das AELF MÜNCHBERG (2020) (vgl. Anlage IIa).

Demnach beträgt die dauerhafte Rodungsfläche nach Art. 9 BayWaldG insgesamt 4,36 ha. Die temporäre Rodungsflächen betragen 1,16 ha. *„Diese werden nach dem Bau wieder renaturiert und weiter als Wald bewirtschaftet. Die übrigen Bereiche, einschließlich der Zwischenfelder zwischen den einzelnen Trails (mit Ausnahme einzelner flächiger Rodungen vgl. Anlage IIb) können weiterhin als Wald bewirtschaftet werden. Dies ist langfristig sicherzustellen.“*

Bei der Bemessung der Ausgleichsmaßnahmen wird zudem berücksichtigt, dass in den Bereichen, die als flächenhafte Rodung dargestellt werden (vgl. Anhang IIb), möglichst viele Bäume erhalten werden.

Der Flächenverlust der Waldfunktionen durch dauerhafte Rodung ist in Tab. 16 dargestellt.

**Tab. 16: Übersicht der Rodungsflächen nach waldrechtlicher Beurteilung (AELF Münchenberg 2020).**

	Fläche ha
Dauerhafte Rodung	4,359
Temporäre Rodung	1,1550
Betroffene Waldfunktionen (dauerhafte Rodung)	
Erholungsfunktion	4,3595
Bodenschutzfunktion	1,561
Landschaftsbild	1,561

Die Ersatzaufforstung beinhaltet auch den waldrechtlichen Ausgleich für die Eingriffe durch den geplanten Bewegungspark.

Die geplanten Parkplatzflächen sind nicht Bestandteil der waldrechtlichen Eingriffsbilanzierung.

Gemäß der **Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung** (FROELICH & SPORBECK 2020B) ergibt sich für den Eingriff durch die Errichtung des MtB-Parks und des Pädagogischen Bewegungsparks am Großen Kornberg ein Kompensationsbedarf von **196.187 Wertpunkten** gemäß BayKompV. Durch die Kompensationsmaßnahmen 1 E bis 3 E (vgl. Kap. 5.5) wird ein Kompensationsumfang von



242.930 Wertpunkten erreicht. **Der Eingriff ist demnach gemäß BayKompV ausgeglichen und es ergibt sich eine Überkompensation von 46.743 Wertpunkten.**

## 5.5 Erforderlichkeit externer Kompensationsmaßnahmen

Bei der Ermittlung des Umfangs der auszugleichenden Waldfläche findet die Tatsache Berücksichtigung, dass es sich überwiegend um Einzelbaumentnahmen im Bestand handelt. Flächenhafte Rodungen erfolgen nur sehr kleinflächig (vgl. Anlage IIb). Aus walddrechtlicher Sicht kann der Verlust der Waldflächen mit den o.g. Waldfunktionen ausgeglichen werden. Dies erfolgt durch **Ersatzaufforstungen im Umfang von 2 ha**. Zudem erfolgt durch den Eingriff ein Verlust von Offenlandbiotopstrukturen in Form von Extensivgrünland, Säumen und Zwergstrauchheiden. Diese werden durch 2 E entsprechend ersetzt.

### • 1 E Ersatzaufforstung von 1,79 ha Auwald in der Saaleaue in Hof

Die Fläche für die Ersatzaufforstung befindet sich in der Stadt Hof in der Saaleaue. Auf den Flurstücken Nr. 351, 351/2 und 351/3 werden auf der bisher als Intensivgrünland genutzte Fläche 1,79 ha Hartholzauenwald neu angelegt.

### • 2 E Erhaltungspflege / Verbesserung des Feuchtbiotops in der Saaleaue

Extensivierung von ehemals intensiv genutztem Grünland sowie Wiederaufnahme regelmäßiger Pflege auf brachgefallenem Feuchtgrünland. Es erfolgt eine Mahd im Spätsommer, auf Düngung wird komplett verzichtet.

Die Flächen befinden sich nördlich angrenzend an die für die Maßnahme 1 E geplante Fläche in der Saaleaue in Hof (Fl. St. 351/2 und 352/3), die Gesamtfläche beträgt 9.340 m<sup>2</sup>.

### • 3 E Erstaufforstung von Laubmischwald

Aufforstung standortangepasster Laubmischwälder auf ehemals intensiv genutztem Grünland auf dem Flurstück 1544 der Gemarkung Oberkotzau. Die Flächengröße beträgt 2.120 m<sup>2</sup> (0,21 ha) Das Zielmaßnahmenbiotop orientiert sich an den Umgebungsbiotopen sowie den Standortvoraussetzungen. Gemäß potenzieller natürlicher Vegetation (PNV) würde sich hier ein Hainsimsen-Tannen-Buchenwald ausbilden, entsprechend wird der Biotoptyp L232 „Buchenwald basenarmer Standorte“ als Zielbiotop angesetzt.

Die Maßnahmenflächen befinden sich in der Saaleaue im Süden der Stadt Hof (1 E und 2 E) sowie östlich von Oberkotzau (3 E) und liegen zum großen Teil innerhalb der naturräumlichen Haupteinheit D48 Thüringische Fränkisches Mittelgebirge (Ssyman), in welcher sich auch der Eingriffsbereich am Kornberg befindet.

Hinsichtlich der Naturraum-Einheiten liegt der Eingriffsbereich im Hohen Fichtelgebirge (Nr. 394), während die Kompensationsmaßnahmen in der Naturraum-Einheit Münchberger Hochfläche (Nr. 393) bzw. im Mittelvogtländischen Kuppenland (Nr. 411) vorgesehen sind.

## 6 Anderweitig geprüfte Lösungsmöglichkeiten

Ziel des Projektes ist eine bedeutende Attraktivitätssteigerung und Qualitätsverbesserung der Tourismusinfrastruktur in der Region Oberfranken-Ost. Dafür bietet nach Ansicht des LRA HOF (2017) die Kornbergregion mit ihren Umlandkommunen die optimalen Voraussetzungen. Die Entwicklung



der Kornbergregion soll dabei als Start- und Leuchtturmprojekt für die ganze Region dienen. Die sechs umliegenden Städte Schwarzenbach a. d. Saale, Rehau, Schönwald, Selb, Marktleuthen und Kirchenlamitz sollen durch die Erhöhung des Erholungswertes am zentral gelegenen Kornberg von der Steigerung der Wirtschaftskraft profitieren. Der Kornberg ist gut durch das Straßennetz und durch öffentliche Verkehrsmittel erreichbar. Durch die bereits vorhandenen touristischen Infrastrukturen im Gebiet (Ski-Hang, Wander- und Radwegenetz) sind gute Voraussetzungen für die Einbindung der geplanten Anlage gegeben.

Anderweitige Projektstandorte wurden nicht geprüft.

## **7 Beschreibung und Beurteilung grenzüberschreitender Umweltauswirkungen**

Durch das geplante Vorhaben werden keine relevanten grenzüberschreitenden Umweltauswirkungen ausgelöst.

## **8 Beschreibung der Methoden oder Nachweise zur Ermittlung erheblicher Umweltauswirkungen sowie Schwierigkeiten, die bei der Zusammenstellung der Angaben aufgetreten sind (Anlage 4 Nr. 11 UVPG)**

Schwierigkeiten im Sinne der Anlage 4, Nr. 11 zum UVPG sind bei der Zusammenstellung der Unterlagen nicht aufgetreten.

Die Ermittlung des Kompensationsumfanges erfolgt unter vorrangiger Berücksichtigung der maßgeblich betroffenen Funktionen. Dabei besitzt der Artenschutz Vorrang vor den Naturgütern, die im Rahmen der Eingriffsregelung nach § 15 BNatSchG zu beachten sind.

Die spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP, FROELICH & SPORBECK 2020A) kommt zu dem Ergebnis, dass sich für die gemeinschaftsrechtlich geschützten Arten (alle europäischen Vogelarten, Arten des Anhangs IV FFH-Richtlinie) durch die Umsetzung des Tourismuskonzepts unter Berücksichtigung der eingriffsminimierenden Maßnahmen sowie der vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen keine artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG ergeben.

Demzufolge werden zunächst die notwendigen Flächen und Maßnahmen ermittelt, die zur Vermeidung bzw. Minderung von Verbotstatbeständen gemäß § 44 BNatSchG notwendig sind. Darauf folgen die weiteren betroffenen Güter des Naturhaushalts, die im Wesentlichen durch die Betroffenheit der Biotopfunktionen bei der Biotop- und Nutzungstypen repräsentiert sind.

Die Ermittlung des Flächenumfangs des Kompensationsbedarfs erfolgt nach der Bayerischen Kompensations-Verordnung (BayKompV 2014). Die Analyse und Bewertung der Schutzgüter erfolgt verbal-argumentativ.

Die Konflikte sind in den tabellarischen Gegenüberstellungen von Eingriff und Kompensation schutzgut- bzw. funktionsbezogen quantifiziert und zusammengefasst beschrieben.



## 9 Referenzliste der Quellenangaben (Anlage 4, Nr. 12 UVPG)

Tab. 17: Übersicht der Quellenangaben

Daten	Quelle	Stand	Anmerkungen
<b>Landes- und Regionalplan</b>			
Landesentwicklungsplan	Regierung von Oberfranken	2003	Online verfügbar (kein download)
Regionalplan	Regionaler Planungsverband Oberfranken-Ost	Letzte Änderung 2007	Online verfügbar (kein download)
<b>Fachplanungen</b>			
Waldfunktionsplan	BayStMLU (LWF)		
Denkmäler	Landesamt für Denkmalschutz	03/2020	Bayerischer Denkmal-Atlas
<b>Tiere, Pflanzen, Biotope</b>			
Schutzgebiete (NSG, LSG, NP, Natura 2000-Gebiete)	Bayerisches Landesamt für Umwelt	02/2020	
Naturdenkmale, geschützte Landschaftsbestandteile	UNB	2020	E-Mail-Mitteilung v. 12.02.2020
ASK-Daten	Bayerisches Landesamt für Umwelt	2016	Abfrage für saP 06/2018
Biotoptypen (inkl. Schutzstatus, LRT)	Eigenkartierung	06/2018	Kartierung gem. Biotoptwertliste Bay-KompV
Habitatbäume	Eigenkartierung Daten der Initiative Ruhe für den Kornberg	06-07/2018 03/2020	
Fledermäuse	Eigenkartierung	06-08/2018	
Haselmaus	Eigenkartierung	06-08/2018	
Fotofallen (Wildkatze, Luchs, Wolf)	Eigenkartierung Daten zum Wildkatzennachweis vom LBV	06-08/2018 04/2020	
Brutvögel	Eigenkartierung Daten zu Brutvögeln vom LBV	06-07/2018 04/2020	
Reptilien	Eigenkartierung	06-08/2018	
<b>Boden</b>			
Gesteine, Böden	Umweltatlas Bayern (Geologie, Boden)	02/2020	Online verfügbar (kein download)
Altlastenkataster	BAYLFU	03/2020	Online verfügbar (keine Kartenansicht)



Daten	Quelle	Stand	Anmerkungen
<b>Wasser</b>			
Trinkwasserschutzgebiete, Heilquellenschutzgebiete	Bayernatlas	03/2020	Online verfügbar (kein download)
Grundwasser	Umweltatlas Bayern (Wasser)	03/2020	
<b>Klima, Luft</b>			
Regionalklima	Bayerischer Klimafor- schungsverbund Klimaatlas Bayern	1996	
<b>Landschaft</b>			
Freizeit- und Erholungseinrichtungen, Wander- und Radwege	Bayernatlas	03/2020	Online verfügbar (kein download)
	Trails der Fichtelgebirgsra- cer (Figeras)	04/2020	<a href="https://www.figera.de/index.php/kornberg-trail-netz">https://www.figera.de/index.php/kornberg-trail-netz</a>



## Literatur und Quellen

### Gesetze, Verordnungen und Richtlinien

#### **BNatSchG – Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz)**

vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 8 des Gesetzes vom 4. März 2020 (BGBl. I S. 440) geändert worden ist; Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

#### **BayWaldG – Bayerisches Waldgesetz**

In der Fassung der Bekanntmachung vom 22. Juli 2005 (GVBl. S. 313, BayRS 7902-1-L), das zuletzt durch § 8 des Gesetzes vom 24. Juli 2019 (GVBl. S. 408) geändert worden ist.

#### **UVPG – Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung**

in der Bekanntmachung der Neufassung vom 24. Februar 2010 (BGBl. I S. 94), das zuletzt durch Artikel 22 des Gesetzes vom 13. Mai 2019 (BGBl. I S. 706) geändert worden ist; Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

#### **Verordnung über das Landschaftsschutzgebiet „Fichtelgebirge“ im Gebiet des Regierungsbezirks Oberfranken**

Vom 21.11.2000 (Oberfränkisches Amtsblatt Nr. 12/2000) in der vom 01.09.1990 an gültigen Fassung.

### Verwendete Literatur und Quellen

#### **AELF – AMT FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN MÜNCHBERG (2020):**

Waldrechtliche Beurteilung des MtB-Parks Großer Kornberg. Vom 03.03.2020. Anlagen: 1 Übersichtstabelle, 5 Lageskizzen. – Bad Steben.

#### **BAYFORKLIM – BAYERISCHER KLIMAFORSCHUNGSVERBUND (1996):**

Klimaatlas von Bayern. – München.

#### **BAYLFD - BAYERISCHES LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE (2020):**

Denkmal-Atlas Bayern. Online-Auftritt <https://www.blfd.bayern.de/>. Download 03/2020.

#### **BAYLFU – BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT (2020).**

Alllastenkataster. Online-Auftritt: <https://abudisuig.lfu.bayern.de/cadenza/pages/home/welcome.xhtml>. Abfrage 03/2020.

#### **BAYERISCHE STAATSFORSTEN (2014):**

Naturschutzkonzept für den Forstbetrieb Selb. – Regensburg.

#### **BAYSTMFH – BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM DER FINANZEN UND FÜR HEIMAT (2020):**

BayernAtlas. Zuletzt besucht 03/2020.



**BUND NATURSCHUTZ IN BAYERN E. V., KREISGRUPPE WUNDSIEDEL (2019):**

Stellungnahme zu drei Bauanträgen für die Errichtung des MtB-Basecamps Kornberg vom 01.11.2019 – Arzberg.

**FICHELGEBIGSRACER E. V. (2020):**

Kornberg Trail Netz: <https://www.figera.de/index.php/kornberg-trail-netz>. Zuletzt aufgerufen am 08.0.4.2020.

**FROELICH & SPORBECK (2018):**

Tourismuskonzept Großer Kornberg. Naturschutzfachliche Bestandsaufnahme. – Plauen.

**FROELICH & SPORBECK (2020A):**

Tourismuskonzept Großer Kornberg. Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP). – Plauen.

**FROELICH & SPORBECK (2020B):**

Tourismuskonzept Großer Kornberg. Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung nach BayKompV. – Plauen.

**GERADE-AUS.DE (2018):**

Konzept eines generationsübergreifenden, pädagogischen Bewegungspark als Abenteuerspielplatz. Großer Kornberg, Fichtelgebirge. – Schauenstein.

**LRA HOF – LANDRATSAMT HOF (2017):**

Tourismusentwicklung Großer Kornberg. – Hof.

**LRA HOF – LANDRATSAMT HOF (2019A):**

Schonbereiche Kornberg. E-Mail v. 01.02.2019.

**LRA HOF – LANDRATSAMT HOF, FB KRE LANDKREISENTWICKLUNG, WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG (2019B):**

Sitzungsvorlage KRE/106/2019. Konzeption eines MtB-Streckennetzes und Qualitätswanderwegenetz einschließlich Trekking-Standorten in Kooperation mit dem Naturpark Fichtelgebirge. Kreisausschuss, 22.11.2019.

**LRA HOF – LANDRATSAMT HOF (2020A):**

Mitteilung zum Umgang mit Unfallrisiken, Brandvorkehrungen und Müllentsorgung. E-Mail v. 30.01.2020.

Informationen über Naturdenkmale und geschützte Landschaftsbestandteile. E-Mail v. 12.02.2020.

Informationen zu Altlasten-Verdachtsflächen, Boden- und Baudenkmäler. E-Mail v. 19.03.2020.

**LRA HOF – LANDRATSAMT HOF (2020B):**

Protokoll zu den Besprechungs- und Begehungsergebnissen mit dem Fichtelgebirgsverein (FGV). E-Mail v. 15.01.2020.



**LBV – LANDESBUND FÜR VOGELSCHUTZ, KREISGRUPPE HOF (2019):**

Stellungnahme zu drei Bauanträgen für die Errichtung des MtB-Basecamps Kornberg vom 30.10.2019 – Hof.

**LWF – BAYERISCHE LANDESANSTALT FÜR WALD UND FORSTWIRTSCHAFT (2019):**

Daten der Waldfunktionen für den Landkreis Hof und Landkreis Wunsiedel i. Fichtelgebirge.

**SCHNEESTERN (2019):**

Strecken- und Eingriffsplan MtB-Basecamp Kornberg.

**TRINZEN (2010):**

Auswirkungen der Ausbreitung des Wintersportzentrums Kornberg auf Luchs und Auerwild. – Studie im Auftrag des Landkreises Hof.

**ZWECKVERBAND NAHERHOLUNGS- UND TOURISMUSGEBIET GROßER KORNBERG (2019):**

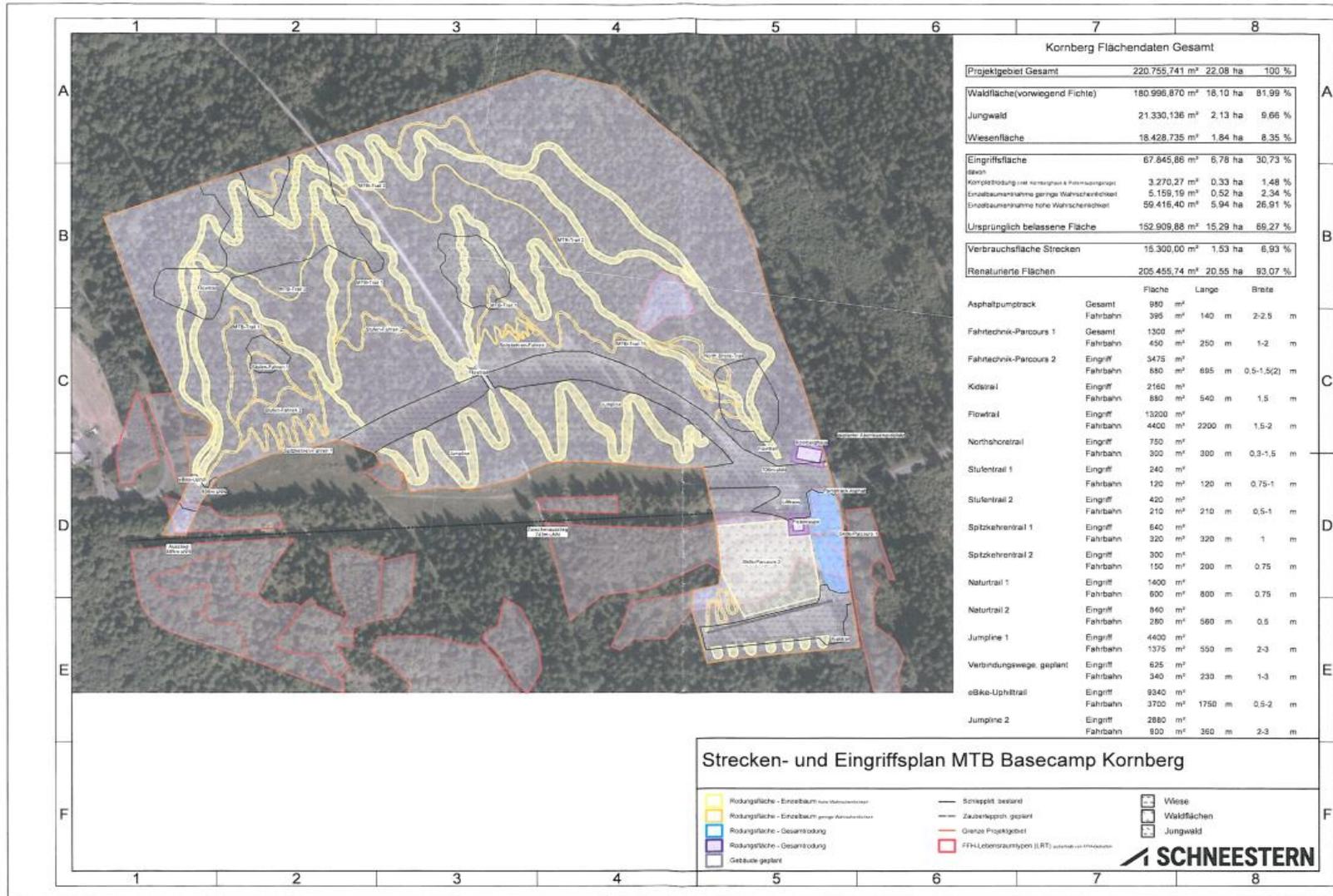
Naherholungs- und Tourismusedwicklung Großer Kornberg. – Stand: Nov. 2019.

**ZWECKVERBAND NAHERHOLUNGS- UND TOURISMUSGEBIET GROßER KORNBERG (2020):**

Betreiberkonzept für den MtB-Park. Stand: 19.02.2020.



# Anlage I Strecken- und Eingriffsplan MtB-Basecamp Kornberg



## Anlage IIa Waldrechtliche Beurteilung des MtB-Parks Großer Kornberg



## Anlage IIb Lageskizzen zur waldrechtlichen Beurteilung

### Lageskizzen zur waldrechtlichen Beurteilung

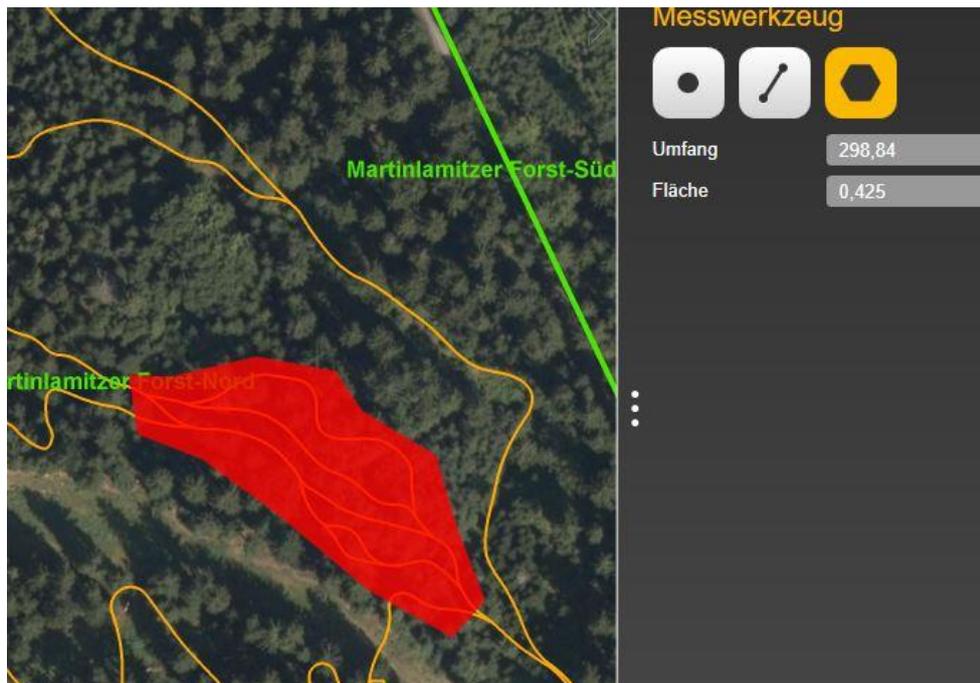


Abb. 8: Lageskizze waldrechtliche Beurteilung Northshoretrail

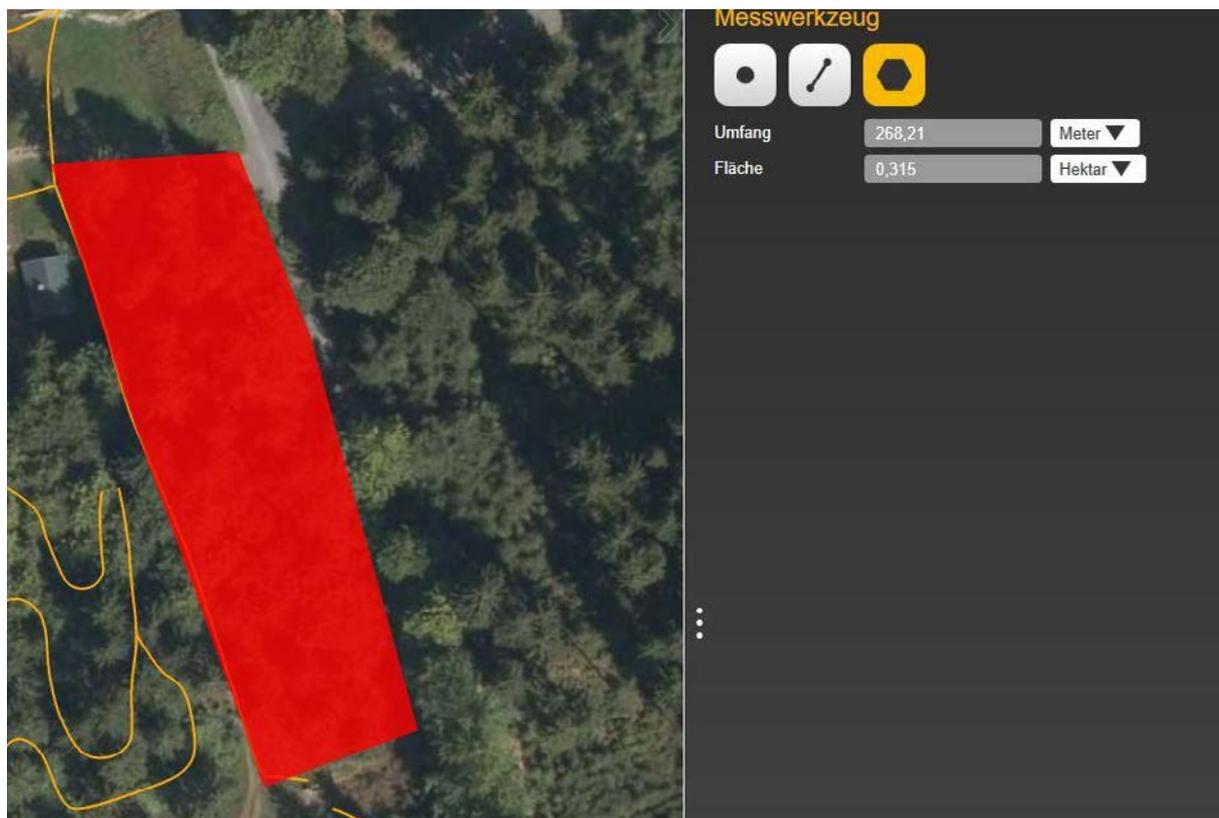


Abb. 9: Lageskizze waldrechtliche Beurteilung Pumptrack-Asphalt Skills Parcours 1





Abb. 10: Lageskizze waldrechtliche Beurteilung Skills Parcours 2, Hütte Pistenraupe



Abb. 11: Lageskizze waldrechtliche Beurteilung Spitzkehren-Trail 1



**Anlage III Entwurf der Allgemeinverfügung über das Schutzgebiet für Wolf, Luchs, Wildkatze, Auerhuhn und Schwarzstorch am Großen Kornberg**



**Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten  
Münchberg  
mit Landwirtschaftsschule**



Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Münchberg  
Hofer Straße 45, 95213 Münchberg

Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge  
Jean-Paul-Str. 9  
95632 Wunsiedel

Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge	
Eingang <b>15. April 2021</b>	
Nr. <i>41</i>	Az.

*Kopie St. Krippendorf*

**Dienstgebäude  
Pfaffensteig 5  
95138 Bad Steben**

Name  
Thomas Krämer  
Telefon  
09251 878-2110  
Telefax  
09251 878-2120  
E-Mail  
thomas.kraemer@aelf-mn.bayern.de

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Bitte bei Antwort angeben  
Geschäftszeichen

Bad Steben

7716.2

09.04.2021

### Waldrechtliche Beurteilung des MTB-Parks Großer Kornberg

#### Anlagen

- 1 Übersichtstabelle
- 5 Lageskizzen

Sehr geehrte Damen und Herren,

unter der Voraussetzung einer vollständigen Umsetzung des von Landrat Dr. Döhler unterzeichneten Betreiberkonzeptes vom 19.02.2020 erfolgt folgende neue waldrechtliche Beurteilung der Maßnahmen am Kornberg:

1. Die dauerhaften Rodungsflächen nach Art. 9 BayWaldG betragen gemäß der Berechnung in der anliegenden Tabelle nunmehr insgesamt 4,3155 ha. Die temporären Rodungsflächen von 1,1550 ha werden nach dem Bau wieder renaturiert und weiter als Wald bewirtschaftet. Die übrigen Bereiche, einschließlich der Zwischenfelder zwischen den einzelnen Trails (ausnahmsweise der flächigen Rodungen gemäß der anliegenden Lageskizzen), können weiterhin als Wald vorbildlich bewirtschaftet werden. Dies ist langfristig sicherzustellen.
2. Die Waldfunktionen der dauerhaft zur Rodung vorgesehenen Flächen lauten wie folgt:
  - a) Erholungswald Stufe 1: 4,3155 ha, folglich alle Flächen
  - b) Zusätzlich liegen die beiden Waldfunktionen „Bodenschutz“ und „Besondere Bedeutung für das Landschaftsbild“ auf 1,5610 ha.

Seite 1 von 2

Fahrtechnik 2

Zodlung 0,800 ha



Fchv Technik 1

Rodung

0,315 ha



### Messwerkzeug



Umfang

268,21

Meter ▼

Fläche

0,315

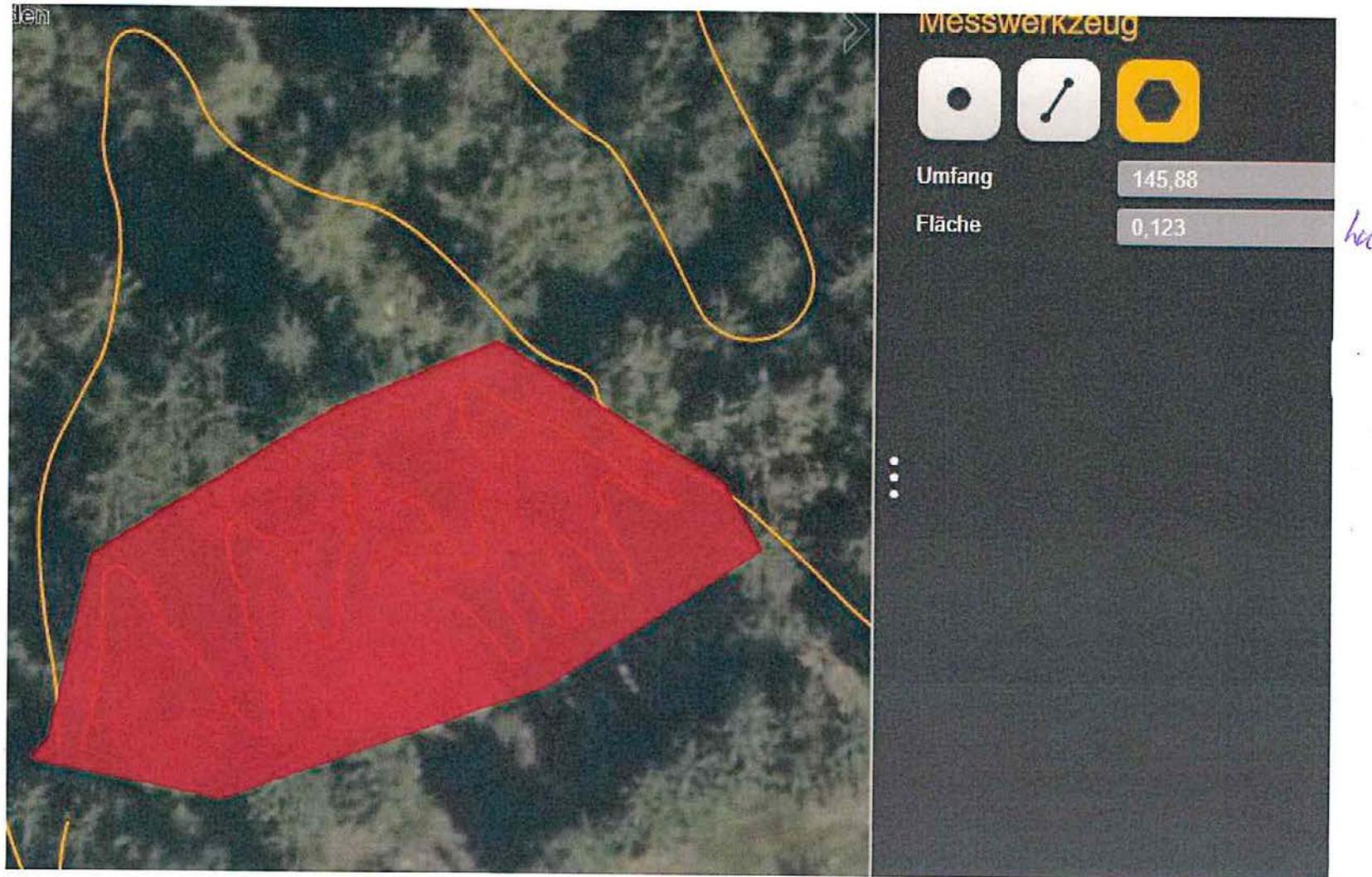
Hektar ▼



Spitzkehren Kreis 1, Rodung 0,255 ha

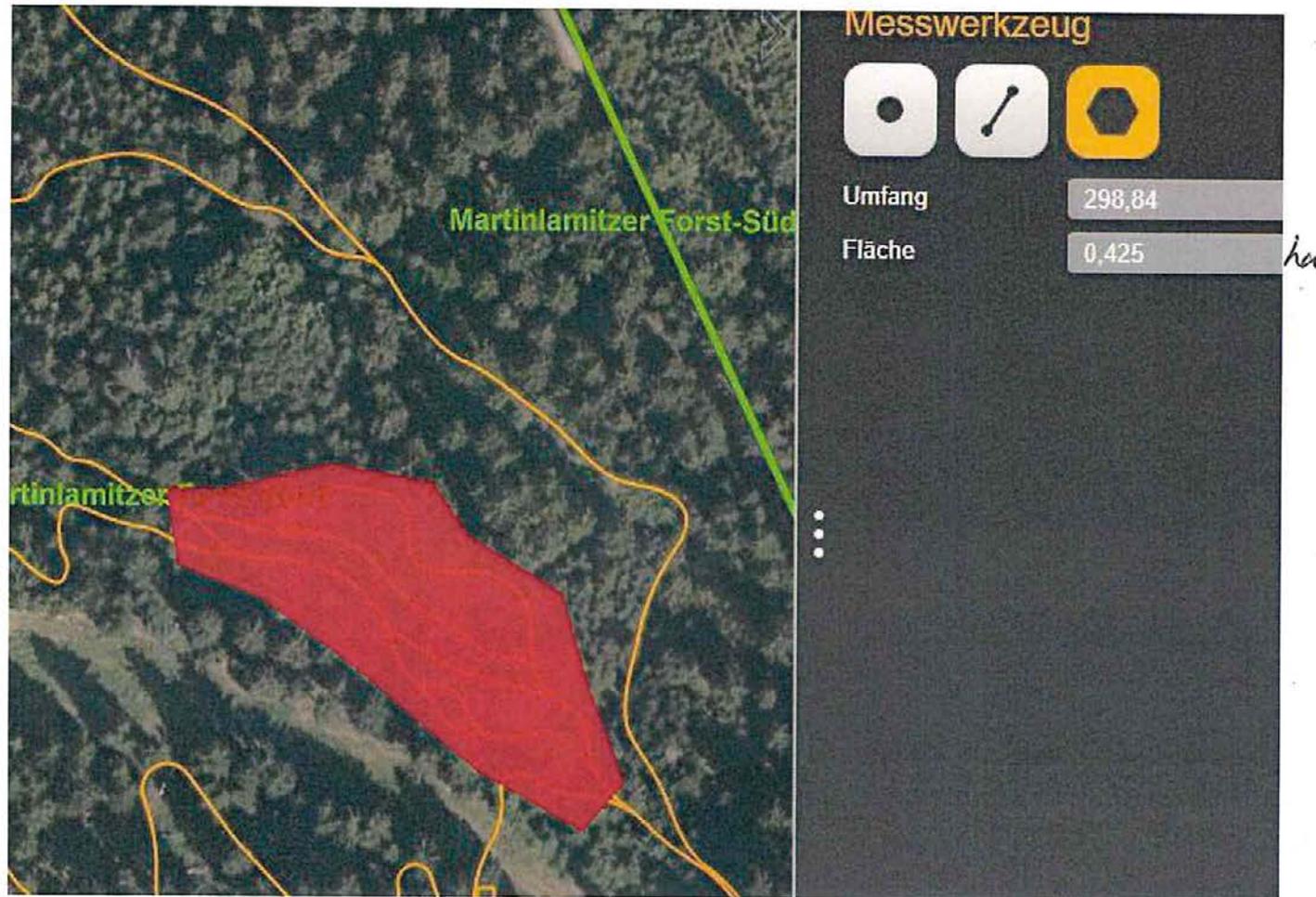


spitz kehren 2 Rodung 0,123 ha



North shore trail

Rodlung 0,425 ha



	Vom Bauantrag übernommen				Rodungsflächen forstfachlich				Rodung zusätzlich mit Funktion Bodenschutz und Landschaftsbild
	Fläche/Eingriff m <sup>2</sup>	Fläche Fahrbahn m <sup>2</sup>	Länge Trail m	Breite Trail m	Bemerkungen	Rodungsfläche dauerhaft, alles Erholungswald Stufe 1 m <sup>2</sup>	Rodungsfläche temporär m <sup>2</sup>	Waldfunktionen m <sup>2</sup>	
<b>Südlich Liftrasse</b>									
Asphaltpumptrack	980	395	140	2-2,5	Granze Fläche als Rodung nehmen. Asphaltierung, hoher relativer Flächenanspruch; siehe Lageskizze		0	Erholungswald 1	0
Fahrtechnik 1	1300	450	250	1 bis 2	Granze Waldfläche als Rodung nehmen, da gedrängter Wegeverlauf und zahlreiche bauliche Maßnahmen, siehe Lageskizze	3150	0	Erholungswald 1	0
Fahrtechnik 2	3475	880	695	0,5-2	Waldfläche wird intensiv genutzt; viele bauliche Anlagen; ganze Fläche ist als Rodung einzustufen, siehe Lageskizze	8000	0	Erholungswald 1	0
Unterstellgebäude Pistenraupe	400				Rodung bereits genehmigt, Ausgleich erfolgt hier	400	0	Erholungswald 1	0
Kidstrail	Überwiegend auf Wiese		880	1	Verläuft nur teilweise im Wald (25%), Rodung auf 2m Breite	440	0	Erholungswald 1	0
<b>Nördlich Liftrasse</b>									
Flowtrail	13200	4400	2200	1,5-2	Kleine Steilkurven; wassergebundenen Wegedecke; Rodungsbreite 3 Meter (2 plus je 0,5 m zur Pflege)	6600	6600	Erholungswald 1 zu 100% , Landschaftsbild und Bodenschutzwald zu 50%	3300
Northshoretail	750	300	300	0,3-1,5	Mit Streckenelementen aus Holz, Lage unterer Bereich, eng verzahnt mit Flowtrail, dort flächige Rodung, siehe Lageskizze	4250	0	Erholungswald 1	0
Stufentail 1	240	120	120	0,75-1	Rodungsfläche ist Wegebreite plus beidseits 0,5 m zur Pflege	240	0	Erholungswald 1, Landschaftsbild und Bodenschutzwald	240
Stufentail 2	300	150	210	0,5-1	Rodungsfläche ist Wegebreite plus beidseits 0,5 m zur Pflege	300	0	Erholungswald 1, Landschaftsbild und Bodenschutzwald	300
Spitzkehrentail 1	640	320	320	1	Sehr enge Serpentin und bauliche Anlagen; deshalb ist der ganze Bereich Rodungsfläche, siehe Lageskizze	2550	0	Erholungswald 1, Landschaftsbild und Bodenschutzwald	2550
Spitzkehrentail 2	300	150	200	0,75	Sehr enge Serpentin und bauliche Anlagen; deshalb ist der ganze Bereich Rodungsfläche, siehe Lageskizze	1230	0	Erholungswald 1	0
Naturtrail 1	1400	600	800	0,75	Naturbelassener Wegeverlauf, Rodung ist Wegbreite plus beidseits 0,25 m	1000	400	Erholungswald 1 zu 100% , Landschaftsbild und Bodenschutzwald zu 50%	500
Naturtrail 2	840	280	580	0,5	Naturbelassener Wegeverlauf, Rodung ist Wegbreite plus beidseits 0,25 m	580	260	Erholungswald 1 zu 100% , Landschaftsbild und Bodenschutzwald zu 50%	290
Jumpline 1 (unter dem Forstweg)	4400	1375	550	2 bis 3	16 to Bagger beim Bau geplant, starker Eingriff, mit Holzelementen und Sprüngen, Rodungsfläche entspricht der Baubreite	4400	0	Erholungswald 1	0
Jumpline 2	2880	900	360	2 bis 3	16 to Bagger beim Bau geplant, starker Eingriff, mit Holzelementen und Sprüngen, Rodungsfläche entspricht der Baubreite	2880	0	Erholungswald 1, Landschaftsbild und Bodenschutzwald	2880
Verbindungswege	625	340	230	1 bis 3	Genauere Beschreibung fehlt; Baufläche ist Rodungsfläche	625	0	Erholungswald 1 zu 100% , Landschaftsbild und Bodenschutzwald zu 50%	300
Uphilltrail	9340	3700	1750	0,5 -2	Sprünge und Steinfelder auf der Strecke, Hoher baulicher Eingriff von 9340 m <sup>2</sup> , Rodungsfläche ist Fahrbahnbreite von 2 m plus beidseits 0,5 m	5250	4090	Erholungswald 1 zu 100% , Landschaftsbild und Bodenschutzwald zu 50%	5250
Aufenthaltsflächen oberhalb Forstweg					Anzahl: 14 jeweils 50m <sup>2</sup>	700	0	Erholungswald 1, Landschaftsbild und Bodenschutzwald	700
Aufenthaltsflächen unterhalb Forstweg					Anzahl: 16 jeweils 50m <sup>2</sup>	800	0	Erholungswald 1	0
Lagerflächen							200		
Nebengebäude Kornberghaus	200				Rodung bereits genehmigt, Ausgleich erfolgt hier	200	0	Erholungswald 1	0
<b>Summen</b>	<b>41270</b>	<b>14360</b>	<b>9585</b>			<b>43595</b>	<b>11550</b>		<b>15610</b>

Bad Steben, den 03.03.2020

Thomas Krämer, Bereichsleiter Forst

Hinweise zur Rechtsbehelfsbelehrung:

- Durch das Gesetz zur Änderung des Gesetzes zur Ausführung der Verwaltungsgerichtsordnung vom 22. Juni 2007 (GVBl. S. 390) wurde das Widerspruchsverfahren im Bereich des Baurechts und des Denkmalschutzrechts abgeschafft. Es besteht keine Möglichkeit, gegen diesen Bescheid Widerspruch einzulegen.
- Die Einlegung eines Rechtsbehelfes per einfacher E-Mail ist nicht zugelassen und entfaltet keine rechtlichen Wirkungen! Nähere Informationen zur elektronischen Einlegung von Rechtsbehelfen entnehmen Sie bitte der Internetpräsenz  
des Landratsamtes Wunsiedel i. Fichtelgebirge ([www.landkreis-wunsiedel.de](http://www.landkreis-wunsiedel.de)) bzw.  
der Bayerischen Verwaltungsgerichtsbarkeit ([www.vgh.bayern.de](http://www.vgh.bayern.de)).
- Kraft Bundesrechts wird in Prozessverfahren vor den Verwaltungsgerichten infolge der Klagerhebung eine Verfahrensgebühr fällig.

Hinweis:

**Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass mit dem heutigen Tage der Bekanntmachung die Zustellung als bewirkt gilt, d. h., von diesem Zeitpunkt an läuft die Klagefrist von einem Monat.**

**Die Rechtsbehelfsbelehrung bezieht sich nicht nur auf den Adressaten des Bescheides. Sie richtet sich auch an alle Dritte, die eine Verletzung ihrer Rechte durch die Baugenehmigung geltend machen wollen. Die Anfechtungsklage eines Dritten hat keine aufschiebende Wirkung (§ 212a BauGB).**

**Der Baugenehmigungsbescheid im vollen Wortlaut sowie die genehmigten Bauvorlagen können von beteiligten Nachbarn i. S. von Art. 66 Abs. 1 BayBO während der üblichen Besuchszeiten im Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge, Jean-Paul-Straße 9, im Zimmer 1.75, eingesehen werden.**

Wunsiedel, 30.06.2021,

Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge;  
gez. Sellnow, Oberregierungsrätin

Nr. 162

Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge

43-1732/04

- I. Allgemeinverfügung des Landratsamtes Wunsiedel i. Fichtelgebirge zur Regelung des Erholungsverkehrs am Großen Kornberg

Das Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge erlässt auf Grund der Art. 31 Abs. 1, Art. 43 Abs. 2 Nr. 3 und Art. 44 Abs. 2 Satz 1 des Gesetzes über den Schutz der Natur, die Pflege der Landschaft und die Erholung in der freien Natur (Bayerisches Naturschutzgesetz - Bay-NatSchG) vom 23. Februar 2011 (GVBl. S. 82, BayRS 791-1-U), das zuletzt durch § 1 des Gesetzes vom 23. Juni 2021 (GVBl. S. 352) geändert worden ist, sowie Art. 3 Abs. 1 Nr. 1 Bayerisches Verwaltungsverfahrensgesetz (BayVwVfG), in der in der Bayerischen Rechtsammlung (BayRS 2010-1-I) veröffentlichten bereinigten Fassung, das zuletzt durch Art. 9a Abs. 1 des Gesetzes vom 25. März 2020 (GVBl. S. 174) geändert worden ist, folgende

**Allgemeinverfügung:**

1. Zum Schutz der in Teilen des Kornberggebietes liegenden Fortpflanzungs- und Ruhegebiete für Wildkatze, Luchs, Auerhuhn und Schwarzstorch sowie der Wanderkorridore für Wolf, Luchs und Wildkatze werden folgende Verbote erlassen:

a. Betreten

Es ist verboten, das Gebiet im Geltungsbereich dieser Allgemeinverfügung außerhalb von Forststraßen und –wegen, von markierten Wander- und Radwegen sowie der markierten Loipen, Schneeschuh- und Skirouten in der Zeit vom 1. Februar bis zum 15. Juli eines jeden Jahres zu betreten (auch mit Skiern oder Schneeschuhen).

b. Radfahren auf Wegen

Es ist verboten, im Gebiet im Geltungsbereich dieser Allgemeinverfügung in der Zeit vom 1. Februar bis zum 15. Juli eines jeden Jahres mit Fahrrädern zu fahren. Ausgenommen hiervon sind die in Anlage 2, die Bestandteil dieser Allgemeinverfügung ist, aufgeführten Strecken. Die vom Verbot ausgenommenen Strecken sind auch aus der als Anlage 3 beigefügten Karte, die Bestandteil dieser Allgemeinverfügung ist, ersichtlich.

c. Radfahren abseits von Wegen

Es ist ganzjährig verboten, das Gebiet im Geltungsbereich dieser Allgemeinverfügung außerhalb von Forststraßen und –wegen sowie von den in der Karte (Anlage 3) dargestellten Fahrradstrecken mit Fahrrädern zu befahren.

d. Anleinplicht für Hunde

Es ist verboten, im Geltungsbereich dieser Allgemeinverfügung Hunde nicht angeleint mitzuführen (ausgenommen Jagdhunde im Rahmen des jagdlichen Einsatzes).

e. Markierung von Wegen

Die Markierung zusätzlicher Wander- und Radwege sowie Loipen ist zur Erhaltung ausreichender störungsfreier Ruhezeiten untersagt.

2. Der Schutzraum hat im Bereich des Landkreises Wunsiedel i. Fichtelgebirge eine Größe von ca. 560,4 ha. Die genaue Abgrenzung der geschützten Flächen ergibt sich aus der als Anlage 1 beiliegenden Karte, die Bestandteil dieser Allgemeinverfügung ist. Der Geltungsbereich dieser Allgemeinverfügung ist dort rot schraffiert, wobei die den Schutzbereich begrenzenden Wege nicht dem Geltungsbereich unterliegen.
3. Das Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge kann im Einzelfall eine Befreiung von den Verboten der Ziffern 1 a bis 1 e erteilen, wenn überwiegende Gründe des allgemeinen Interesses die Befreiung erfordern oder die Befolgung des Verbotes zu einer offenbar nicht beabsichtigten Härte führen würde und die Abweichung mit den Zwecken des Schutzraumes vereinbar ist.
4. Unberührt von den Verboten der Ziffer 1 bleiben:
  - a. die ordnungsgemäße land-, forst- und fischereiwirtschaftliche Bodennutzung.
  - b. die rechtmäßige Ausübung der Fischerei, der Jagd und des Jagdschutzes unter besonderer Berücksichtigung des Schutzzwecks dieser Einzelanordnung.
  - c. das Aufstellen oder Anbringen von Zeichen oder Schildern, die auf den Schutz oder die Bedeutung des Gebiets hinweisen oder von Wegmarkierungen, Warntafeln, Sperrzeichen oder sonstigen Absperrungen, wenn dies auf Veranlassung bzw. im Einvernehmen mit dem Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge erfolgt.
  - d. die Aufgaben von Polizei, Bundespolizei, der Bundeswehr, der Feuerwehren und des Technischen Hilfswerkes sowie die Durchführung des Rettungsdienstes einschließlich notwendiger Suchmaßnahmen.
  - e. die Aufgaben der Gewässeraufsicht nach Art. 58 des Bayerischen Wassergesetzes.

- f. die Ausübung dienstlicher Aufgaben durch Angehörige und Beauftragte der Jagd-, Naturschutz- und Forstbehörden sowie des Naturparks Fichtelgebirge. Art. 54 des BayNatSchG bleibt unberührt.
  - g. das Betreten durch Grundeigentümer und durch sonstige Personen zur Erfüllung dienstlicher Verpflichtungen oder öffentlicher Aufgaben,
  - h. der Abbau von Gesteinsmaterialien und Bodenschätzen im Rahmen bestehender Genehmigungen.
5. Diese Einzelanordnung tritt am Tage nach Ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt des Landkreises Wunsiedel i. Fichtelgebirge in Kraft. Sie gilt auf die Dauer von drei Jahren.

#### Gründe:

- I. Der große Kornberg mit seinem 827 m hohen Gipfel liegt in der nordöstlichen Ecke des Fichtelgebirges. Die Freizeit- und Erholungsfunktion des Kornberggebietes war bisher im Wesentlichen auf die Nutzung durch Wanderer beschränkt. Im Winter standen drei Abfahrtspisten mit Liftbetrieb für Erwachsene und Kinder zur Verfügung. Nun planen die beiden dort aneinandergrenzenden Landkreise Hof und Wunsiedel i. Fichtelgebirge den Ausbau der bestehenden touristischen Infrastruktur. Dazu sollen ein MtB-Basecamp für Mountainbikes, Trails für Geländefahrten, ein sogenannter Zauberteppich als Ersatz für den bestehenden Kinderlift und ein generationsübergreifender pädagogischer Bewegungspark als Abenteuerspielplatz errichtet werden. Eine bestehende Skihütte soll durch einen Neubau ersetzt und zukünftig ganzjährig genutzt werden.

Mit diesen Maßnahmen erhöht sich zwangsläufig die touristische Nutzung des Berges, da der Bereich nun ganzjährig touristisch genutzt werden soll. Dadurch wird sich die Zahl der Besucher, insbesondere auch der Radfahrer, deutlich erhöhen. Nachdem sich im Bereich des Kornberges Fortpflanzungs- und Ruhegebiete für Wildkatze, Luchs, Auerhuhn und Schwarzstorch sowie Wanderkorridore für Wolf, Luchs und Wildkatze befinden, müssen Maßnahmen und Regelungen getroffen werden, um die Lebensräume dieser und anderer Tier- und Pflanzenarten vor Beeinträchtigungen durch den Menschen zu schützen.

In der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung und in der Umweltverträglichkeitsprüfung wurde festgestellt, dass unter Berücksichtigung spezieller Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen die naturschutzrechtlichen Voraussetzungen für die Zulassung des Vorhabens erfüllt sind. Eine der dabei aufgestellten Forderungen ist es, einen Schutzbereich zur Sicherung der Störungsarmut einzurichten.

- II. Das Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge ist aufgrund von Art. 44 Abs. 2 Satz 1 i.V.m. Art. 43 Abs. 2 Nr. 3 BayNatSchG und Art. 3 Abs. 1 Satz 1 BayVwVfG sowohl sachlich als auch örtlich für den Erlass der Allgemeinverfügung zuständig. Nachdem Beschränkungen für die Nutzung einzelner Grundstücke festgelegt werden, ist das Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge für alle Bereiche zuständig, die sich auf dem Gebiet des Landkreises Wunsiedel i. Fichtelgebirge befinden.
- III. Rechtsgrundlage für den Erlass der Allgemeinverfügung ist § 3 Abs. 2 BNatSchG i.V.m. Art. 31 Abs. 1 BayNatSchG, wonach die untere Naturschutzbehörde die Erholung in Teilen der freien Natur im erforderlichen Umfang aus Gründen des Naturschutzes, zur Durchführung landespflegerischer Maßnahmen, zur Regelung des Erholungsverkehrs oder aus anderen zwingenden Gründen des Gemeinwohls untersagen oder beschränken kann.

Beim Großen Kornberg handelt es sich um ein großes unzerschnittenes Waldgebiet, das von den verschiedensten Tieren als Rückzugs-, Ruhe- und Fortpflanzungsgebiet benutzt wird. Dies gilt vor allem für Wildkatze, Luchs, Auerhuhn und Schwarzstorch. Weiter ist zu berücksichtigen, dass hier überregionale Wanderkorridore für Wolf, Luchs und Wildkatze verlaufen. Um die Funktion dieser Lebensräume zu gewährleisten, ist es erforderlich, diese Bereiche von störenden Einflüssen durch Spaziergänger, Wanderer und Radfahrer freizuhalten. Mit dieser Allgemeinverfügung werden deshalb die für die Tier- und Pflanzenwelt wichtigen Bereiche definiert und festgelegt. Besonders bedeutsam ist die Sicherung der Störungsarmut während der Fortpflanzungs- und Aufzuchtzeiten der Arten. Insbesondere im Zeitraum vom 1. Februar bis 15. Juli eines jeden Jahres ist deshalb das Verbot erforderlich, die Wege zu verlassen. Hierdurch soll verhindert werden, dass die Rückzugsbereiche der Tiere durch Wanderer und Spaziergänger weiter eingeschränkt werden.

Radfahrer verursachen im Vergleich zu Wanderern durch ihre höhere Geschwindigkeit und ihr plötzliches Erscheinen wesentlich stärkere Fluchtreaktionen bei Tieren. Auch sind Radfahrer im Vergleich zu Wanderern oft bereits sehr früh in den Morgenstunden bzw. sehr spät in der Abenddämmerung in abgelegenen Gebieten unterwegs und stören somit die betroffenen Tierarten gerade zu deren Hauptaktivitätszeiten besonders intensiv. Deshalb muss die Nutzung der Radwege insbesondere während des Zeitraums vom 1. Februar bis 15. Juli im gesamten Schutzbereich, mit Ausnahme der speziell vom Verbot ausgenommenen Strecken, vollständig untersagt werden. Außerhalb des besonderen Schutzzeitraums ist das Radfahren nur auf den Forststraßen und -wegen sowie den markierten Radwegen gestattet, um Störungen der Rückzugsbereiche und Wanderkorridore der aufgezeigten Arten zu reduzieren (vgl. hierzu auch Art. 30 Abs. 2 BayNatSchG). In diesem Zusammenhang wird ausdrücklich klargestellt, dass es sich bei sog. Holzrückegassen und -wegen auf dem gewachsenen Waldboden nicht um Wege handelt und diese keine für das Befahren mit Fahrrädern geeigneten Wege darstellen.

Bei Festlegung der vom Verbot für Fahrradfahrer nach Ziffer 1.b. ausgenommenen Wege wurde die Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz vom 27. November 2020, Az.: 62f-U8667.0-2019/1-126, zum Vollzug des Bayerischen Naturschutzgesetzes; Teil 6 „Erholung in der freien Natur“ berücksichtigt, sodass auf diesen Wegen eine sichere Nutzung durch Befahren mit Fahrrädern ohne Gefährdung oder unzumutbare Behinderung von Fußgängern möglich ist.

Die zeitliche Beschränkung des Wegegebotes der Ziffern 1.a. und 1.b. ergibt sich daraus, dass insbesondere in diese Zeit sowohl Paarung als auch die Aufzucht des Nachwuchses der betroffenen Tierarten fallen. Gerade in dieser für die Erhaltung der Art notwendigen Zeit soll eine Störung vermieden werden.

Die ganzjährige Anleinpfllicht für Hunde zielt in die gleiche Richtung. Freilaufende Hunde verursachen ganz erhebliche Störungen der genannten Tierarten in ihren Ruhe- und Rückzugsbereichen. Gerade für die Jungtiere der zu schützenden Arten stellen sie eine große Gefahr dar, wenn sie Nester und Schutzbauten aufspüren und den Nachwuchs dann ungehindert angreifen können. Aber auch außerhalb der Fortpflanzungs- und Aufzuchtzeiten führt ein freies Umherlaufen der Hunde häufig zu Flucht- und Stressreaktionen bei den genannten Tierarten, da diese bei der Nahrungssuche oder während der Ruhepausen gestört werden. Mit dem Anleinen können sich die Hunde nicht mehr unkontrolliert bewegen und stöbern. Sie halten sich bedingt durch die Leinenlänge nur im direkten Umfeld der bestehenden Wege auf und können nicht in beruhigte Bereiche eindringen und den anderen Tieren nachstellen.

Soweit Ausnahmen von den Verboten festgelegt sind, war dies notwendig, um die Nutzung durch die Eigentümer und sonstige Berechtigte zu gewährleisten. So soll die ordnungsgemäße land-, forst- und fischereiwirtschaftliche Nutzung und der Abbau von Gesteinsmaterialien und Bodenschätzen im Rahmen bestehender Genehmigungen nicht untersagt werden. Ebenso müssen Polizei, Rettungsdienste oder ähnliche Hilfsorganisationen sowie sonstige Personen, die berufliche Aufgaben im Schutzbereich erfüllen müssen, zugelassen werden.

Eine Beeinträchtigung durch diese Ausnahmen vom Betretungsverbot kann ausgeschlossen werden, da die Berechtigung im Gegensatz zur Vielzahl der Freizeitnutzer nur auf wenige Personen zutrifft.

Die Regelungen der Allgemeinverfügung sind unter Berücksichtigung der vorstehenden Ausführungen verhältnismäßig. Soweit dem Einzelnen das Verlassen der Wege untersagt wird, wird ihm nur vorenthalten, sich in unwegsames Gelände zu begeben. Das Radfahren im Wald außerhalb von geeigneten Straßen und Wegen ist bereits durch Art. 30 Abs. 2 BayNatSchG untersagt. Auch die Anleinplicht stellt nur einen sehr geringen Eingriff in die persönliche Handlungsfreiheit dar. Demgegenüber ist der überaus positive Effekt, dass die Schutzräume für die Tiere von Störungen freigehalten und damit deren Lebensräume geschützt werden, wesentlich höher einzustufen. Ein milderes Mittel, mit dem der gleiche Erfolg erzielt werden kann, ist nicht ersichtlich. Die Allgemeinverfügung ist unter Abwägung der Freiheitsrechte der Spaziergänger, Wanderer, Radfahrer und Hundehalter und unter Berücksichtigung des Rechts auf Naturgenuss (Art. 141 Abs. 3 Satz 1 BV) einerseits und der Belange des Schutzes der betroffenen Tierarten andererseits in zeitlicher und räumlicher Hinsicht auf das naturschutzfachlich notwendige Maß begrenzt.

Die Allgemeinverfügung tritt gemäß Art. 41 Abs. 4 Satz 4 BayVwVfG am Tag nach Ihrer Bekanntmachung im Amtsblatt des Landkreises Wunsiedel i. Fichtelgebirge in Kraft.

Die Geltungsdauer der Allgemeinverfügung wird auf drei Jahre begrenzt, da spätestens zu diesem Zeitpunkt die Besucherlenkung durch ein mit den Artenschutzzielen abgestimmtes Besucherlenkungskonzept für das Fichtelgebirge erfolgen soll und im Zuge dessen eine Änderung der Allgemeinverfügung erforderlich werden wird. Hinsichtlich des Besucher-Lenkungskonzeptes wird auch auf das ergänzende Monitoring mit Kameras im Bereich des Kornbergs verwiesen, aus dem sich ebenfalls Anpassungsbedarf für die Allgemeinverfügung ergeben kann.

Die ganzjährig befahrbaren Fahrradstrecken werden in Anlage 3 zur besseren Nachvollziehbarkeit auf einer landkreisübergreifenden Karte dargestellt. Die Regelungen dieser Verfügung gelten aber nur für das Gebiet des Landkreises Wunsiedel i. Fichtelgebirge.

#### Hinweis:

Nach Art. 57 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4 BayNatSchG stellen Zuwiderhandlungen gegen diese Allgemeinverfügung eine Ordnungswidrigkeit dar und können mit einer Geldbuße bis zu 50.000 € geahndet werden.

#### **Rechtsbehelfsbelehrung:**

Gegen diese Allgemeinverfügung kann innerhalb eines Monats nach ihrer Bekanntgabe Klage erhoben werden bei dem

**Bayerischen Verwaltungsgericht Bayreuth**  
**Hausanschrift: Friedrichstr. 16, 95444 Bayreuth**  
**Postfachanschrift: Postfach 110321, 95422 Bayreuth**

schriftlich, zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle oder elektronisch in einer für den Schriftformersatz zugelassenen Form.

Die Klage muss den Kläger, den Beklagten (Freistaat Bayern) und den Gegenstand des Klagebegehrens bezeichnen und soll einen bestimmten Antrag enthalten. Die zur Begründung dienenden Tatsachen und Beweismittel sollen angegeben, der angefochtene Bescheid soll in Urschrift oder Abschrift beigefügt werden. Der Klage und allen Schriftsätzen sollen Abschriften für die übrigen Beteiligten beigefügt werden.

#### **Hinweise:**

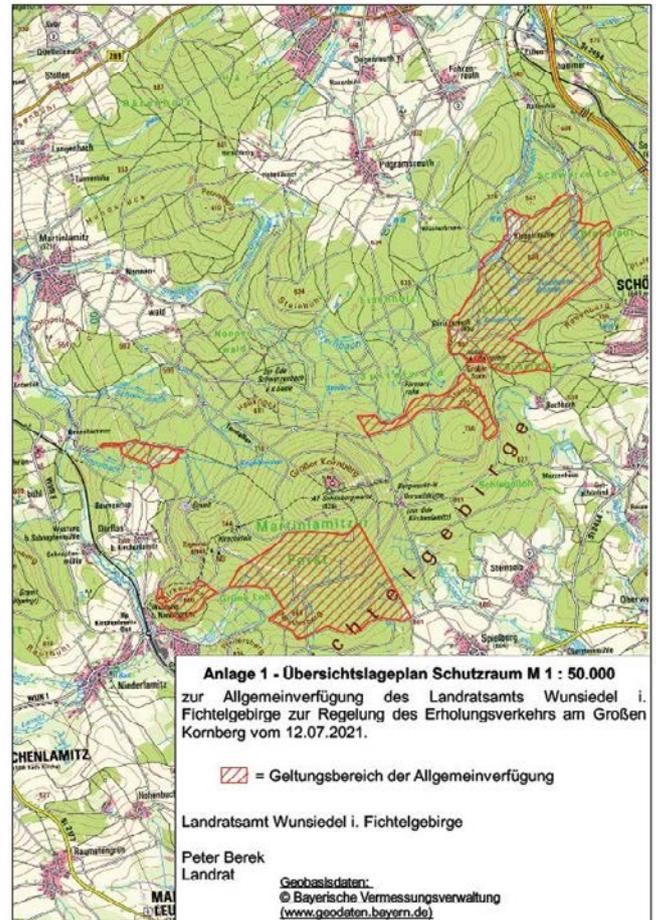
Die Einlegung eines Rechtsbehelfs per einfacher E-Mail ist nicht zugelassen und entfaltet keine rechtlichen Wirkungen! Nähere Informationen zur elektronischen Einlegung von Rechtsbehelfen entnehmen Sie bitte der Internetpräsenz der Bayerischen Verwaltungsgerichtsbarkeit ([www.vgh.bayern.de](http://www.vgh.bayern.de)).

Kraft Bundesrechts wird in Prozessverfahren vor den Verwaltungsgerichten infolge der Klageerhebung eine Verfahrensgebühr fällig.

Wunsiedel, den 12.07.2021;

Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge;  
 gez. Peter Berek, Landrat

#### **Anlage 1 – Geltungsbereich Teil Wun**



#### **Anlage 2 – Radfahren ganzjährig gestattet**

zur Allgemeinverfügung des Landratsamtes Wunsiedel i. Fichtelgebirge zur Regelung des Erholungsverkehrs am Großen Kornberg vom 12.07.2021

Ausgenommen vom Verbot für Fahrradfahrer gemäß Ziffer 1.b der Allgemeinverfügung sind folgende Strecken:

1. der über die Turmallee von Martinlamitz zum Kornberg führende Radweg HO 11 Schleife 1 (Radtour „Genuss und Arnika“) bzw. der Radweg „Rund um den Großen Kornberg“ (ehemals WUN 3)
2. der von Pilgramsreuth über den Spitalwald zum Kornberg verlaufende Radweg (ehemals WUN 2)
3. der als „Nordweg“ bezeichnete Trail und Wanderweg von Wustung Richtung Kornberg
4. die von Neuenhammer zum Kornberg verlaufende Mountainbike-Tour mit dem Markierungszeichen „weiß auf rot 1“
5. die Strecke Vorsuchhütte - Göringsreuth über den markierten Rundwanderweg „schwarz auf weiß 4“
6. die Strecke Schönwald – Fohrenreuth über die Rundwanderwege „schwarz auf weiß 2“ und „schwarz auf weiß 5“
7. die Strecke Göringsreuth – Kleppermühle, die teilweise über den Rundwanderweg „schwarz auf weiß 5“ mit der Abzweigung über den sog. Brunnenweg verläuft

Wunsiedel, den 12.07.2021;

Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge;  
 gez. Peter Berek, Landrat

Anlage 3 – Fahrradwege Wun



Nr. 163

**Stadt Arzberg**

**Vollzug der Gutachterausschuss-Verordnung  
Ermittlung der Bodenrichtwerte mit Stand vom 31.12.2020**

Das Verzeichnis der Bodenrichtwerte (durchschnittliche Lagewerte) mit dem Stand vom 31.12.2020 liegt in der Zeit vom

**19.07.2021 – 09.08.2021**

im Stadtbauamt der Stadt Arzberg, Bahnhofstraße 10, 95659 Arzberg, 1. Stock, aus.

Auf das Recht, dass jedermann von der Geschäftsstelle des Gutachterausschusses Auskunft über die Bodenrichtwerte verlangen kann (§ 196 Abs. 3 BauGB) wird ausdrücklich hingewiesen.

Arzberg, 07.07.2021,

Stadt Arzberg;  
gez. Stefan Göcking, Erster Bürgermeister

Nr. 164

**Schulverband Kösseine-Mittelschule Tröstau-Nagel**

**Bekanntmachung der Haushaltssatzung des Schulverbandes  
Kösseine-Mittelschule Tröstau-Nagel für das Haushaltsjahr 2021**

I.

**Haushaltssatzung  
des Schulverbandes Kösseine-Mittelschule Tröstau - Nagel  
für das Haushaltsjahr 2021**

Aufgrund von Art. 8 Abs. 1 und 9 Abs. 1 des Bayer. Schulfinanzierungsgesetzes in Verbindung mit Art. 40 Abs. 1 und Art. 41 des Gesetzes über die Kommunale Zusammenarbeit in Verbindung mit Art. 63 ff. der Gemeindeordnung erlässt der Schulverband Kösseine-Mittelschule Tröstau-Nagel folgende Haushalts-satzung:

**§ 1**

Der als Anlage beigefügte Haushaltsplan für das Haushaltsjahr 2021 wird hiermit festgesetzt; er schließt im Verwaltungshaushalt

in den Einnahmen  
und Ausgaben mit 425.493,- €

und im Vermögenshaushalt

in den Einnahmen  
und Ausgaben mit 212.210,- €

ab.

**§ 2**

Kreditaufnahmen für Investitionen und Investitionsförderungsmaßnahmen sind nicht vorgesehen.

**§ 3**

Verpflichtungsermächtigungen im Vermögenshaushalt werden nicht festgesetzt.

**§ 4**

(1) Verwaltungsumlage

1. Der durch sonstige Einnahmen nicht gedeckte Bedarf (Umlagesoll) zur Finanzierung von Ausgaben im Verwaltungshaushalt wird für das Haushaltsjahr 2021 auf 367.200,- € festgesetzt und nach der Zahl der Verbandsschüler (Grundschule) auf die Mitglieder des Schulverbandes umgelegt.

2. Für die Berechnung der Schulverbandsumlage wird die maßgebende Schülerzahl nach dem Stand vom 1. Oktober 2020 auf 100 Verbandsschüler festgesetzt.

3. Die Verwaltungsumlage wird je Verbandsschüler auf 3.672,- € festgesetzt. Sie beträgt somit für die Gemeinde

Nagel	48 Schüler x 3.672,- € = 176.256,- €
Tröstau	52 Schüler x 3.672,- € = 190.944,- €.

(2) Investitionsumlage

Eine Investitionsumlage wird nicht erhoben.

**§ 5**

Der Höchstbetrag der Kassenkredite zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben nach dem Haushaltsplan wird auf 30.000,- € festgesetzt.

**§ 6**

Die Verwaltungsumlage gemäß § 4 Abs. 1 ist mit je einem Viertel des Jahressolls am 25.01., 25.04., 25.07. und 25.10.2020 zur Zahlung fällig.

**§ 7**

Diese Haushaltssatzung tritt mit dem 1. Januar 2021 in Kraft.

II.

Die Haushaltssatzung enthält keine gemäß Art. 9 Abs. 1 BaySchFG i. V. m. Art. 40 Abs. 1 KommZG i. V. m. Art. 67 und 71 GO genehmigungspflichtigen Teile.

schutzrechtliche Prüfung des Büros FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung vom 06.08.2020 sowie der UVP-Bericht des Büros FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung vom 06.08.2020 sind Bestandteil dieses Bescheides.

- II. Diese bauaufsichtliche Genehmigung kann widerrufen werden, wenn eine uneingeschränkte Zufahrt zum Baugrundstück nicht mehr möglich ist.
- III. Die Rodungserlaubnis wird gem. Art. 9 Abs. 1 Satz 2 Bayerisches Waldgesetz (BayWaldG) erteilt.
- IV. Über die im Anhörungsverfahren erhobenen Einwendungen wird wie folgt entschieden: Die Einwendungen werden, soweit ihnen nicht durch Nebenbestimmungen dieses Bescheides Rechnung getragen wurde bzw. soweit sie nicht in die Allgemeinverfügung zur Regelung des Erholungsverkehrs am Großen Kornberg eingearbeitet wurden, zurückgewiesen.
- V. Als Antragsteller haben Sie die Kosten des Verfahrens zu tragen.

#### **Rechtsbehelfsbelehrung:**

Gegen diesen Bescheid können Sie **innerhalb eines Monats nach seiner Bekanntgabe Klage** beim

#### **Bayerischen Verwaltungsgericht Bayreuth**

erheben.

Dafür stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

a) Schriftlich oder zur Niederschrift:

Die Klage kann schriftlich oder zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle erhoben werden. Die Anschrift lautet:

#### **Bayerisches Verwaltungsgericht Bayreuth**

##### **Postfachanschrift:**

**Postfach 11 03 21, 95422 Bayreuth**

##### **Hausanschrift:**

**Friedrichstraße 16, 95444 Bayreuth.**

b) Elektronisch:

Die Klage kann bei dem Bayerischen Verwaltungsgericht Bayreuth auch elektronisch nach Maßgabe der der Internetpräsenz der Verwaltungsgerichtsbarkeit ([www.vgh.bayern.de](http://www.vgh.bayern.de)) zu entnehmenden Bedingungen erhoben werden.

**In der Klage müssen Sie den Kläger, den Beklagten (Freistaat Bayern) und den Gegenstand des Klagebegehrens bezeichnen**, ferner sollen Sie einen bestimmten Antrag stellen und die zur Begründung dienenden Tatsachen und Beweismittel angeben. Der Klageschrift sollen Sie diesen Bescheid in Abschrift beifügen. Der Klage und allen Schriftsätzen sollen Sie bei schriftlicher Einreichung oder Einreichung zur Niederschrift Abschriften für die übrigen Beteiligten beifügen.

#### **Hinweise**

##### **zur Rechtsbehelfsbelehrung:**

- Durch das Gesetz zur Änderung des Gesetzes zur Ausführung der Verwaltungsgerichtsordnung vom 22. Juni 2007 (GVBl S. 390) wurde das Widerspruchsverfahren im Bereich des Baurechts und des Denkmalschutzrechts abgeschafft. Es besteht keine Möglichkeit, gegen diesen Bescheid Widerspruch einzulegen.
  - Die Einlegung eines Rechtsbehelfes per einfacher E-Mail ist nicht zugelassen und entfaltet keine rechtlichen Wirkungen! Nähere Informationen zur elektronischen Einlegung von Rechtsbehelfen entnehmen Sie bitte der Internetpräsenz
- des Landratsamtes Wunsiedel im Fichtelgebirge ([www.landkreis-wunsiedel.de](http://www.landkreis-wunsiedel.de)) bzw.
- der Bayerischen Verwaltungsgerichtsbarkeit ([www.vgh.bayern.de](http://www.vgh.bayern.de)).
- Kraft Bundesrechts wird in Prozessverfahren vor den Verwaltungsgerichten infolge der Klageerhebung eine Verfahrensgebühr fällig.

#### **Hinweis:**

**Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass mit dem heutigen Tage der Bekanntmachung die Zustellung als bewirkt gilt, d.h., von diesem Zeitpunkt an läuft die Klagefrist von einem Monat.**

**Die Rechtsbehelfsbelehrung bezieht sich nicht nur auf den Adressaten des Bescheides. Sie richtet sich auch an alle Dritte, die eine Verletzung ihrer Rechte durch die Baugenehmigung geltend machen wollen. Die Anfechtungsklage eines Dritten hat keine aufschiebende Wirkung (§ 212a BauGB).**

**Der Baugenehmigungsbescheid im vollen Wortlaut sowie die genehmigten Bauvorlagen können von beteiligten Nachbarn im Sinne von Art. 66 Abs. 1 BayBO während der üblichen Besuchszeiten im Landratsamt Wunsiedel im Fichtelgebirge, Jean-Paul-Straße 9, im Zimmer 1.74, eingesehen werden.**

Wunsiedel, den 13.07.2021

Landratsamt  
Wunsiedel im Fichtelgebirge

Sellnow  
Oberregierungsrätin

#### **91. Allgemeinverfügung des Landratsamtes Hof zur Regelung des Erholungsverkehrs am Großen Kornberg**

Das Landratsamt Hof erlässt aufgrund der Art. 31 Abs. 1, Art. 43 Abs. 2 Nr. 3 und Art. 44 Abs. 2 Satz 1 des Gesetzes über den Schutz der Natur, die Pflege der Landschaft und die Erholung in der freien Natur (Bayerisches Naturschutzgesetz - BayNatSchG) vom 23. Februar 2011

(GVBl S. 82, BayRS 791-1-U), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 25. Mai 2021 (GVBl S. 286) geändert worden ist sowie Art. 3 Abs. 1 Nr. 1 Bayerisches Verwaltungsverfahrensgesetz (BayVwVfG) in der Bayerischen Rechtssammlung (BayRS 2010-1-I) veröffentlichten bereinigten Fassung, das zuletzt durch Art. 9a Abs. 1 des Gesetzes vom 25. März 2020 (GVBl S. 174) geändert worden ist, folgende

### Allgemeinverfügung:

1. Zum Schutz der in Teilen des Kornberggebietes liegenden Fortpflanzungs- und Ruhegebiete für Wildkatze, Luchs, Auerhuhn und Schwarzstorch sowie der Wanderkorridore für Wolf, Luchs und Wildkatze werden folgende Verbote erlassen:

a) Betreten

Es ist verboten, das Gebiet im Geltungsbereich dieser Allgemeinverfügung außerhalb von Forststraßen und –wegen, von markierten Wander- und Radwegen sowie der markierten Loipen, Schneeschuh- und Skirouten in der Zeit vom 1. Februar bis zum 15. Juli eines jeden Jahres zu betreten (auch mit Skiern oder Schneeschuhen).

b) Radfahren auf Wegen

Es ist verboten, im Gebiet des Geltungsbereiches dieser Allgemeinverfügung in der Zeit vom 1. Februar bis zum 15. Juli eines jeden Jahres mit Fahrrädern zu fahren. Ausgenommen hiervon sind die in Anlage 3, die Bestandteil dieser Allgemeinverfügung ist, aufgeführten Strecken.

Die vom Verbot ausgenommenen Strecken sind auch aus der als Anlage 4 beigefügten Karte, die Bestandteil dieser Allgemeinverfügung ist, ersichtlich.

c) Radfahren abseits von Wegen

Es ist ganzjährig verboten, das Gebiet im Geltungsbereich dieser Allgemeinverfügung außerhalb von Forststraßen und –wegen sowie von den in der Karte (Anlage 4) dargestellten Fahrradstrecken mit Fahrrädern zu befahren.

d) Anleinplicht für Hunde

Es ist verboten, im Geltungsbereich dieser Allgemeinverfügung Hunde nicht angeleint mitzuführen (ausgenommen Jagdhunde im Rahmen des jagdlichen Einsatzes).

e) Markierung von Wegen

Die Markierung zusätzlicher Wander- und Radwege sowie Loipen ist zur Erhaltung ausreichender störungsfreier Ruhezeiten untersagt.

2. Der Schutzraum hat im Bereich des Landkreises Hof eine Größe von ca. 1.285,7 ha. Die genaue Abgrenzung der geschützten Flächen ergibt sich aus der als Anlage 1 beiliegenden Karte, die Bestandteil dieser Allgemeinverfügung ist. Der Geltungsbereich dieser Allgemeinverfügung ist dort rot schraffiert, wobei die den Schutzbereich begrenzenden Wege nicht dem

Geltungsbereich unterliegen.

3. Das Landratsamt Hof kann im Einzelfall eine Befreiung von den Verboten der Ziffern 1 a) bis 1 e) erteilen, wenn überwiegende Gründe des allgemeinen Interesses die Befreiung erfordern oder die Befolgung des Verbotes zu einer offenbar nicht beabsichtigten Härte führen würde und die Abweichung mit den Zwecken des Schutzraumes vereinbar ist.

4. Unberührt von den Verboten der Ziffer 1 bleiben:

a) die ordnungsgemäße land-, forst- und fischereiwirtschaftliche Bodennutzung,

b) die rechtmäßige Ausübung der Fischerei, der Jagd und des Jagdschutzes unter besonderer Berücksichtigung des Schutzzwecks dieser Einzelanordnung,

c) das Aufstellen oder Anbringen von Zeichen oder Schildern, die auf den Schutz oder die Bedeutung des Gebiets hinweisen oder von Wegmarkierungen, Warntafeln, Sperrzeichen oder sonstigen Absperrungen, wenn dies auf Veranlassung bzw. im Einvernehmen mit dem Landratsamt Hof erfolgt,

d) die Aufgaben von Polizei, Bundespolizei, der Bundeswehr, der Feuerwehren und des Technischen Hilfswerkes sowie die Durchführung des Rettungsdienstes einschließlich notwendiger Suchmaßnahmen,

e) die Aufgaben der Gewässeraufsicht nach Art. 58 des Bayerischen Wassergesetzes,

f) die Ausübung dienstlicher Aufgaben durch Angehörige und Beauftragte der Jagd-, Naturschutz- und Forstbehörden sowie des Naturparks Fichtelgebirge. Art. 54 des BayNatSchG bleibt unberührt,

g) das Betreten durch Grundeigentümer und durch sonstige Personen zur Erfüllung dienstlicher Verpflichtungen oder öffentlicher Aufgaben und

h) der Abbau von Gesteinsmaterialien und Bodenschätzen im Rahmen bestehender Genehmigungen.

5. Diese Einzelanordnung tritt am Tage nach Ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt des Landkreises Hof in Kraft. Sie gilt auf die Dauer von drei Jahren.

### Gründe:

#### I.

Der Große Kornberg mit seinem 827 m hohen Gipfel liegt in der nordöstlichen Ecke des Fichtelgebirges. Die Freizeit- und Erholungsfunktion des Kornberggebietes war bisher im Wesentlichen auf die Nutzung durch Wanderer beschränkt. Im Winter standen drei Abfahrtspisten mit Liftbetrieb für Erwachsene und Kinder zur Verfügung. Nun planen die beiden dort aneinandergrenzenden Landkreise Hof und Wunsiedel im Fichtelgebirge den Ausbau

der bestehenden touristischen Infrastruktur. Dazu sollen ein MtB-Basecamp für Mountainbikes, Trails für Geländefahrten, ein sogenannter Zauberteppich als Ersatz für den bestehenden Kinderlift und ein generationsübergreifender pädagogischer Bewegungspark als Abenteuerspielplatz errichtet werden. Eine bestehende Skihütte soll durch einen Neubau ersetzt und zukünftig ganzjährig genutzt werden.

Mit diesen Maßnahmen erhöht sich zwangsläufig die touristische Nutzung des Berges, da der Bereich nun ganzjährig touristisch genutzt werden soll. Dadurch wird sich die Zahl der Besucher, insbesondere auch der Radfahrer, deutlich erhöhen. Nachdem sich im Bereich des Kornberges Fortpflanzungs- und Ruhegebiete für Wildkatze, Luchs, Auerhuhn und Schwarzstorch sowie Wanderkorridore für Wolf, Luchs und Wildkatze befinden, müssen Maßnahmen und Regelungen getroffen werden, um die Lebensräume dieser und anderer Tier- und Pflanzenarten vor Beeinträchtigungen durch den Menschen zu schützen.

In der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung und in der Umweltverträglichkeitsprüfung wurde festgestellt, dass unter Berücksichtigung spezieller Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen die naturschutzrechtlichen Voraussetzungen für die Zulassung des Vorhabens erfüllt sind. Eine der dabei aufgestellten Forderungen ist es, einen Schutzbereich zur Sicherung der Störungsarmut einzurichten.

## II.

Das Landratsamt Hof ist aufgrund von Art. 44 Abs. 2 Satz 1 i.V.m. Art. 43 Abs. 2 Nr. 3 BayNatSchG und Art. 3 Abs. 1 Satz 1 BayVwVfG sowohl örtlich als auch sachlich für den Erlass der Allgemeinverfügung zuständig. Nachdem Beschränkungen für die Nutzung einzelner Grundstücke festgelegt werden, ist das Landratsamt Hof für alle Bereiche zuständig, die sich auf dem Gebiet des Landkreises Hof befinden.

## III.

Rechtsgrundlage für den Erlass der Allgemeinverfügung ist § 3 Abs. 2 BNatSchG i.V.m. Art. 31 Abs. 1 BayNatSchG, wonach die Untere Naturschutzbehörde die Erholung in Teilen der freien Natur im erforderlichen Umfang aus Gründen des Naturschutzes, zur Durchführung landespflegerischer Maßnahmen, zur Regelung des Erholungsverkehrs oder aus anderen zwingenden Gründen des Gemeinwohls untersagen oder beschränken kann.

Beim Großen Kornberg handelt es sich um ein großes unzerschnittenes Waldgebiet, das von den verschiedensten Tieren als Rückzugs-, Ruhe- und Fortpflanzungsgebiet benutzt wird. Dies gilt vor allem für Wildkatze, Luchs, Auerhuhn und Schwarzstorch. Weiter ist zu berücksichtigen, dass hier überregionale Wanderkorridore für Wolf, Luchs und Wildkatze verlaufen. Um die Funktion dieser Lebensräume zu gewährleisten, ist es erforderlich, diese Bereiche von störenden Einflüssen durch Spaziergänger, Wanderer und Radfahrer freizuhalten. Mit dieser Allgemeinverfügung werden deshalb die für die Tier- und Pflanzenwelt wichtigen Bereiche definiert und festgelegt. Besonders bedeutsam ist die Sicherung der Störungsarmut während der Fortpflanzungs- und Aufzuchtzeiten der Arten. Insbesondere im Zeitraum vom 1. Februar

bis 15. Juli eines jeden Jahres ist deshalb das Verbot erforderlich, die Wege zu verlassen. Hierdurch soll verhindert werden, dass die Rückzugsbereiche der Tiere durch Wanderer und Spaziergänger weiter eingeschränkt werden.

Radfahrer verursachen im Vergleich zu Wanderern durch ihre höhere Geschwindigkeit und ihr plötzliches Erscheinen wesentlich stärkere Fluchtreaktionen bei Tieren. Auch sind Radfahrer im Vergleich zu Wanderern oft bereits sehr früh in den Morgenstunden bzw. sehr spät in der Abenddämmerung in abgelegenen Gebieten unterwegs und stören somit die betroffenen Tierarten gerade zu deren Hauptaktivitätszeiten besonders intensiv. Deshalb muss die Nutzung der Radwege insbesondere während des Zeitraums vom 1. Februar bis 15. Juli im gesamten Schutzbereich, mit Ausnahme der speziell vom Verbot ausgenommenen Strecken, vollständig untersagt werden. Außerhalb des besonderen Schutzzeitraums ist das Radfahren nur auf den Forststraßen und -wegen sowie den markierten Radwegen gestattet, um Störungen der Rückzugsbereiche und Wanderkorridore der aufgezeigten Arten zu reduzieren (vgl. hierzu auch Art. 30 Abs. 2 BayNatSchG). In diesem Zusammenhang wird ausdrücklich klargestellt, dass es sich bei sog. Holzrückegassen und -wegen auf dem gewachsenen Waldboden nicht um Wege handelt und diese keine für das Befahren mit Fahrrädern geeigneten Wege darstellen.

Bei Festlegung der vom Verbot für Fahrradfahrer nach Ziffer 1 b) ausgenommenen Wege wurde die Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz vom 27. November 2020, Az.: 62f-U8667.0-2019/1-126, zum Vollzug des Bayerischen Naturschutzgesetzes (Teil 6 „Erholung in der freien Natur“) berücksichtigt, sodass auf diesen Wegen eine sichere Nutzung durch Befahren mit Fahrrädern ohne Gefährdung oder unzumutbare Behinderung von Fußgängern möglich ist.

Die zeitliche Beschränkung des Wegegebotes der Ziffern 1 a) und 1 b) ergibt sich daraus, dass insbesondere in diese Zeit sowohl Paarung als auch die Aufzucht des Nachwuchses der betroffenen Tierarten fallen. Gerade in dieser für die Erhaltung der Art notwendigen Zeit soll eine Störung vermieden werden.

Die ganzjährige Anleinplicht für Hunde zielt in die gleiche Richtung. Freilaufende Hunde verursachen ganz erhebliche Störungen der genannten Tierarten in ihren Ruhe- und Rückzugsbereichen. Gerade für die Jungtiere der zu schützenden Arten stellen sie eine große Gefahr dar, wenn sie Nester und Schutzbauten aufspüren und den Nachwuchs dann ungehindert angreifen können. Aber auch außerhalb der Fortpflanzungs- und Aufzuchtzeiten führt ein freies Umherlaufen der Hunde häufig zu Flucht- und Stressreaktionen bei den genannten Tierarten, da diese bei der Nahrungssuche oder während der Ruhepausen gestört werden. Mit dem Anleinen können sich die Hunde nicht mehr unkontrolliert bewegen und stöbern. Sie halten sich bedingt durch die Leinenlänge nur im direkten Umfeld der bestehenden Wege auf und können nicht in be-

ruhigte Bereiche eindringen und den anderen Tieren nachstellen.

Soweit Ausnahmen von den Verboten festgelegt sind, war dies notwendig, um die Nutzung durch die Eigentümer und sonstige Berechtigte zu gewährleisten. So soll die ordnungsgemäße land-, forst- und fischereiwirtschaftliche Nutzung und der Abbau von Gesteinsmaterialien und Bodenschätzen im Rahmen bestehender Genehmigungen nicht untersagt werden.

Ebenso müssen Polizei, Rettungsdienste oder ähnliche Hilfsorganisationen sowie sonstige Personen, die berufliche Aufgaben im Schutzbereich erfüllen müssen, zugelassen werden. Eine Beeinträchtigung durch diese Ausnahmen vom Betretungsverbot kann ausgeschlossen werden, da die Berechtigung im Gegensatz zur Vielzahl der Freizeitnutzer nur auf wenige Personen zutrifft.

Die Regelungen der Allgemeinverfügung sind unter Berücksichtigung der vorstehenden Ausführungen verhältnismäßig. Soweit dem Einzelnen das Verlassen der Wege untersagt wird, wird ihm nur vorenthalten, sich in unwegsames Gelände zu begeben. Das Radfahren im Wald außerhalb von geeigneten Straßen und Wegen ist bereits durch Art. 30 Abs. 2 BayNatSchG untersagt. Auch die Anleinpflcht stellt nur einen sehr geringen Eingriff in die persönliche Handlungsfreiheit dar. Demgegenüber ist der überaus positive Effekt, dass die Schutzräume für die Tiere von Störungen freigehalten und damit deren Lebensräume geschützt werden, wesentlich höher einzustufen. Ein milderes Mittel, mit dem der gleiche Erfolg erzielt werden kann, ist nicht ersichtlich. Die Allgemeinverfügung ist unter Abwägung der Freiheitsrechte der Spaziergänger, Wanderer, Radfahrer und Hundehalter und unter Berücksichtigung des Rechts auf Naturgenuss (Art. 141 Abs. 3 Satz 1 BV) einerseits und der Belange des Schutzes der betroffenen Tierarten andererseits in zeitlicher und räumlicher Hinsicht auf das naturschutzfachlich notwendige Maß begrenzt.

Die Allgemeinverfügung tritt gemäß Art. 41 Abs. 4 Satz 4 BayVwVfG am Tag nach Ihrer Bekanntmachung im Amtsblatt des Landkreises Hof in Kraft.

Die Geltungsdauer der Allgemeinverfügung wird auf drei Jahre begrenzt, da spätestens zu diesem Zeitpunkt die Besucherlenkung durch ein mit den Artenschutzzielen abgestimmtes Besucher-Lenkungskonzept für das Fichtelgebirge erfolgen soll und im Zuge dessen eine Änderung der Allgemeinverfügung erforderlich werden wird. Hinsichtlich des Besucher-Lenkungskonzeptes wird auch auf das ergänzende Monitoring mit Kameras im Bereich des Kornbergs verwiesen, aus dem sich ebenfalls Anpassungsbedarf für die Allgemeinverfügung ergeben kann.

Die ganzjährig befahrbaren Fahrradstrecken werden in Anlage 4 zur besseren Nachvollziehbarkeit auf einer landkreisübergreifenden Karte dargestellt. Die Regelungen dieser Verfügung gelten aber nur für das

Gebiet des Landkreises Hof.

**Hinweis:**

Nach Art. 57 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4 BayNatSchG stellen Zuwiderhandlungen gegen diese Allgemeinverfügung eine Ordnungswidrigkeit dar und können mit einer Geldbuße bis zu **50.000,00 €** geahndet werden.

**Rechtsbehelfsbelehrung:**

Gegen diese Allgemeinverfügung kann innerhalb eines Monats nach ihrer Bekanntgabe Klage erhoben werden bei dem

**Bayerischen Verwaltungsgericht Bayreuth**

**Postfachanschrift:**

**Postfach 11 03 21, 95422 Bayreuth**

**Hausanschrift:**

**Friedrichstraße 16, 95444 Bayreuth**

schriftlich, zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle oder elektronisch in einer für den Schriftformersatz zugelassenen Form.

Die Klage muss den Kläger, den Beklagten (Freistaat Bayern) und den Gegenstand des Klagebegehrens bezeichnen und soll einen bestimmten Antrag enthalten. Die zur Begründung dienenden Tatsachen und Beweismittel sollen angegeben, der angefochtene Bescheid soll in Urschrift oder Abschrift beigelegt werden. Der Klage und allen Schriftsätzen sollen Abschriften für die übrigen Beteiligten beigelegt werden.

**Hinweise:**

Die Einlegung eines Rechtsbehelfs per einfacher E-Mail ist nicht zugelassen und entfaltet keine rechtlichen Wirkungen! Nähere Informationen zur elektronischen Einlegung von Rechtsbehelfen entnehmen Sie bitte der Internetpräsenz der Bayerischen Verwaltungsgerichtsbarkeit ([www.vgh.bayern.de](http://www.vgh.bayern.de)).

Kraft Bundesrechts wird in Prozessverfahren vor den Verwaltungsgerichten infolge der Klageerhebung eine Verfahrensgebühr fällig.

Hof, den 12.07.2021

Landratsamt Hof

Dr. Oliver Bär  
Landrat



**Anlage 1 - Übersichtslageplan Schutzraum M 1 : 50.000**  
 zur Allgemeinverfügung des Landratsamts Hof zur Regelung des  
 Erholungsverkehrs am Großen Kornberg vom 12.07.2021.

 = Geltungsbereich der Allgemeinverfügung

Landratsamt Hof

Dr. Oliver Bär  
 Landrat

Geobasisdaten:  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung  
 ([www.geodaten.bayern.de](http://www.geodaten.bayern.de))

## Anlage 2 – Touristische Sehenswürdigkeiten

zur Allgemeinverfügung des Landratsamts Hof zur Regelung des Erholungsverkehrs am Großen Kornberg vom 12.07.2021.

Die Zuwegungen zu folgenden an den Forststraßen und –wegen sowie markierten Wander- und Radwegen befindlichen touristischen Sehenswürdigkeiten sind vom Verbot gemäß Ziffer 1 a) der Allgemeinverfügung ausgenommen:

1. Burgruine Hirschstein,
2. Zigeunersteine mit dem Wackelstein,
3. Försterruh,
4. Gedenkstein zwischen Pilgramsreuth und Martinlamitz am Fuße des Petersberges (ausgeschildert),
5. Hauknock und
6. Attraktionen des Waldlehrpfades der Hospitalstiftung Hof bei Rehau.

Hof, den 12.07.2021

Landratsamt Hof

Dr. Oliver Bär  
Landrat

**Anlage 3 – Radfahren ganzjährig gestattet**

zur Allgemeinverfügung des Landratsamts Hof zur Regelung des Erholungsverkehrs am Großen Kornberg vom 12.07.2021.

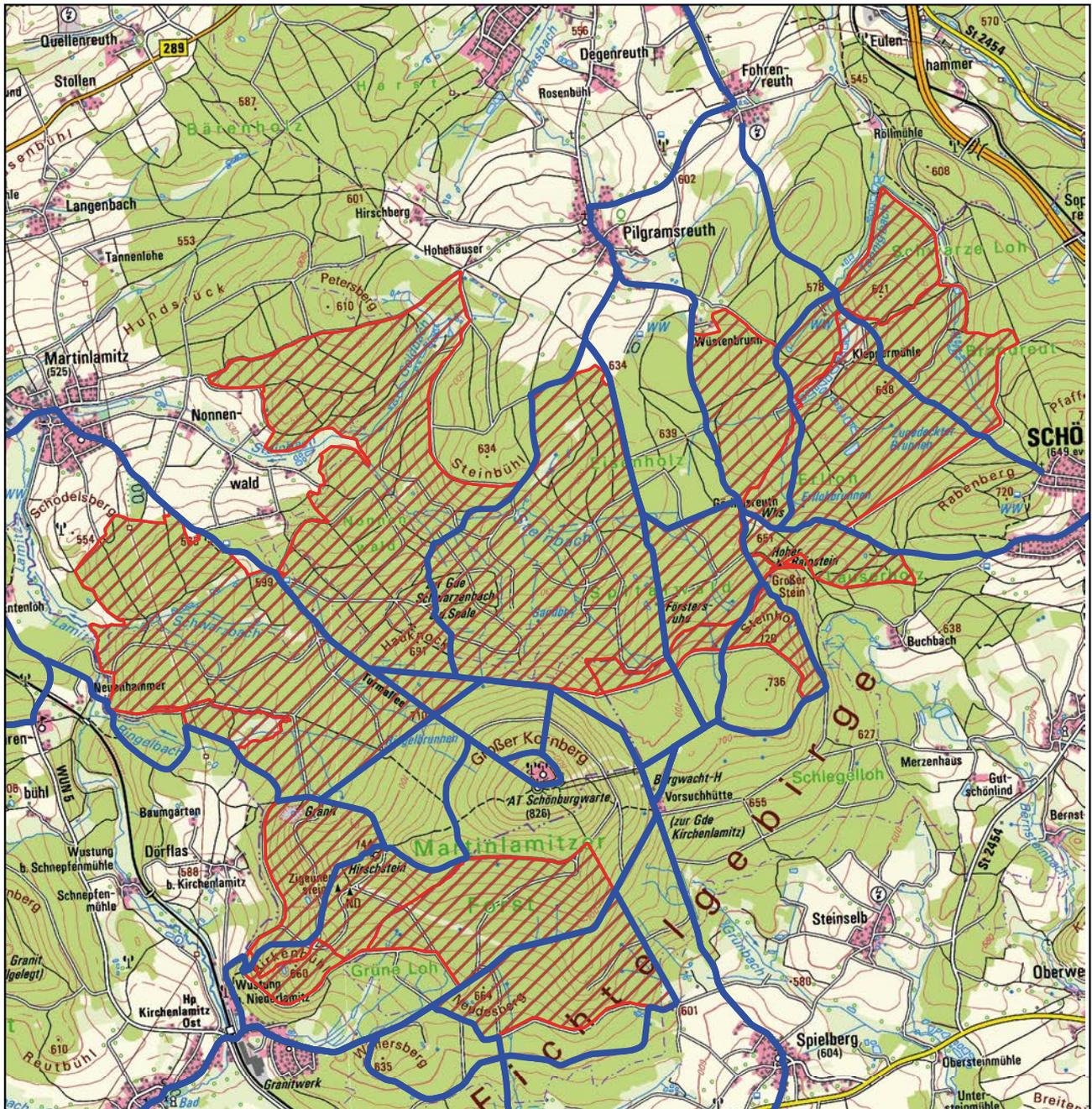
Ausgenommen vom Verbot für Fahrradfahrer gemäß Ziffer 1 b) der Allgemeinverfügung sind folgende Strecken:

1. der über die Turmallee von Martinlamitz zum Kornberg führende Radweg HO 11 Schleife 1 (Radtour „Genuss und Arnika“) bzw. der Radweg „Rund um den Großen Kornberg“ (ehemals WUN 3),
2. der von Pilgramsreuth über den Spitalwald zum Kornberg verlaufende Radweg (ehemals WUN 2),
3. der als „Nordweg“ bezeichnete Trail und Wanderweg von Wustung Richtung Kornberg,
4. die von Neuenhammer zum Kornberg verlaufende Mountainbike-Tour mit dem Markierungszeichen „weiß auf rot 1“,
5. die Strecke Vorsuchhütte bis Göringsreuth über den markierten Rundwanderweg „schwarz auf weiß 4“,
6. die Strecke Schönwald bis Fohrenreuth über die Rundwanderwege „schwarz auf weiß 2“ und „schwarz auf weiß 5“ und
7. die Strecke Göringsreuth bis Kleppermühle, die teilweise über den Rundwanderweg „schwarz auf weiß 5“ mit der Abzweigung über den sog. Brunnenweg verläuft.

Hof, den 12.07.2021

Landratsamt Hof

Dr. Oliver Bär  
Landrat



**Anlage 4 - Fahrradstreckenplan M 1 : 50.000**

zur Allgemeinverfügung des Landratsamts Hof zur Regelung des Erholungsverkehrs am Großen Kornberg vom 12.07.2021.

- = Ausgenommene Fahrradstrecken
- = Geltungsbereich der Allgemeinverfügung

Landratsamt Hof

Dr. Oliver Bär  
Landrat

Geobasisdaten:  
© Bayerische Vermessungsverwaltung  
([www.geodaten.bayern.de](http://www.geodaten.bayern.de))

## **Konzept zur Barrierefreiheit; Erläuterungen**

Da es die vielfältigsten Behinderungen gibt, ist Barrierefreiheit leider nur ein Ideal, dem sich die Realität nur annähern kann. Insbesondere die Natur selbst schafft immer wieder Barrieren, die auch von nicht behinderten Menschen nur schwer zu überwinden sind.

### **Neubau Kornberghaus**

Der Neubau des Kornberghauses wird zu 100% barrierefrei nach DIN 18040 hergestellt werden.

### **Neubau Pädagogischer Bewegungspark**

Der Bewegungspark ist im Wesentlichen in vier Pfade gegliedert, die auf die Bedürfnisse verschiedener Altersgruppen speziell ausgelegt sind. Diese Gruppen sind:

Kleinkinder (ca. 2 - 5 Jahre)

Kinder (ca. 6 - 14 Jahre)

Familien (und andere Gruppen: Kleinkinder und Kinder in Begleitung, Jugendliche, Erwachsene und sämtliche Kombinationen)

Senioren, weniger agile Personen sowie Menschen mit Behinderungen und anderen Beeinträchtigungen.

Diese vier Pfade sind nicht ausschließlich für die entsprechenden Personengruppen konzipiert, aber für deren Bedürfnisse und Ansprüche optimiert, was insbesondere Barrierefreiheit oder das spezielle Angebot von Spiel- und Motorikgeräten betrifft. Exklusion soll explizit durch Verbindungen zwischen den Pfaden, sei es durch Blickachsen zwischen Sitzbereichen und Spielbereichen, direkte Berührungspunkte der Pfade oder physische Übergänge verhindert werden. So entsteht ein Netzwerk von Spielbereichen auf etwa 1400m<sup>2</sup>, indem Motorik, Koordination und soziale Kompetenzen (Partizipation, Teamwork) auch generationenübergreifend spielerisch gefördert werden. Dabei sollen keine pädagogischen Hinweisschilder und 'Turnanleitungen' aufgestellt werden, sondern die Angebote wurden selbsterklärend und vorgabenlos konzipiert. Die Motivation soll von selbst heraus durch Spiel und Spaß entstehen, die Kreativität im Umgang mit den Spielgeräten durch Neugier und Bewegungsdrang.

### **MtB-Park**

Vgl. zunächst Gesamtkonzept.

Eine Trailnutzung für Sehbehinderte mit Guide ist ggf. möglich. Dabei kommt es natürlich maßgeblich auf den Grad der Sehbehinderung an. Geeignet wäre der Wiesentrail am

Förderband, der Flowtrail und der Uphill Flowtrail. Sonst sind die Strecken für gehandicapte Menschen nicht geeignet.

Der Fahrtechnikparcours 1 im Flachen neben dem Pumptrack könnte ebenso von Sehbehinderten genutzt werden, wenn ein Guide dabei ist.

Weitere Nutzungsmöglichkeiten bestehen, wenn die Guides eine spezielle Ausbildung haben, um mit bestimmten Zielgruppen zu arbeiten. Dies kann z.B. ein Einführungskurs mit Menschen mit leichteren Einschränkungen sein.

Am Trail selbst wird es dann schon sehr speziell. In diesen Bereichen wird es nur mit geeigneten Geräte funktionieren.



Ansonsten sind eine App und eine Homepage geplant. Dort wird dem Gehandicapten die Möglichkeit geboten, interaktiv das Gelände zu „befahren“. Dies steht unter der Begrifflichkeit „Inklusion durch Innovation“.

### **Förderband**

Das Förderband ist dazu geeignet, auch behinderte Menschen im Sommer wie auch im Winter auf eine gewisse Höhe am Kornberg zu bringen - im Winter zum Rodeln, im Sommer, um ggf. mit einem geeigneten Rad oder Dreirad den Wiesentrail nach unten zu fahren.



### **Umbau vorhandener Lift für Sommerbetrieb**

Eine Nutzung für behinderte Menschen wird hier in der Regel ausscheiden, da der Lift in Teilen sehr steil ist und nur sehr geübten Bikern die Möglichkeit zur Beförderung bieten kann.

Hof, 18.02.2020

Kripperdorf  
Geschäftsführer

# Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge

Postanschrift: Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge • 95631 Wunsiedel

Landratsamt Hof  
Landkreisentwicklung  
Herrn Stefan Krippendorf  
Schaumbergstr. 14  
95032 Hof

Bearbeitet von:

Ursula Ebert

Zimmer: 1.13

Telefon: 09232 80-332

Telefax: 09232 80-9332

E-Mail: ursula.ebert

@landkreis-wunsiedel.de

Gz: 4061-20.02

**Bitte bei Antwort dieses Geschäftszeichen  
oder o. g. Bearbeiternamen angeben.**

Wunsiedel, 28.02.2020

Sie können auch die Möglichkeit  
nutzen, einen Termin zu vereinbaren

## Stellungnahme zur Barrierefreiheit nach DIN 18040 Naherholungs- und Tourismusgebiet Großer Kornberg Bewegungspark Kornberg 2018 Version 02

Nach Durchsicht der zugesendeten Projektbeschreibung ergeht folgende Stellungnahme.

Die barrierefreie Gestaltung und auch die barrierefreie Nutzbarkeit ist ein wesentlicher Gesichtspunkt für eine inklusive Gesellschaft im Rahmen der UN-Behindertenrechtskonvention. Dies gilt auch für Freizeitanlagen, wobei natürlich wie in diesem Fall die Barrierefreiheit sehr begrenzt ist und eine durchgängige Teilnahme für diesen Personenkreis oft unmöglich ist.

Bei dem o. a. Projekt wird versucht zumindest in Teilbereichen, Menschen mit Behinderungen mit einzubeziehen. So ist der Pädagogische Bewegungspark auf die Bedürfnisse verschiedener Altersgruppen konzipiert und soll auch Menschen mit Behinderung eine Benutzung ermöglichen. Auch im MtB-Park könnten Angebote für leicht sehbehinderte Menschen mit Hilfe eines Guides denkbar sein.

Grundsätzlich begrüße ich es, wenn bei Freizeitanlagen verschiedenen Teilnahmemöglichkeiten für Menschen mit Behinderungen durchdacht werden.

Jedoch ist mit den vorhandenen Beschreibungen des Projektes eine bewertende Stellungnahme nach DIN 18040 nicht möglich. Diese Stellungnahme kann erst erfolgen, wenn aussagekräftigere Pläne vorliegen. Ich empfehle die Pläne auch mit der Beratungsstelle „Barrierefreiheit“ der Bayerischen Architektenkammer schon im Vorfeld zu besprechen, da diese Behörde auch Beratungen zu speziellen Schwerpunktthemen anbietet. Herr Steger ist als Ansprechpartner einmal im Monat sowohl im Landratsamt Wunsiedel als auch im Landratsamt Hof.

Bei Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Ursula Ebert  
Behindertenbeauftragte

Landratsamt Wunsiedel i. Fichtelgebirge, Jean-Paul-Straße 9, 95632 Wunsiedel

Telefon: 09232 80-0

Telefax: 09232 80-9555

E-Mail: poststelle@landkreis-wunsiedel.de

DE-Mail: poststelle@landkreis-wunsiedel.de-mail.de

Internet: www.landkreis-wunsiedel.de

Besuchszeiten:

Montag – Freitag 08:00 – 12:00 Uhr

Donnerstag 14:00 – 17:00 Uhr

oder nach Terminvereinbarung

Kontoführende Stelle:

Kreiskasse Wunsiedel

IBAN DE 41 7805 0000 0620 0014 46

BIC BYLADEM1HOF

Sparkasse Hochfranken

**Hinweise des Landtagsamts**

Zitate werden weder inhaltlich noch formal überprüft. Die korrekte Zitierweise liegt in der Verantwortung der Fragestellerin bzw. des Fragestellers sowie der Staatsregierung.

—————

Zur Vereinfachung der Lesbarkeit können Internetadressen verkürzt dargestellt sein. Die vollständige Internetadresse ist als Hyperlink hinterlegt und in der digitalen Version des Dokuments direkt aufrufbar. Zusätzlich ist diese als Fußnote vollständig dargestellt.

Drucksachen, Plenarprotokolle sowie die Tagesordnungen der Vollversammlung und der Ausschüsse sind im Internet unter [www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente](http://www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente) abrufbar.

Die aktuelle Sitzungsübersicht steht unter [www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen](http://www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen) zur Verfügung.