

Flächentagebuch

Beobachten, Erfassen, Verstehen

Dokumentation der Fortschritte und Entwicklungen
auf der Testfläche des Innovationsareals Öjendorf
in Hamburg.

Texte und Fotos von Patricia Buqa

Zeitraum: KW 14 2025 – heute



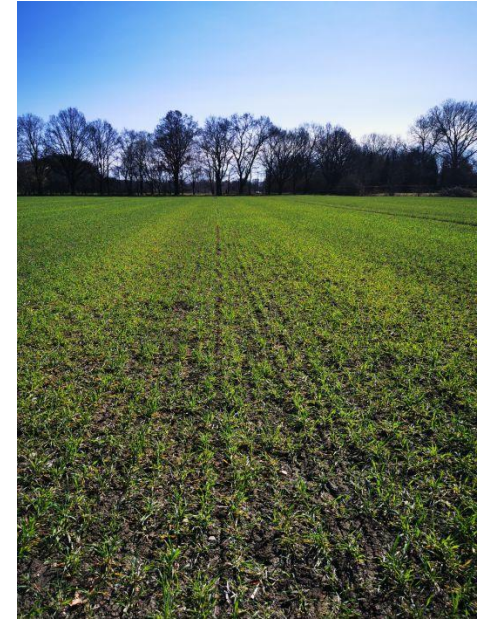
KW 14

Die ersten Schritte zur Flächenentwicklung sind gemacht:

Am 1. April wurden wichtige Grundlagen geklärt – von der Flächenbegrenzung bis hin zur zukünftigen Versorgung mit Wasser und Strom. Die Bodenanalyse fiel erfreulich positiv aus, sodass der Startschuss für die Umsetzung gegeben ist. Für die Bewässerung wird zunächst ein Hydrant genutzt, während die Genehmigung für den Brunnen noch aussteht.

Auch die Angebotslage wird aktuell noch abgestimmt – Zaun- und Fräsarbeiten sind in Vorbereitung. Mit regelmäßigen Fotos und Videos begleiten wir die Entwicklung der Fläche Schritt für Schritt.

Euer IÖ-Team





KW 15

Die vergangenen Tage standen ganz im Zeichen der konkreten Vorbereitung auf der Fläche:

In intensiven Abstimmungen mit Firmen, Planern und Flächeninteressierten wurden Zaunverlauf, Einfahrtssituation und Containerstandorte gemeinsam festgelegt.

Die Komposttoilette wurde bereits geliefert und fachgerecht aufgestellt – eine erste sichtbare Struktur vor Ort! Da der Brunnenbau noch auf sich warten lässt, wird die Wasserversorgung zunächst durch IBC-Tanks gesichert.

Parallel laufen Recherchen zur Beschaffung von Schläuchen und Zubehör, um die Wasserzufuhr über Hydranten praktikabel zu gestalten.

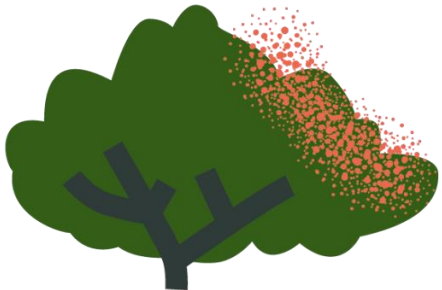
Euer IÖ-Team

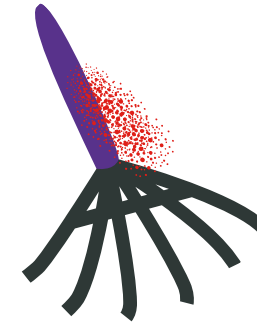
KW 16

Die Vorbereitungen für die Fläche laufen, die Fräsarbeiten ebenso die Aussaat sind terminiert. Für den Blühstreifen wurde eine Bio-Blühmischung ausgewählt. Die Vermessung der Fläche wird mit Pflöcken und Messwerkzeugen vorbereitet. Die Abholung der IBC-Tanks für die Wasserversorgung ist in Planung.

So wird die Fläche Schritt für Schritt optimal für die kommenden Arbeiten vorbereitet.

Euer IÖ-Team





KW 17

Auf der Fläche ist viel Bewegung:
Das Saatgut ist angekommen und die Fläche wurde sorgfältig fürs Fräsen abgesteckt. Beim Fräsen wurde der Blühstreifen aufgrund der Maschinenbreite etwas breiter als geplant – insgesamt erstreckt sich der Bereich nun etwa 22 Meter an der Nordseite, inklusive eines fünf Meter breiten Weges.

Direkt nach den Fräsarbeiten wurde die Blümmischung ausgebracht. Außerdem steht der Termin für die Abholung der IBC-Tanks fest, sodass die Wasserversorgung bald gesichert ist.

Euer IÖ-Team

KW 18

Die Arbeit auf der Fläche schreitet weiter voran:

Für den Transport und Aufbau der IBC-Tanks wurden alle notwendigen Schritte umgesetzt: Nach einem Baumarktbesuch holten wir die IBC-Tanks und Europaletten beim Hof Eggers ab und brachten sie zum Mattkamp, wo sie ausgeladen, positioniert und angeschlossen wurden. Am 1. Mai erfolgte ein kurzer Besuch auf der Fläche, um den Toilettenschlüssel zu übergeben und abzuholen. Anfang Mai standen Abstimmungen zur Flächennutzung, zum Kompostthema sowie mit dem Lohnunternehmer zur Kompostanlieferung an. Offene Aufgaben wie die weitere Abstimmung des Kompost-Zeitplans, die Prüfung der Tanksicherung und die kontinuierliche Dokumentation werden fortlaufend bearbeitet.



KW 19

Diese Woche lag die Infrastruktur im Fokus:

Die ersten Arbeiten an der Auffahrt sind abgeschlossen, sodass diese nun genutzt werden kann. Zudem wurde das Standrohr für den Hydranten bei Hamburg Wasser abgeholt, damit die Wasserversorgung vorbereitet ist. Passend dazu haben wir die benötigten Schläuche besorgt – ein weiterer wichtiger Schritt, um die Fläche nach und nach arbeitsfähig zu machen.

Euer IÖ - Team



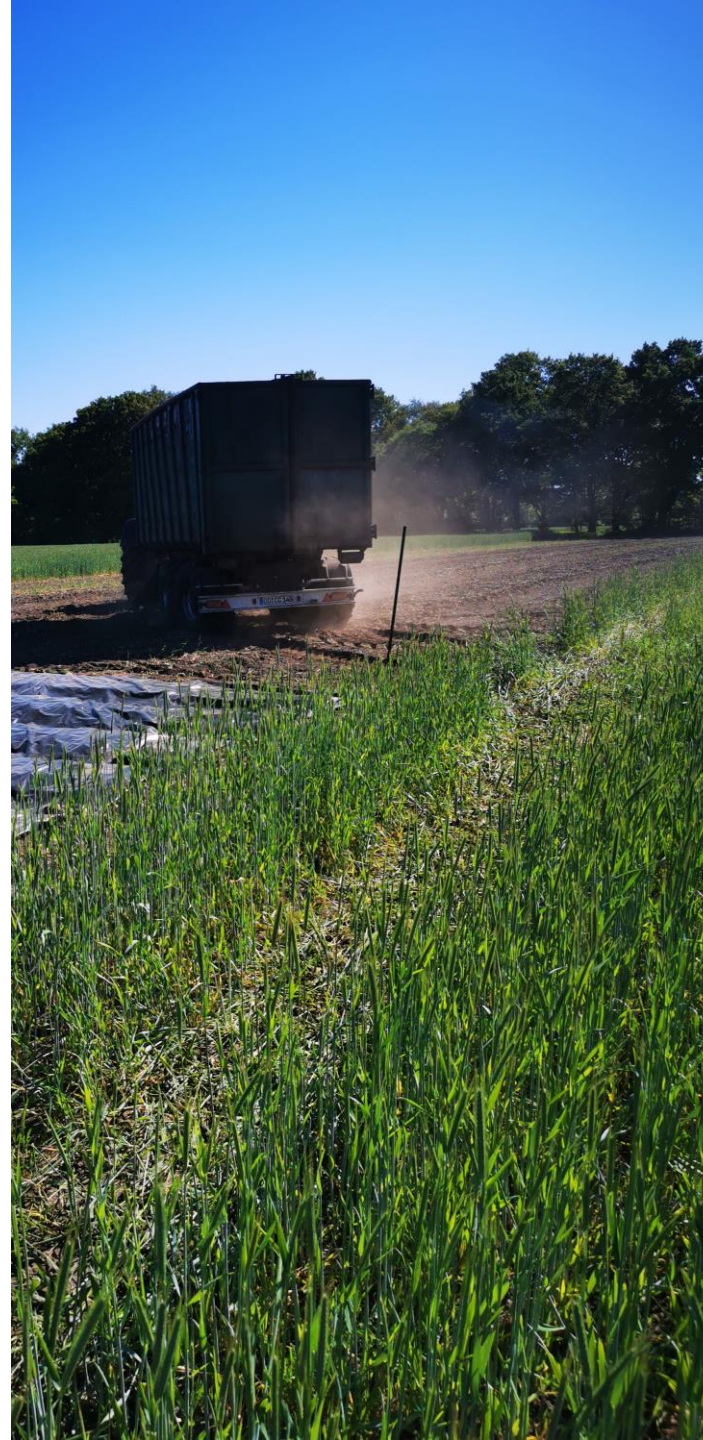
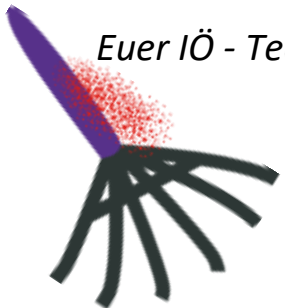
KW 20

Der Kompost ist angekommen!

Damit können wir die Beete für die kommenden Pflanzungen vorbereiten. Dank des Nährstoffreichen Materials entsteht eine gesunde und ertragreiche Humusschicht, auf der unser Gemüse bestens gedeihen kann.

Neben dem Zaun wird außerdem der erste kleine Folientunnel aufgebaut – perfekt für einen verlängerten Pflanzzeitraum. Unsere Beete sind klar strukturiert: 75 cm breit, mit ca. 40 cm breiten wegen dazwischen – effizient, übersichtlich und ideal für die Arbeit vor Ort.

Euer IÖ - Team





KW 21

Für die Arbeit auf der Fläche wurden Schubkarren, Spaten und Schaufeln angeschafft sodass wir nun bestens ausgestattet sind. Im Market Garden beginnt die Pflanzsaison die ersten Setzlinge haben ihren Platz in den Beeten gefunden. Parallel wurde das Gewächshaus aufgebaut, das künftig optimale Bedingungen für die Pflanzen schafft. Außerdem konnten im IBC - Tanks befüllt werden, sodass die Wasserversorgung jetzt gesichert ist und wir voller Energie in die kommende Wochen starten können.

Euer IÖ - Team



KW 22

In dieser Woche wurde der Verlauf des neuen Zauns festgelegt und die künftige Position der Bienenkästen abgestimmt. Parallel liefen Vorbereitungen für Blühflächen und Containeraufstellung Punkt nach ersten Rücksprachen zur Infrastruktur begann der Zaunaufbau. Ergänzend wurden Pflegearbeiten durchgeführt, ein Tomatenbeet angelegt und die Projektdokumentation aktualisiert.

Euer IÖ - Team





KW 23

In dieser Woche stand die Einrichtung der Wasserversorgung auf der Fläche des Innovationsareals Öjendorf Im Mittelpunkt. Gemeinsam mit Lars wurden die Wasserhauptleitung verlegt, die Wassertanks neu positioniert und befüllt sowie das notwendige Zubehör installiert. Diese Arbeiten bilden einen wichtigen Meilenstein für die Infrastruktur des Areals eine stabile Wasserversorgung ist Voraussetzung für die Bewirtschaftung der Fläche, das Wachstum der Kulturen und die künftige Nutzung durch verschiedene Akteurinnen und Akteure. Parallel dazu liefern organisatorische Vorbereitungen für die Anlieferung der Container mit integrierter PV Anlage, die Beschaffung von Saatgut für die Gemeinschaftsfläche sowie erste Maßnahmen zur Begrünung. Mit dem Abschluss der Montagearbeiten rückt die Fläche ein bedeutendes Stück näher an den produktiven Betrieb heran.

Euer IÖ - Team

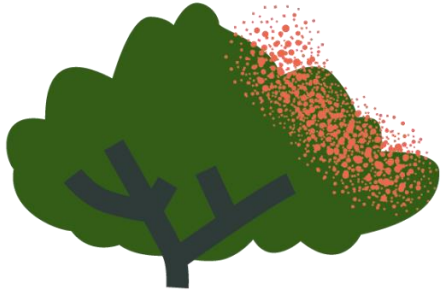


KW 24

In dieser Woche wurden auf Fläche des Innovationsareals Öjendorf wichtige Schritte zur Sicherung der Grundversorgung umgesetzt. Am 13. Juni erfolgte die Anlieferung und Einrichtung der Containeranlage - ein zentraler Baustein für die künftige Infrastruktur, auch wenn die PV Anlage noch aussteht. Parallel wurde die Wasserversorgung weiter ausgebaut. Mit der Inbetriebnahme des neuen Generators konnte die Pumpanlage vollständig funktionsfähig gemacht und eine verlässliche Wasserzufuhr sichergestellt werden.

Euer IÖ - Team





KW 25



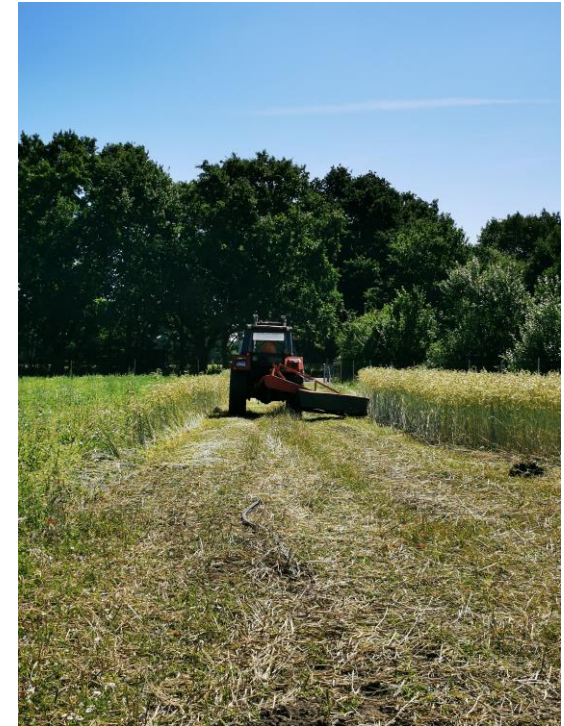
Im Mittelpunkt dieser Woche stand der Austausch mit Projektpartnerinnen und –partnern. Vertreterinnen und Vertreter der HCU Hamburg, des JKI und der Universität Kassel trafen sich auf der Fläche, um aktuelle Entwicklung Nutzungsperspektiven und Kooperationsmöglichkeiten zu besprechen. Dabei entstanden erste Ideen zur gemeinsamen Gestaltung, etwa durch Aufenthaltsbereiche und Outdoormöbel. Parallel wurde die Wasserversorgung weiter optimiert, die Bewässerungsstruktur vereinfacht und zusätzliche Infrastruktur ergänzt - ein weiterer Schritt hinzu einem funktionalen Ort, an dem Praxis Forschung und Gestaltung zusammenkommen.

Euer IÖ - Team

KW 26

STROM! In dieser Woche wurde die PV Anlage installiert - ein zentraler Meilenstein für die Energieversorgung und den autarken Betrieb der Fläche. Parallel dazu fanden Pflegearbeiten statt: der Roggen wurde gemäht, die Gemeinschaftsfläche vorbereitet und das Wasser nachgefüllt. Auch die ersten Leinpflanzen zeigen deutliches Wachstum. Zudem holten Studierende der HCU Kompostmaterial für eine Installation ab, wodurch die Verbindung zwischen Praxis und Lehre weiter gestärkt wurde.

Euer IÖ Team

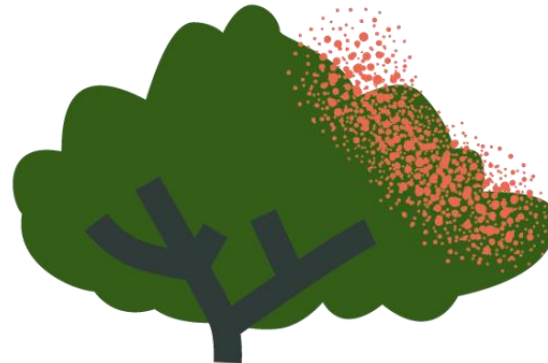




KW 27 & 28

Nach einer kurzen Pause ging die Arbeit auf der Fläche wieder mit voller Energie weiter. Im Fokus stand der Ausbau der Wasserinfrastruktur: ein Graben für die neue Leitung wurden ausgehoben, verlegt und anschließend verschlossen Komma um die Wasserversorgung langfristig zu sichern. Zudem wurde die Fläche gepflegt, Müll entsorgt und für den anstehenden Besuch der BUKEA Hamburg vorbereitet. Die Wassertanks wurden erneut befüllt, um den laufenden Betrieb zu gewährleisten.

Euer IÖ – Team

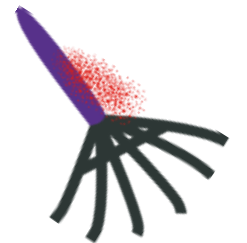


KW 29 & 30



In diesen Wochen standen Bodenarbeiten und Pflege im Mittelpunkt. Die Fläche wurde gefräst, für die Aussaat vorbereitet und mit Folien zur Beibrautregulierung abgedeckt. Rankbohnen wurden gepflanzt, Rasenmischung wurde ausgebracht, die Erde geglättet und gewalzt. Zudem wurde die PV Anlage fertiggestellt - Strom und Licht im Container sind nun verfügbar. In KW 30 lag der Fokus auf Instandhaltung: Auslaufhähne wurden befestigt, das Schloss überprüft und der Folientunnel nach Witterungsschäden provisorisch stabilisiert. Ergänzend erfolgten Pflegearbeiten, das Auffüllen der Wasserreserven und Besucherführungen.

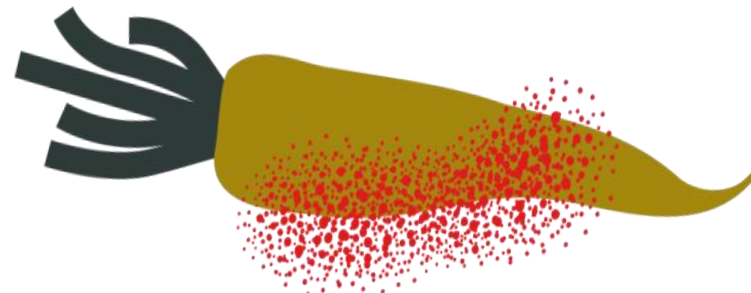
Euer IÖ - Team



KW 30 - 33

In diesen Wochen wurde der neue Folientunnel geliefert, vorbereitet und schrittweise aufgebaut - ein wichtiger Meilenstein für die Weiterentwicklung der Fläche. Nach der Anlieferung Ende Juli erfolgte die Flächen Vorbereitung die Organisation von Helferinnen und Helfern sowie der Aufbau des Grundgerüsts der Folientunnel eröffnet neue Anbau und Nutzungsmöglichkeiten parallel dazu wurden Wasserreserven aufgefüllt, Pflegearbeiten durchgeführt und Plakate angebracht, um die Sichtbarkeit zu erhöhen. Auch die Abstimmungen zu Öffentlichkeitsarbeit und Kooperationen zeigen die Fläche nicht nur räumlich sondern auch organisatorisch weiter zusammenwächst

Euer IÖ-Team



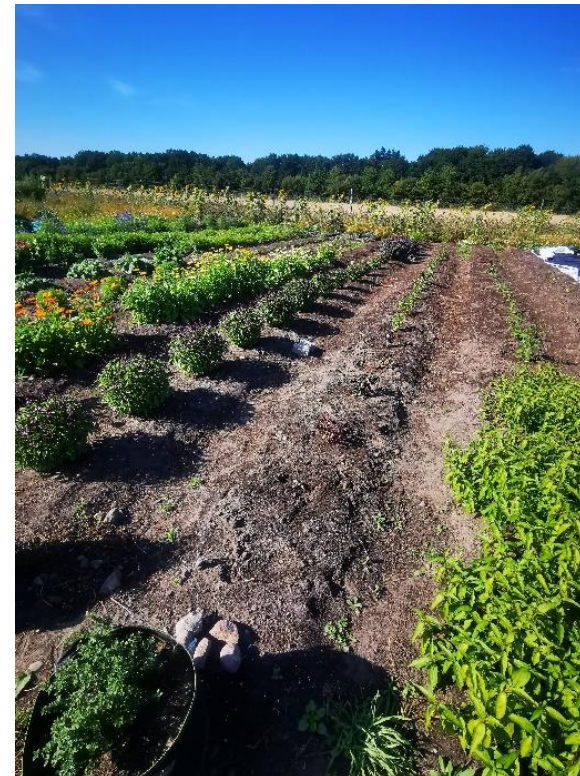
KW 34



In dieser Woche stand die Pflege der Fläche im Mittelpunkt. Nach der Recherche zu geeigneten Pflegegeräten wurden Rasenmäher und Trimmer ausgeliehen. Gemeinsam mit Joris und Lars wurde die Fläche gemäht, getrimmt und von Steinen sowie anderem Material befreit.

Ein besonderes Ereignis war der Besuch der Landwirtschaftskammer Hamburg. Nach einer Besichtigung der Fläche fand ein gemeinsamer Austausch über den aktuellen Stand des Projekts statt. Außerdem besuchte Nachbar Paul die Fläche, um sich ein Bild vom Projekt zu machen. Die Pflanzen wurden regelmäßig bewässert und weiter gepflegt.

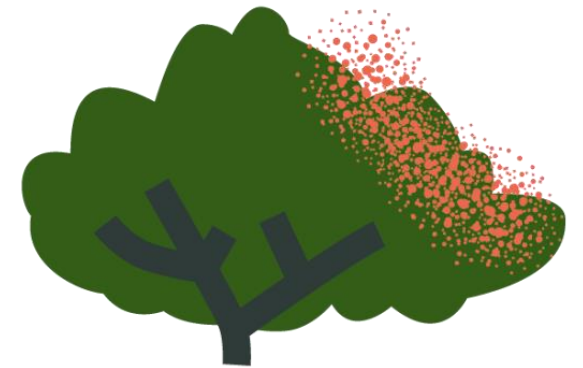
Euer IÖ - Team



KW 35

In dieser Woche wurde die weitere Entwicklung der Fläche abgestimmt. Im Austausch mit FA. Gerbitz wurde das Mulchen der hinteren Fläche als -bodenschonende Maßnahme geplant. Zudem wurden Aufräumarbeiten auf der Fläche durchgeführt. Gegen Ende der Woche trat eine Störung am Wechselstromrichter auf, die durch einen Reset zunächst behoben werden konnte.

Euer IÖ - Team

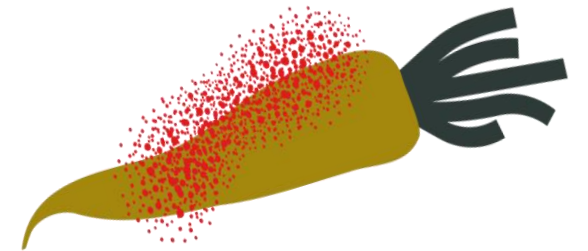




KW 36

Im Verlauf dieser Woche lag der Fokus auf mehreren Besuchen sowie der technischen Betreuung der Fläche. Vertreter der BUKEA informierten sich vor Ort über den aktuellen Stand des Projekts. Außerdem fand ein HCU-Treffen auf der Fläche mit anschließendem gemeinsamen Picknick statt. Währenddessen fiel die Stromversorgung erneut aus. Gemeinsam mit Fa.Hanse Repair wurde die Ursache ermittelt – entladene Batterien – und die Anlage nach dem Aufladen erfolgreich wieder in Betrieb genommen. Daneben wurden regelmäßig Trinkwasser auf die Fläche gebracht sowie kleinere Pflege- und Aufräumarbeiten durchgeführt.

Euer IÖ - Team



KW 37 - 39

In diesen Wochen standen vor allem die Bewässerung, Pflege und Kontrolle der Fläche im Mittelpunkt. Die Wasserversorgung wurde regelmäßig überprüft und sichergestellt, während die Bestände kontinuierlich weiter gepflegt wurden. Im Rahmen eines Workshops an der HCU wurde die Fläche zudem mit verschiedenen Akteuren fachlich eingeordnet und diskutiert. Neben der laufenden Pflege wurden die gesamte Fläche gemäht, Geräte gereinigt und zurückgebracht sowie kleinere organisatorische Aufgaben wie Materialbeschaffung und Vermessungsarbeiten am Tor-Schloss erledigt. Insgesamt zeigt sich ein sehr guter Pflanzenbestand mit starkem Wachstum. Parallel dazu konnte Lars bereits regelmäßig Erntearbeiten durchführen.

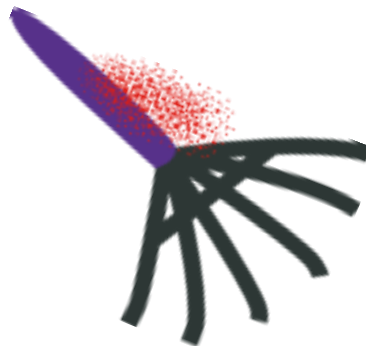
Euer IÖ - Team



KW 40 & 41

In den beiden Wochen standen vor allem die Pflege, Organisation und Weiterentwicklung der Fläche im Mittelpunkt. Ein wichtiger Schwerpunkt lag auf der Abstimmung zum Mulchen der hinteren Fläche. Parallel dazu wurde die Umsetzung weiter vorbereitet und abgestimmt. Neben den Pflegearbeiten kam es zu mehreren Besuchen unter anderem mit Anwohner Theo auf der Fläche sowie zu verschiedenen fachlichen Terminen und organisatorischen Aufgaben wie Zaunpflege und Materialbeschaffung. Die Fläche wird langsam auf die anstehende Saisonende-Phase vorbereitet.

Euer IÖ - Team



KW 42 & 43



In den vergangenen Wochen wurden vor allem technische und organisatorische Themen auf der Fläche bearbeitet. Die SenseBoxen des JKI, die zur Messung bestimmter Werte dienen, wurden geprüft und hinsichtlich ihrer Funktion sowie möglicher Installationsorte (WLAN) weiter getestet, unter anderem im Rahmen eines Termins am Friedhof Öjendorf. Begleitend dazu fanden verschiedene Treffen und Abstimmungen mit Beteiligten statt, darunter ein Saisonabschlusstreffen mit der HCU und den Akteurinnen und Akteuren sowie ein Austausch mit Studierenden zur Abholung von Komposterde. Gemeinsam mit Lars haben wir die Türen an seinem Folientunnel montiert.

Euer IÖ - Team



KW 44 - 47

Es wird langsam ruhiger auf der Fläche, da der Übergang in die Wintersaison langsam beginnt. Im Zuge des Saisonabschlusses wurden organisatorische und technische Vorbereitungen getroffen, darunter die Abstimmung von Arbeitsabläufen. Parallel dazu wurden im Rahmen der letzten Pflegearbeiten Geräte organisiert und gemeinsam mit Lars zum Mähen und Sensen der Fläche eingesetzt. Anschließend wurden diese gereinigt und zurückgegeben. Zusätzlich fanden einzelne Termine zur technischen Infrastruktur, z.B. Mit Finizio zum abpumpen Trockentoilette, statt.

Zum Ende des Zeitraums wurde die Fläche weiter in Richtung Wintersaison überführt und die aktiven Arbeiten deutlich reduziert.

Euer IÖ - Team



KW 48 - 52

Die Fläche befindet sich damit in der Winterruhe, in der nur noch regelmäßige Kontrollgänge stattfinden und die laufenden Arbeiten weitgehend abgeschlossen sind. Dabei wurde der Zustand der Fläche jeweils als stabil und unauffällig vorgefunden. Zum Ende des Jahres standen vor allem Austausch und Rückblick im Mittelpunkt. Bei einem Reflexionstreffen an der HCU sowie einem abschließenden Treffen auf der Fläche mit Lars und Maria wurde das Projekt gemeinsam nachbereitet. Ergänzend fand ein HCU-Abschlusstreffen mit Präsentation der Ergebnisse statt.

Euer IÖ - Team



KW 1 - 8

Im Januar und Februar 2026 wurde das Innovationsareal weiterhin regelmäßig kontrolliert. Ein technischer Zwischenfall entstand durch ein von Tieren beschädigtes Kabel zwischen Solarpaneelen und Batterie, wodurch zeitweise kein Strom verfügbar war. Aufgrund der anhaltenden Minusgrade wurde die Reparatur auf einen späteren Zeitpunkt verlegt. Zudem wurden einzelne Flächenabmessungen durchgeführt und die Fläche im Rahmen von Begehungen gemeinsam mit neuen Akteurinnen und Akteuren begutachtet.

Euer IÖ - Team



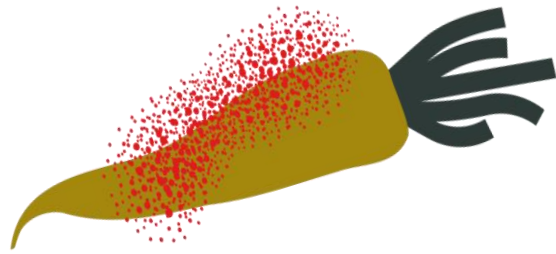
KW 9

Ende Februar 2026 stand die Fläche noch überwiegend im Winterbetrieb mit einzelnen vorbereitenden und pflegenden Tätigkeiten. Es wurde Material für die Anzucht beschafft und die Fläche punktuell für kommende Arbeiten vorbereitet.

Im Rahmen der Bildungs-AG fand eine gemeinsame Flächenbegehung mit den Ackerperlen und den Heckenrettern statt. Parallel dazu wurde der Kabeldefekt weiterhin mit Hanse Repair kommuniziert.

Es gab einen weiteren Workshop in der HCU des Innovationsareals.

Euer IÖ - Team





KW 10

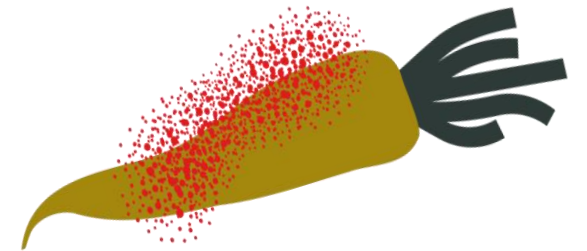
Zu Beginn des März 2026 standen vor allem Aufräum- und Pflegearbeiten auf dem Innivationsareal im Vordergrund. Die Auffahrt wurde gereinigt, Müll entsorgt und Containerbereiche neu sortiert, um die Fläche insgesamt wieder strukturierter zu halten. Im weiteren Verlauf wurden die Flächenarbeiten fortgeführt und kleinere gestalterische Maßnahmen umgesetzt, darunter die Aussaat einer Blümmischung auf Teilflächen.



KW 11

In dieser Woche wurde auf der Fläche weiterhin viel aufgeräumt und die allgemeinen Pflegearbeiten fortgeführt, damit alles in einem guten Zustand bleibt. Ein wichtiges Thema war das defekte Kabel, es wurde repariert sodass wir wieder Strom haben. Zudem wurde die Standrohrablesung bei Hamburg Wasser durchgeführt.

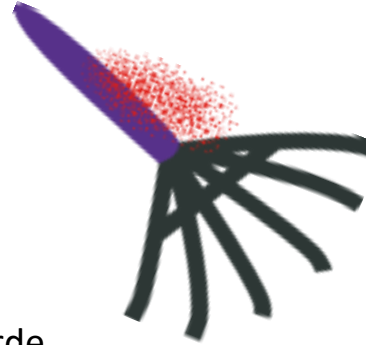
Euer IÖ - Team



KW 12 & 13

In den beiden Wochen war im Mittelpunkt vor allem die praktische Arbeit auf der Fläche nach dem Winter. Es wurde regelmäßig aufgeräumt, Müll entsorgt. Ein Thema waren kleinere Reparaturen am Tor, bei denen ein Zylinder ausgebaut und ersetzt sowie Schlüsseltresore angebracht wurden. Auch die Wasserversorgung musste zwischendurch geprüft und nach einem kurzen Problem mit dem Hydranten wieder sichergestellt werden. Nach stärkerem Wind und Sturm ist uns eine Folie über den Zaun geweht.

Euer IÖ - Team



KW 14 & 15

In dieser Zeit wurden weitere Vorbereitungen getroffen. Das Innovationsareal bekommt Zuwachs in Form von weiteren Akteurinnen und Akteuren. Wir haben uns zum Saisonauftakt auf der Fläche zum gemeinsamen Austausch getroffen.

Euer IÖ - Team





KW 16

Im Mittelpunkt dieser Woche stand das Vorbereiten für die Fräsarbeiten an: Folien entfernen, Steinhäufen beiseite räumen etc.. Dann wurde die Fläche von Unserem Nachbarn Fa.Fahrenbruch gefräst, sodass die Flächen für alle Vorbereitet sind.

Euer IÖ - Team





KW 17 & 18

Diese Woche wurden die Wassertanks aufgefüllt.
Mäharbeiten durchgeführt und weitere
Aufräumarbeiten getätigt. Der Frühling ist da und die
ersten Beete werden von den Akteurinnen und
Akteuren vorbereitet.

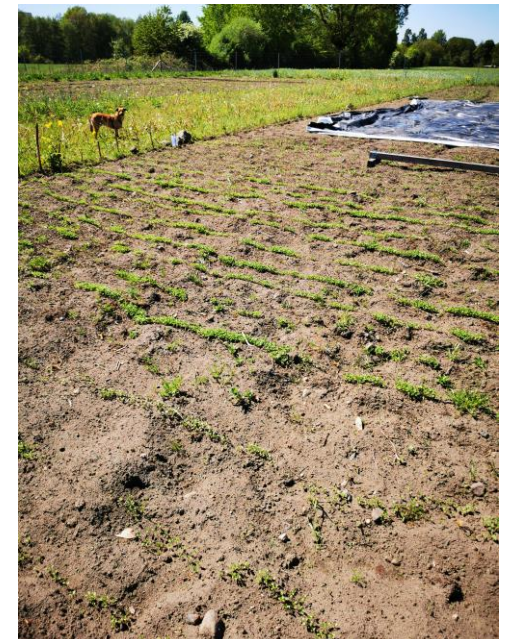
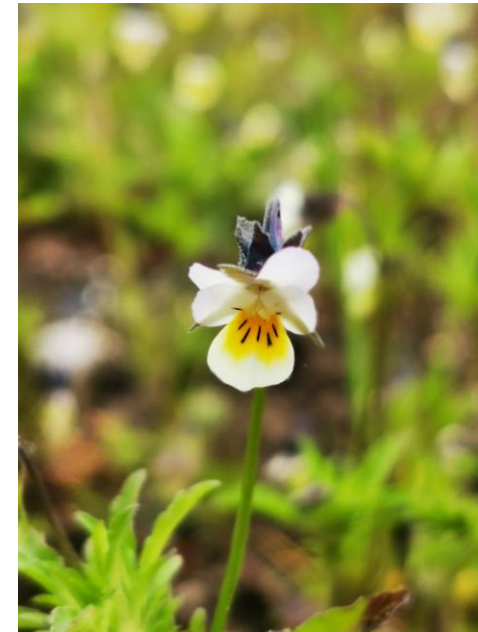
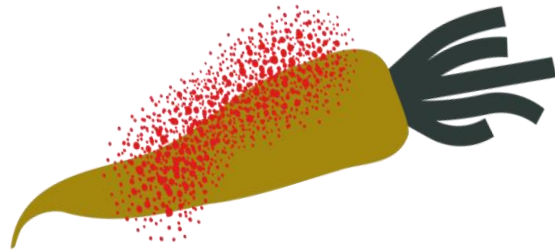
Euer IÖ - Team



KW 19 & 20

In diesen beiden Wochen standen Recherche und Organisatorische Arbeiten Rund um das Thema Erweiterung der Wasserversorgung im Fokus. Aufgrund des Zuwachses an Akteurinnen und Akteuren müssen wir dementsprechend ausreichend erweitern, sodass alle gut mit Wasser versorgt sind. Auf der Fläche werden fleißig Beete angelegt, Jungpflanzen gepflanzt und ausgesät.

Euer IÖ - Team



KW 21 & 22

Zu Beginn der KW 20 wurden wichtige Einkäufe für die Fläche erledigt, unter anderem ein geeigneter und starker Rasenmäher. In der Woche fand der erste Campus Acker der Studierenden der HCU, gemeinsam mit Lars, statt. Weiterhin dreht es sich um das Thema Erweiterung der Wasserversorgung. Nun haben wir geeignete IBC – Tanks zur Erweiterung gefunden und geliefert bekommen. Diese wurden gleich an positioniert und befüllt.

Euer IÖ - Team

