

Vorschläge für weitere thematische Führungen

204.04/Vorschläge für weitere Führungen V2

Naturwerte des WNE-Bettlachstock

- Vielfalt der Wald-Standorte
- Natürliche Sukzession (Wald und Freiland)
- Alt- und Totholz mit ihren Bewohnern
- Sonderwaldstandorte
- Orchideen-Vielfalt auf dem Stock
- Förderung Biodiversität durch gezielte Eingriffe und/oder Unterlassen von Massnahmen
- WNE Bettlachstock ist Teil eines riesigen zusammenhängenden Buchenwaldgebietes

Wald und Klimawandel am Beispiel des WNE Bettlachstock

- Vielfalt der Wald-Standorte
- Erwartete Veränderung der klimatischen Bedingungen
- Auswirkungen auf den Wald und die Waldstandorte (Verschiebung Höhenstufen)
- Erwartete Veränderung der Baumartenzusammensetzung
- Auswirkungen auf die Waldbewirtschaftung in der Pufferzone Natur und Landschaft

Nutzungsgeschichte rund um das WNE Bettlachstock

- Ursprüngliche Waldnutzung und Holzbringung
- Rodungen im Gebiet, Landwirtschaft auf dem Bettlachstock (von ... bis .../wie/...)
- Weg-Erschliessung des WNE Bettlachstock
- Verhinderter Wegebau (Peterlischwang) zu Gunsten der Naturwerte
- Landabtausch Bürgergemeinde/Kanton und Schaffung eines Waldreservates
- Wechsel vom schlagweisen Hochwald zur Dauerwaldbewirtschaftung
- Einfluss der Burg Grenchen (oder Bettle-Schloss) auf Nutzungsgeschichte

Vielfältige Fauna im WNE Bettlachstock

- Vielfältige Lebensräume
- Wildtiere – und ihre zentrale Rolle für das natürliche Gleichgewicht in der Natur
- Jagd als Regulierung im WNE Bettlachstock
- Portraits der wichtigsten Vögel des WNE Bettlachstock
- Portraits der wichtigsten Insekten des WNE Bettlachstock
- Fledermausvorkommen im WNE Bettlachstock

Vielfältige Flora im WNE Bettlachstock

- Vielfältige Lebensräume
- Besondere Lebensraumbedingungen und Pflanzengesellschaften
- Besondere Arten
- Heil- und Nutzpflanzen im WNE Bettlachstock - ihre Verwertung/Verwendung

Bäume und Baumarten im WNE Bettlachstock

- Vorkommende Baumarten im WNE Bettlachstock und ihre Lebensräume
- Einfluss des Menschen auf die Baumartenvielfalt
- Alte und markante Bäume sowie Methusalems (Uraltbäume/Biotopbäume)
- Verjüngung von Bäumen im Waldreservat
- Wandel der Baumarten im Hinblick auf den Klimawandel

Forschung am Bettlachstock

- Vielfalt der Wald-Standorte
- Auswirkungen Klimawandel auf WNE Bettlachstock
- Forschung auf der LWF-Fläche und in der Umgebung
- Veränderung von Standortfaktoren (Zeitreihen)
- Veränderung von Bestandesdaten (Zeitreihen)
- Entwicklung von Alt-/Totholz und deren Bewohner

Künftiges Monitoring am Bettlachstock

- Entwicklung Fauna (Wald und Freiland)
- Entwicklung Flora im Freiland
- Sukzession auf den Freiflächen (bisher und erwartet)
- Wissenstransfer zum Monitoring
- Aussenwirkungen durch Besuchende auf Fauna/Flora (Störungen)

Schleife WNE Bettlachstock der 11. Solothurner Waldwanderung

- Überblick zum WNE Bettlachstock
- Entstehung Bettlachstock/Wandflue (Geologie)
- Nutzungsgeschichte rund um das WNE Bettlachstock
- Vorstellung spezieller Waldstandorte
- Vorstellung Wald-/Naturreservate im Gebiet des WNE Bettlachstock
- Dauerwaldbewirtschaftung – zentral für WNE Bettlachstock
- Schutzwald für Landwirtschaftsbetriebe

Waldbewirtschaftung im WNE Bettlachstock

- Nutzungsverzicht im Kerngebiet (Waldreservate)
- Wechsel vom schlagweisen Hochwald zur Dauerwaldbewirtschaftung in Pufferzone
- Dauerwaldbewirtschaftung - zentral für Pufferzone Natur und Landschaft
- Naturnahe Waldbewirtschaftung – ein Plus für Mensch und Natur
- Dauerwaldbewirtschaftung und Klimawandel