

## PROJEKTTITEL

### Campusnatur 3: Grünflächenmanagement für Trockenrasenfläche auf dem Campus – Teil 2

## PROJEKTVORSCHLAG

### Kurzbeschreibung:

Bewertung und Entwicklung eines Konzeptes für eine Freifläche der TU Berlin

### Hintergrund

Auf dem Gelände des PTZ-AMP (Pascalstr.) befindet sich eine Freifläche, die eine vielfältige Vegetation an Gräsern und Blühpflanzen aufweist. Durch eine klassische Pflege mit häufiger Mahd und Abräumen des Mahdgutes wird eine Entwicklung und ein ökologischer Nutzen vermindert. In einer ersten Projektphase wurden die Arten aufgenommen, die Vegetationsperioden bestimmt und die Rahmenbedingungen vergleichbarer Biotoprecherchiert.

### Aufgabenstellung

1. Managementrahmen: Ermittlung der derzeitigen Rahmenbedingungen: Derzeitiges Pflegekonzept, Maßnahmen und Zeitpläne, vertragliche Rahmenbedingungen, Einflussmöglichkeiten des Auftraggebers.
2. Rahmenbedingungen durch Nutzung: Ermittlung der Rahmenbedingungen, in erster Linie der Nutzungsbedürfnisse durch die Nutzer des PTZ (z.B. durch Freiflächen-Veranstaltungen). Regelmäßige Nutzung, punktuelle Nutzung durch Freiflächen-Veranstaltungen etc.
3. Ökologischer Rahmen: Situation als Sekundärstandort im Siedlungsbereich, Einordnung in die Trockenrasen-Systematik an Hand vorliegender Recherche.
4. Vermittlung/Information/Sensibilisierung: Entwicklung eines Informationsplakates zum Biotoptyp allgemein und zu der konkreten Situation am PTZ-AMP im Besonderen zur Information der Gebäudenutzer und von Passanten.
5. Entwicklung Managementplan: Vorschlag eines optimierten, umsetzungsfähigen Pflegekonzeptes insbesondere hinsichtlich der Teilflächenauswahl, der Mahdhäufigkeit und des Verbleibs von Mahdgut, Einbeziehen klimatischer Bedingungen (z.B. Vermeidung der Mahd in trockenen Hitzephasen)

Die Punkte 4 und 5 sind optional und können auch in einem Nachfolgeprojekt bearbeitet werden.

### Ziel

Ermittlung von Management-Rahmenbedingungen zur Konzepterstellung.

Erstellung einer Konzeptskizze zur Umsetzung von Maßnahmen

ggf. Überführung in ein Managementsystem (Planung, Umsetzung, Überprüfung, Korrektur)

### Hilfestellungen

Fachliche Betreuung durch SDU, Vermittlung zu Verantwortlichen der Grünflächenpflege

Projektbericht und Fotodokumentation der vorangegangenen Arbeit (Teil 1)

### Vorkenntnisse, Fähigkeiten

Umwelttechnische Grundkenntnisse, insbesondere zu Umweltmanagement, konzeptionelles Denken, Übertragung von Managementmethoden auf neue Aufgabenstellungen.

Ökologische Grundkenntnisse zu Biotopen und Botanik werden im Rahmen des Projektes im nötigen Maß erworben.

Das Projekt wird in Zusammenarbeit mit der Stabsstelle SDU der TU Berlin erstellt.

Die Projektdurchführung wird unterstützt von:

Dr. Jörg Romanski

Stellv. Leitung, Umweltbeauftragter SDU 20, Sicherheitstechnische Dienste und Umweltschutz  
TU Berlin

Tel.: 030-314 21392, Mobil: 0172-318 7273, [www.arbeits-umweltschutz.tu-berlin.de](http://www.arbeits-umweltschutz.tu-berlin.de)

Büroanschrift: Carnotstraße 1A, 10587 Berlin, Aufgang C, 1.OG, Raum 118

Betrachtete Fläche: Südlich vom PTZ-AMP



Ausschnitt des Biotops

