

Suche nach potenziellen Standorten für die Sternenbeobachtung

Innerhalb des Biosphärenreservates Pfälzerwald-Nordvogesen sollen bis zu 12 Standorte, die für die Sternbeobachtung geeignet sind (hoher Wert bei der Messung der Himmelhelligkeit → mindestens 20 mag/ arcsec²) und als solche von einem interessierten Personenkreis genutzt werden sollen, identifiziert werden. Die Standorte werden mit einem Hinweisschild versehen (A2 – A0), ansonsten ist keine weitere Infrastruktur geplant.

Beurteilung der Standorte auf Realisierbarkeit, u.a.:

- größere Freiflächen für den Blick in den Himmel mit guter Horizontsicht
- möglichst geringer Fußweg zur Fläche aufgrund der notwendigen Erreichbarkeit in der Nacht
- Nutzbarkeit ohne zusätzliche Kosten (hierfür sind keine Projektmittel vorgesehen)
- Keine Besonderen Maßnahmen zur Verkehrssicherung erforderlich
- Benutzungsrecht gegeben/ möglich
- Konfliktpotenzial mit forstlicher/jagdlicher Nutzung abgeklärt
- Keine unnötigen naturschutzrelevanten Beeinträchtigungen der Umgebung
- Aufstellung eines Hinweisschildes und Nennung des Standortes im Internet und auf Karte unproblematisch
- Etc.

Auf Basis von Untersuchungen der TU Kaiserslautern gibt es momentan 8 potenzielle Beobachtungsstandorte: das Haus der Nachhaltigkeit, Luitpoldturm, Lindelbrunn, Wegelnburg, Kirschfels, Langerkopf (eine Wiese in Schmalenberg und eine Wiese in Horbach). Wir würden uns sehr über eine **Rückmeldung zwecks möglicher Realisierbarkeit dieser Standorte** von Seiten der jeweils zuständigen Forstamtsleiter freuen. Außerdem wären wir für weitere Ideen und Hinweise für Standorte sehr dankbar. Diese werden wir im Anschluss überprüfen.

Nennen Sie im Folgenden bitte **bis zu vier potenzielle Standorte** für die Sternenbeobachtung inklusive ihrer Realisierbarkeit (siehe oben):

Potenzieller Beobachtungsstandort	Anmerkungen zur Realisierbarkeit

Kontaktdaten des Bearbeiters:

Name, Vorname

Funktion

Forstamt

Rückmeldung bitte an Frau Anna Katharina Prim (Projektkoordinatorin Sternenpark Pfälzerwald):

a.prim@pfaelzerwald.bv-pfalz.de