



Informationsvorlage

Vorlage Nr.: 0069/2021
Az. 855.71

Durchführung eines Forschungsprojekts zum Thema Waldwege, Wasser und Klimawandel

Amt:	Hauptamt	Datum: 14.05.2021
Beratungsfolge:	Sitzungstermin:	
Land- und Forstwirtschaftsausschuss	07.06.2021	öffentlich

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Land- und Forstwirtschaftsausschuss nimmt die Durchführung eines Forschungsprojekts zum Thema Waldwege, Wasser und Klimawandel im Gemeindewald Münstertal zur Kenntnis.

Begründung:

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen:

- | | | |
|--|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein | Finanzposition: |
| <input type="checkbox"/> Mittel stehen zur Verfügung | | Kosten: |
| <input type="checkbox"/> Mittel stehen nicht zur Verfügung | | Höhe: |
| <input type="checkbox"/> Folgekosten | | |

Erläuterungen:

Sachverhalt:

Die Bundesregierung fördert über ihren Waldklimafonds durch die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR) ein Forschungsprojekt, bei dem es um die Auswirkungen des zu erwartenden Klimawandels auf die Wege im Wald geht.

Im Fokus stehen dabei zum einen Starkregenereignisse, durch die Waldwege z. B. durch Erosion und Rutschungen in Mitleidenschaft gezogen werden. Zum anderen werden die Folgen von Dürreperioden untersucht, und es wird dabei z.B. der Frage nachgegangen, wie der Abfluss des (dann knappen) Wassers durch wegebau technische Maßnahmen verringert werden kann (Retention).

Das Projekt wird von der Forstfakultät der Universität Göttingen aus koordiniert. In deutschen Mittelgebirgen werden dazu Bebielsgebiete exemplarisch untersucht. Die Freiburger Forstberatungsgesellschaft UNIQUE ist als Partner eingebunden und hat u.a. die Aufgabe, im Bereich Südschwarzwald ein geeignetes Gebiet zu identifizieren.

Bei einer eingehenden Analyse der Niederschlagsverhältnisse in Verbindung mit dem Geländereief hat sich ergeben, dass sich das Waldgebiet im Bereich der Gemeinde Münstertal hervorragend für eine solche exemplarische Untersuchung eignet.

Deshalb ist Herr Dr. Weinreich von UNIQUE mit der Bitte auf uns zugekommen, die geplanten Untersuchungen im Gemeindewald von Münstertal durchführen zu dürfen und zu unterstützen.

Ausführliche Informationen über das Projekt und das geplante Vorgehen können dem beigefügten Projekt-Steckbrief entnommen werden. Daraus geht auch hervor, dass sich die Untersuchungen zunächst vor allem auf die ohnehin vorhandenen geographischen, hydrologischen und forstfachlichen Daten des Landes stützen werden. Der Forstbezirk Staufeu hat mit Herrn Forstdirektor Kilian sein Interesse und seine fachliche Unterstützung signalisiert.

Ergänzend hierzu sind aber auch die örtlichen Kenntnisse und Erfahrungen der Forstexperten der Gemeinde wichtig. Dazu werden Fachgespräche und auch ein örtlicher Begang notwendig, wobei die zeitliche Belastung ca. fünf Arbeitstage innerhalb der nächsten beiden Jahre nicht überschreiten wird. Weitere sachliche und finanzielle Beiträge seitens der Gemeinde werden nicht erwartet.

Die Ergebnisse des Projekts werden sicher auch für die Gemeinde Münstertal von Nutzen sein: Die im Projekt vorgesehene eingehende Wegeanalyse könnte die aktuellen Bemühungen um eine Zonierung und touristische Besucherlenkung unterstützen, aber auch

einen Beitrag zum Wegeunterhaltungskonzept für die laufende Forsteinrichtung liefern. Die hydrologischen Analysen in Bezug auf Wasserabfluss und Retention können in die Überlegungen und Konzepte der Gemeinde zur zukünftigen Wasserversorgung, aber auch zum Hochwasserschutz einfließen.

Herr Dr. Weinreich wird zur Sitzung anwesend sein und das Forschungsprojekt näher erläutern und für Fragen zur Verfügung stehen.

Anlage:

Projekt-Steckbrief