

Projektbeschreibung zum Aufruf „Sachsen blüht“ (Initiative Sächs. Landtag) für gebietseigenes Saatgut, Herbstesaat 2020, Nossen, am Skatepark

Lage: dem Stadtgebiet Nossen zugehörig, an der Freiburger Mulde gelegen (Eichholzgasse) befinden sich Grünlandwiesen um einen Skatepark herum. Beginn Wanderweg, angrenzend zu Kleingartenanlagen

Koordinaten (ETRS89 UTM 33): Ostwert: 381.585
Nordwert: 5.656.822

Gemarkung: 01683 Nossen (Stadt)

Flurstück/Nutzer/Eigentümer:

FISStk.	Nutzer	Eigentümer
722	Geschwister-Scholl-Gymnasium Nossen	Stadt Nossen (Frau Krebs)

Feldblöcke: Grünland: GL-155-267421

Beschreibung Ausgangszustand: Die geplanten Blühwiesenflächen wurden bisher über das Geschwister-Scholl-Gymnasium Nossen gepflegt. Es wurde der Einfluss unterschiedlicher Mahdregime auf die Artenzusammensetzung untersucht (siehe Projektbeschreibung Herr Feustel und Herr Heilmann – Grünlandpflege kontra Artenvielfalt?).

Defizitanalyse: Da es sich um einen sehr nährstoffreichen Standort handelt, werden die Wiesen durch Stickstoffzeiger und Hochstauden dominiert und kennzeichnen sich generell durch eine Artenarmut aus. Blühpflanzen sind wenig vertreten.

Maßnahmen: Flächenmahd (Balkenmäher, Sense) und Heu für Nutztierhalter, anschließendes aufgrubbern der Flächen (Vorbereitung der Fläche für Einsaat), Herbstesaat von gebietseigenen zertifiziertem Saatgut aus dem Aufruf „Sachsen blüht“ (eine Initiative des Sächsischen Landtages).

Ziel der Maßnahmen: Anlage einer artenreichen wertvollen Blühwiese für Insekten als Insektenschutzmaßnahme. Aufwertung der Grünlandflächen und der bisherigen Artenzusammensetzung, um konkurrenzschwache heimische Blühpflanzenarten zu fördern, um eine höhere Artendiversität zu ermöglichen. Die Neuanlage dieser Blühwiese soll vielen Insektenarten als Lebensraum und Rückzugsmöglichkeit dienen. Dadurch werden Lebensgrundlagen für Vögel und viele andere Tiere geschaffen und gesichert. Zudem wird ein wichtiger Beitrag zur Biotopverbundvernetzung (artenreiche Wiesen) im siedlungsnahen Bereich geleistet.

Fläche Neuanlage Blühwiese: ca. 1.780 m² (2 Flächen: 1 x ca. 940 m², 1 x ca. 840 m²)

Priorität: sehr hoch

Schutzgebiete/Schutzgüter:

- ➔ Direkt im Landschaftsschutzgebiet: "Muldental bei Nossen"
- ➔ Direkt im FFH-Gebiet: "Oberes Freiburger Muldental"
- ➔ Direkt im SPA-Gebiet "Täler in Mittelsachsen"