

## NoLa NEWS Juni 2021

Liebe Vereinsmitglieder, liebe Leser der **NoLa NEWS**,

wie bereits in den vergangenen Monaten, stellen wir heute ein weiteres Biotop vor:

### FEUCHTWIESEN - BEDROHTE ARTENREICHE LEBENSÄRÄUME

aufgrund der Witterungsverhältnisse der letzten Wochen und Monate mit viel Regen und relativ kühlen Temperaturen gibt es gute Nachrichten:

Auf den noch vorhandenen Beständen an Feucht- bzw. Nasswiesen gab es z.B. rechtzeitig zum Muttertag den seltenen Aspekt eines herrlichen weiß-rosa Blütenmeeres von Wiesenschaumkraut!



Wiesenschaumkraut

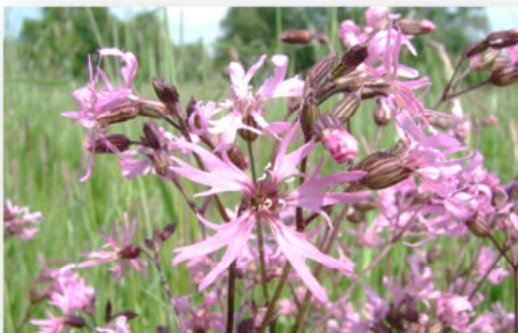


Sumpfdotterblume



Breitblättriges Knabenkraut

Das Breitblättrige Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*) war in unserer Region früher eine häufige Art feuchtnasser Wiesen. Zu den weiteren Arten, die charakteristisch für diesen Biotoptyp sind, zählen die Sumpfdotterblume, der Wiesenknöterich, die Kuckuckslichtnelke und die Bach-Nelkenwurz sowie typische Gräser, Binsen Simsen und Seggen. Arten- und strukturreiche feuchte Grasland-Ökosysteme können lt. entsprechender Studien in der norddeutschen Tiefebene bis über **1900 Tierarten** Lebensräume bieten.



Kuckuckslichtnelke



Bach-Nelkenwurz

Für die Entwicklung zu einer Feuchtwiese sind v.a. ein humides Klima mit ausreichenden bis überschüssigen Niederschlagsmengen (Niederschlag > Verdunstung) und relativ niedrigen Sommertemperaturen günstig. Weitere biotopbestimmende Faktoren sind Bodenart und die Nährstoffversorgung. Sehr wichtig sind gute Lichtverhältnisse. Eine Feuchtwiese erfüllt den ökologischen Tatbestand einer sogenannten Offenlandschaft.

Durch die jahrhundertelange extensive, kulturelle Nutzung dieser Flächen wurde die biologische Vielfalt intensiv gefördert und gegenüber der Naturlandschaft deutlich erhöht. Sie sind zudem ein traditionelles Kulturlandschaftselement und haben somit einen speziellen Wert für die Natur- und Heimatgeschichte.

Auf extensiv genutzten Feuchtwiesen können 40 bis 100 Arten höherer Pflanzen Lebensräume finden. Intensiv bewirtschaftete Flächen weisen oft weniger als 10 Pflanzen mit einer entsprechend artenarmen Fauna auf. Artenreiche Feuchtwiesen liefern zahlreichen Insekten, Amphibien und Reptilien sowie vielen Wiesenvögeln Lebensraum und Nahrung. Einige Arten von Wirbellosen dienen sogar als Indikatoren für den ökologischen Wert und Zustand solcher Flächen.

Feuchtwiesen sind bedrohte Ökosysteme und in einer entsprechenden „Rote-Liste-der gefährdeten Biotoptypen der Bundesrepublik Deutschland“ aufgeführt und katalogisiert.

Durch die Veränderung der Kulturformen und größeren Flächenbedarf in der Landwirtschaft wurden durch Entwässerungen, Umbruchsmaßnahmen in Ackerland sowie Umwandlungen in Fettwiesen typische Feuchtwiesen zu einer seltenen Erscheinung. Bedroht sind diese Ökosysteme und ihre Arten aber auch durch Nicht-Nutzung bzw. Nichtbewirtschaftung.

Eine Feuchtwiese ist ein Spezialbiotop. Angewiesen auf regelmäßige Förderung ihrer Licht-, Boden-, Feuchte- und pH-Verhältnisse. Feuchtwiesen dienen auch der Grundwasserneubildung und -filterung, und damit der Trinkwasserförderung.

In den letzten Jahren ist die Gesellschaft zunehmend sensibilisiert, was den Arten- und Biotopschutz betrifft. Dazu zählen auch die Biotope der Kulturlandschaft mit ihrer durch Nutzung entstandenen Artenvielfalt. Es wurden und werden gesetzliche Instrumente gemeinsam mit den Landwirten, anderen Grundstücksbesitzern und Naturschutzbehörden sowie Vereinen und Verbänden entwickelt, um u.a. Feuchtwiesen zu erhalten und zu fördern. Feuchtgebiete haben einen hohen Erlebniswert als besonderes Landschaftselement mit einer speziellen Flora und Fauna und sind unbestritten eine Bereicherung und von hohem landschaftsästhetischem Wert.

#### Das Landschaftspflegekonzept der Nola

<http://www.landschaftspflegeschule.de/de/landschaftspflegekonzept>

berücksichtigt auch die Feuchtgebiete bzw. Feuchtwiesen und macht sich stark für ihre Renaturierung und Erhaltung.

Aspekte eines Feuchtbiotopes und in Teilen einer Feuchtwiese kann man gerne bei einem Spaziergang im Kulturlandschaftsgarten erleben.

*Renate Gründling*

## Aktuelles:

### **Wir brauchen Dich, komme in unser Team !!!**

Nach den Sommerferien werden wir die Jahreshauptversammlung 2021 durchführen. Der genaue Termin wird in den NoLa News Juli/August 2021 stehen. In diesem Jahr werden mehrere Vorstandsmitglieder neu gewählt. Dazu brauchen wir von allen Vereinsmitgliedern Vorschläge für Bewerber. Wer Lust hat, in unserem Vorstandsteam die Aktivitäten des Vereins mit zu gestalten, schickt seinen Vorschlag gerne bis zum 01.07.2021 an unsere obige Emailadresse.

In einem Steckbrief werden wir die einzelnen Bewerber in den nächsten NoLa News vorstellen.

Allen NoLa News – Lesern wünschen wir einen sonnigen Juni.

Das NoLa NEWS - Team