

## Exkursionsankündigung

# Die Moore Svealands entlang des Limes Norrlandicus (Schweden)

25. August bis 1. September 2023

2. Zirkular

## Programm

### 25. August

Beginn der Exkursion am Nachmittag; 15:00 h Treffen am Flughafen Arlanda (Zentralflughafen zwischen Stockholm und Uppsala gelegen) oder 16:00 h am Bahnhofsvorplatz in Uppsala. Der Transfer zu den Exkursionspunkten erfolgt mit Kleinbussen

### 25. bis 28. August

Fjärnebofjärden Nationalpark mit Übernachtung in Gysinge Bruk, eines der am besten erhaltenen Handelszentren aus dem 16. Jahrhundert und einst führende Eisenhütte Schwedens

### 25. August

Abendessen mit Einführung in den Standort und musikalischer Begleitung durch „Josses spelstuga“ (Nyckelharpa, Geige und Gitarre)

### 26. August

Jordbärsmuren (eines von Svealands größten natürlichen und baumloses Hochmooren mit ca. 200 m breiten bewachsenen Randgehängen; ca. 950 ha): Wanderung (ca. 3 km) zum Hochmoorkomplex mit Profilsprache

Karinsmossen; Besuch eines aktiven Torfabbaugebietes und einer Wiedervernäsungsfläche

Mittagessen in Gysinge

Führung im Naturparkhaus und geführte Bootsfahrt auf dem Dalälven entlang von Retentionsflächen, Wiesen und Auen; die Hälfte der Exkursionsteilnehmer „muss“ paddeln, bei Wunsch kann unterwegs getauscht werden

Nachmittag (ca. 16:30-19:00 h) zur freien Verfügung (Möglichkeiten zur Erkundung des Nationalparks und des Naturparkhauses, zum Schwimmen im Dalälven, dem Saunabesuch und dem Besuch einer lokalen Brauerei)

Abendessen in Gysinge

Abendvortrag über Genese & Nutzung der schwedischen Moore

### **27. August**

Wanderung (ca. 2 km) im Lomsmuren (Hochmoor höchster Schutzklasse) und Norrbomuren (Neova): Torfabbau, Substratherstellung und Wiedervernässung

Mittagessen in Gysinge

Besuch ICOS-Station Norunda (Integrated Carbon Observation System); Infrastruktureinrichtung für die Messung von Treibhausgasen in und über Waldökosystemen

Gamla Uppsala; Besuch der Königshügelgräber und des Uppland-Museums

Abendessen in Gysinge

### **28. August**

Moore entlang des Entwässerungsregimes für die Sala Silver Gruva; Besuch der Grube und des Museums

Mittagessen im Museum

Moore in Västmanland nach dem Mega-Feuer 2014

Übernachtung und Abendessen in Örebro

### **29. August**

Besuch Porla-Brunn (ehemaliger Kurort mit Heilquelle) und Porla-Mossen (eines der ersten wiedervernässten Moore Schwedens mit wissenschaftlicher Begleitung seit 1997), Rundwanderung (ca. 1,6 km) zum naturnahen „poor fen“

Mittagessen im Gelände

Spaziergang (ca. 600 m) durch Läsarmossen: einzigartige Landschaft aus über 100 ehemaligen Torfstichen unterschiedlicher ökologischer Habitats (trocken, nass, mit/ohne Vegetation, bewaldet, vom Biber geprägt)

Skagershultsmossen (einer der größten Hochmoorkomplexe in Südschweden): Wanderung (2 oder 4 km) über den mittelalterlichen Leichenweg nach Västkärr: aktiver Torfabbau und Wiedervernässung im Randbereich des Skagershultsmossen

Übernachtung und Abendessen in Hammar

### **30. August**

Besuch eines 9000 Jahre alten Wohnplatzes und 8000 Jahre alter Fischtreppen im Dagsmossen; Führung und Vortrag

Mittagessen im Gelände

Vortrag „Peatland trees - Indicators of long-term climate dynamics to future climate crises“ (Seminarraum auf Dagsmossen)

Übernachtung und Abendessen in Hammar

### **31. August**

Transfer nach Uppsala mit Stop in Ekeby Mossen (Hasselfors): Besuch Schwedens erster Ausbringungsfläche von Torfmossen mit zeitgleicher Wiedervernässung

Übernachtung Krusenberg

Geführte historische Wanderung in Schloss und Parkanlage Krusenberg

Nachmittag ab ca. 17:00 h zur freien Verfügung (Baden im Mälaren, Besuch der Sauna oder des universitätseigenen Hopfengartens)

Abendessen („*Farewell Dinner*“)

### **1. September**

Wanderung (2,5 km) durch die Klein-Moore im Naturreservat Lunsen

Mittagessen Campus SLU

Ende der Exkursion: 14:00 h Bahnhofsvorplatz in Uppsala oder 15:00 h Flughafen Arlanda