

<b>Vorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> FB 36/0194/WP18
Federführende Dienststelle: FB 36 - Fachbereich Klima und Umwelt		Status: öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		Datum: 26.08.2022
		Verfasser/in: Frau Au
<b>Sachstandsbericht FLIP-Projekt</b>		
<b>Ziele:</b>		
<b>Beratungsfolge:</b>		
<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>	<b>Zuständigkeit</b>
13.09.2022	Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz	Kenntnisnahme

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz nimmt die Ausführungen zum Sachstand im FLIP-Projekt zur Kenntnis.

## Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
		X	

Investive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
	Einzahlungen	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (neu)
	Ertrag	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

**Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):**

## Klimarelevanz

### Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>

Der Effekt auf die CO<sub>2</sub>-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>

### Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO<sub>2</sub>-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

- gering  unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
- mittel  80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
- groß  mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

- gering  unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
- mittel  80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
- groß  mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

**Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt:**

- vollständig
- überwiegend (50% - 99%)
- teilweise (1% - 49 %)
- nicht
- nicht bekannt

## **Erläuterungen:**

In Stadt und StädteRegion Aachen wird seit März 2020 das FLIP-Projekt umgesetzt. Der Ausschuss für Umwelt und Klima der Stadt Aachen wird jährlich über den Stand im Projekt informiert. Dafür werden in dieser Sitzung die Projektleitung und Vertreter\*innen der Stadt Aachen die Arbeiten und Ergebnisse vorstellen und für Fragen zur Verfügung stehen.

Im Projekt FLIP (**F**örderung der **L**ebensqualität für **I**nsekten und **M**enschen durch **p**erfekte **W**iesenwelten) geht es darum, in Stadt und StädteRegion auf öffentlichen, privaten und landwirtschaftlichen Flächen Glatthaferwiesen zu etablieren, um dadurch in erster Linie für Insekten und Spinnentiere einen Lebensraum zu schaffen und den Biotopverbund zu unterstützen. Außerdem geht darum, die Menschen in der Region für das Thema Artenvielfalt durch Wiesen aus Wildpflanzen zu begeistern und Wissen zu vermitteln.

Das Projekt wird gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt vom Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit. Die Projektlaufzeit geht vom 01.04.2020 bis zum 31.03.2026.

Das Projekt umfasst folgende Aufgaben und Projektpartner:

- RWTH Aachen, Institut für Umweltforschung – Projektleitung & -koordination, ökologisches Monitoring, Übertragbarkeitsstudie
- RWTH Aachen, Institut für Kommunikationswissenschaften – sozio-psychologisches Monitoring

- Stadtbetrieb Aachen – Anlage und Erhalt von Glatthaferwiesen auf öffentlichen Flächen
- Stadt Aachen Fachbereich Klima und Umwelt, Grünflächenamt – Flächenauswahl
- Stadt Aachen Fachbereich Klima und Umwelt, Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit – Bürger\*innen-Netzwerk, regionale Öffentlichkeitsarbeit

Die Abteilung 36/100 (Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit) wird durch die Abteilungen 36/200 (Grünplanung) und 36/400 (Naturschutz) fachlich unterstützt.

- StädteRegion Aachen, Bildungsbüro – pädagogisches Konzept und Material
- StädteRegion Aachen, untere Naturschutzbehörde – fachliche Unterstützung

Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe – Übertragbarkeitsstudie, überregionale Öffentlichkeitsarbeit.

## **Anlage/n:**

Sachstandsbericht FLIP

Sachstandsbericht FLIP-Projekt  
für den Ausschuss für Umwelt und Klima-  
schutz am 13.09.2022



vom Projektpartner Stadt Aachen, FB36/100, Umweltbildung

**FLIP im FB 36/100** ist für die **folgenden Arbeitspakete im FLIP-Projektantrag** verantwortlich:

**4.3 Fortbildung Multiplikator\*innen** (dazu gehört auch der Wiesenrucksack für Kitas)

**4.4 Bürger\*innen-Netzwerk** (mit Workshop-Angeboten, Saatgutausgabe und Beratung interessierter Gruppen und Organisationen)

**4.5 breit angelegte Öffentlichkeitsarbeit** (mit Saatgut-Tütchen als Give-aways) &

**4.6 lokale und regionale Pressearbeit**

**Auf diese Elemente geht der folgende Sachstandsbericht näher ein.**

Die Verantwortung für die Arbeitspakete 1 (Koordination/Leitung), 2 (Umsetzung von Maßnahmen), 3 (ökologisches Monitoring), sowie 4.1 (didaktische Angebote) und 4.2 (pädagogische Angebote) und 5 (Analyse, Monitoring und wissenschaftliche Begleitung der Wechselwirkungen zwischen Wiesenvielfalt und Menschen) liegt bei anderen Projektpartner\*innen (RWTH, Naturkundemuseum Karlsruhe, Städteregion Aachen, Aachener Stadtbetrieb). Diese Arbeitspakete sind nicht Teil der folgenden Ausführungen.

### 4.3 Fortbildungen Multiplikator\*innen

Antrag:

2021-2025 3 Angebote/Jahr für pädagogische Fachkräfte/Multiplikatorinnen, Exkursionen und öffentlichkeitswirksame Aktionen

FLIP-Veranstaltungen und -Workshops für Multiplikator\*innen

was	wann	Uhr	mit wem	für wen	Wie viel	wo	Produkt
Wiese mit allen Sinnen	25.08.2021	14:30-18:30	A. Au, M. Hilger	Kita-Fachkräfte	9	Naturerlebniswerkstatt Alsdorf	Schüttelbutter, FLIP-Rucksack
Kita Fachtag FLIP, 2 Workshops zum Wiesenrucksack und zu FLIP allg.	22.10.2021	ganztags	A. Au	Kita-Fachkräfte	30	4. Aachener Gesamtschule	ppt
Machs Möglich Modul 1: FLIP, Wiesen, Rucksack + Aktion Entdeckertour im Außengelände	16.11.2021	14:00-18:00	A. Au	Fortbildungsgruppe des BNE Projekts Mach´s möglich	12	Nell-Breuning-Haus Herzogenrath	ppt
Vernetzungstreffen	25.11.2021	17:00-19:30	FB36/100 BNE	Multiplikator*innen	35	online	ppt , FLIP-Rucksack
Machs Möglich Modul 2: Wiesentiere und Aktion Planung eigenes Projekt	17.01.2022	14:00-17:00	A. Au	Fortbildungsgruppe des BNE Projekts Mach´s möglich	12	Nell-Breuning-Haus Herzogenrath	ppt
Fachveranstaltung für Landwirt*innen	07.05.2022	10:00-12:00	Landwirt Veith, M. Dammers uNB Stadt AC	Landwirt*innen	2	Bio-Hof Gut Hasselholz	Mähwerk, Wiesen, Mahdgut
Naturnahe und insektenfreundliches Kita-Gelände	18.05.2022	16:30-18:30	Kita Apollonia	Kita-Fachkräfte	20	Kita St. Apollonia	ppt von A. Jaschik, FLIP-Infostand
Insektenhotel Marke Eigenbau	25.08.2022	13:00-16:30	B. Hagemann uNB Stadt AC, A. Au	Pädagog*innen Kita, OGS, Grundschule	9	Sozialwerk Aachener Christen	Insektenhotel, FLIP-Poster

### 4.3 Fortbildungen Multiplikator\*innen/Wiesentrucksack

Antrag:

didaktische Materialien und Forscherrüstzeug für "Wiesentrucksäcke": 1 Rucksack

Umsetzung:

1 Rucksack mit

- Bestimmungskarten & -büchern
- Insekten (Plastik und Stoff-Fingerpuppen)
- Becherlupen, Standlupen, Zweiwegelupen
- Prismen für den Insektenblick
- Bücher zum Vorlesen und anschauen
- Rubbelplatten zum Malen, Gestalten

Zusätzlich: weitere 5 Rucksäcke wg. Nachfrage

Rucksack-Verleih:

wer	von	bis
RWTH Ferienlager, Hanna Kreisel	06.05.2021	11.06.2021
RWTH Ferienlager, Hanna Kreisel	28.06.2021	20.08.2021
Kita auf der Liester, Stolberg	25.08.2021	20.10.2021
Tagesmutter	18.05.2022	08.08.2022
Städt. Tageseinrichtung für Kinder "Alfons-Gerson-Straße"	20.06.2022	24.06.2022



Foto: Stadt Aachen

#### 4.4 Workshops & Veranstaltungen Bürger\*innen-Netzwerk

Antrag:

2021-2025 3 Angebote/Jahr für Bürgerinnen, Exkursionen und öffentlichkeitswirksame Aktionen

Umgesetzt:

- 6 x Der Weg zur eigenen Wiese
- 1 x Insektenhotel Marke Eigenbau (ein zweiter geplanter Kurs ist wegen geringer Teilnehmendenzahl entfallen)
- 3 x Faszinierende Wiesenwelt, Exkursion zu einer Wiese (2 x Erwachsene, 1 x Kinder)

Jahr	2020	2021	2022
Bürger* innen	3	3	4

#### 4.4 Bürger\*innen-Netzwerk/Patenschaften

Antrag:

Aufbau und Betreuung von einer Patenschaft/Jahr

Patenschaften:

2020 und 2021 keine Tätigkeit, weil Stelle nicht bzw. neu besetzt wurde.

2022 Akquise von Patenschaften für Flächen im Aachener Westen

2022 Übernahme einer Patenschaft, die auf einer öffentlichen Fläche eine Wiese angelegt hatten, in das Projekt FLIP

#### 4.4 Bürger\*innen-Netzwerk/Saatgutausgabe

Antrag:

Ausgabe von Saatgut für insg. 2,5 ha Fläche in der gesamten Projektlaufzeit

Umsetzung:

bisher 27 erfolgreiche und 23 noch nicht umgesetzte Anfragen von Bürger\*innen

bisher 16 erfolgreiche und 12 noch nicht umgesetzte Anfragen von Kitas, Schulen, Kirchen, Firmen

Jahr	Menge	Fläche	Kommune
Privatflächen	6,5 kg	0,26 ha	Aachen, Baesweiler, Eschweiler, Roetgen, Stolberg, Würselen
Schulen/Kitas	0,002 kg	0,02 ha	Aachen, Würselen
Kirchen, Firmen	0,34 kg	1,11 ha	Aachen, Alsdorf, Eschweiler
Summe		1,39 ha	

FLIP Workshops und Veranstaltungen für Bürger\*innen-Netzwerk

was	wann	Uhrzeit	mit wem	für wen	wieviel	wo
Der Weg zur eigenen Wiese	29.08.2020	15-18	Landwirt Dietmar Veith, Monika	Bürger*innen/Fachkräfte pädagogischer Einrichtungen	10	Hasselholz/Kronenberg
Der Weg zur eigenen Wiese	04.09.2020	17-20	Nelißen, Stadtteilwiese Kronenberg		11	Hasselholz/Kronenberg
Der Weg zur eigenen Wiese	08.09.2020	17-20			13	Hasselholz/Kronenberg
Der Weg zur eigenen Wiese	14.04.2021	17-20	Fabiola Blum, Dietmar Veith	Bürger*innen/Fachkräfte pädagogischer Einrichtungen	15	digital
Der Weg zur eigenen Wiese	20.04.2021	17-20	Fabiola Blum, Dietmar Veith		16	digital
Der Weg zur eigenen Wiese	22.04.2021	17-20	Fabiola Blum, Dietmar Veith		17	digital
StädteRegionstag: 2 x Wiesenexkursion + Bastelangebot	05.09.2021	ganztags	Ludwig-Forum Familiientag	Familien	30	Ludwig-Forum, Stadtgarten
Glatthaferwiesen - Geschichte und Entwicklung	27.01.2022	19:30-21	Anika Au, Ulrike Aufderheide	Alle Interessierten	59	digital
Glatthaferwiese - Tiere des Lebensraums	21.02.2022	19:30-21	Anika Au, Ulrike Aufderheide	Alle Interessierten	48	digital
Exkursion Fasz. Wiesenwelt	05.05.2022	16-18 Uhr	RWTH, Alex. Bach	Bürger*innen	14	FLIP-Wiese Westfriedhof
Exkursion Fasz. Wiesenwelt	24.05.2022	14-16 Uhr	RWTH, Alex. Bach	Familien	12	FLIP-Wiese Hasselholz
Exkursion Fasz. Wiesenwelt	24.05.2022	16-18 Uhr	RWTH, Alex. Bach	Bürger*innen	18	FLIP-Wiese Westfriedhof

Fotos: v.l.n.r. Insektenhotelbau, Kita-Fachtag, Machs-Möglich-Seminar, Wiesenexkursion, der Weg zur eigenen Wiese, Wiese mit allen Sinnen (Stadt Aachen)



## 4.4 Bürger\*innen-Netzwerk

Antrag:

Betreuung des Bürger+innen-Netzwerks

Umsetzung:

Beratung vor Ort und am Telefon, u.a. siehe nebenstehende Tabelle

Geplant:

Herbst 2022 Fahrradtour durch die Gärten des Bürger\*innen-Netzwerks, gruppenweise nach Stadtteilen

Beratungstermine:

was	wann	wo	wie lange (h)
St. Raphaelshöfe, Müschpark, Fr. Feilgenhauer	25.06.2021	Aachen Soers	4
Hirschgrün	07.08.2021	Aachen Innenstadt	1
Altenheim Krückels Würselen	19.07.2021	Würselen	1,5
Caritas Familienberatung	29.07.2021	Aachen Innenstadt	0,5
Bushof Aachen	29.07.2021	Aachen Innenstadt	2
Grauenhoferweg	16.08.2021	Aachen Süd	2
Pius Gymnasium Aachen	27.08.2021	Telefonat	1
Pius Gymnasium Aachen	29.10.2021	Besichtigung Schulgelände	1,5
Konzen, Hof Schütt	22.02.2022	Konzen, Eifel	2
Firma Aix Energy	03.03.2022	Aachen Brand	4
Haus der Jugend, Kalverbenden	2022 div. Termine	Aachen Burtscheid	2
Saint Gobain Herzogenrath	2022 diverse Telefonate	Herzogenrath	3

Problem:

Nachsaat mit oder Zumischen von handelsüblichem Saatgut



Positiv-Beispiele:



Screenshot flip-wiesen.de: Flächenstandorte

Ab Ende 2022 FLIP-Wiesen auf öffentlichen Flächen auch im Geodatenportal der Stadt Aachen



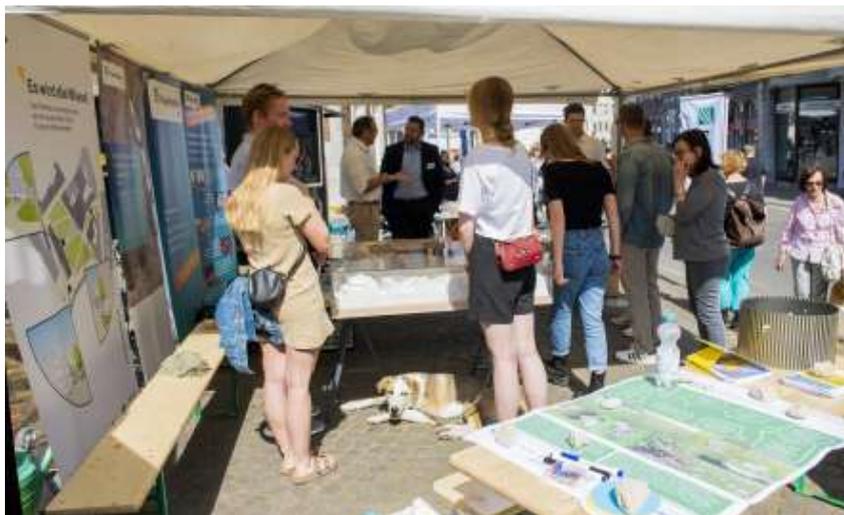
#### 4.5 Breit angelegte Öffentlichkeitsarbeit

Antrag:

Breit angelegte Öffentlichkeitsarbeit u.a. durch Exkursionen und give aways

FLIP-Präsentationen für allgemeine Öffentlichkeit und Politik (Fotos unten Stadt Aachen)

was	wann
Umweltausschuss Vorstellung FLIP	13.04.2021
Aktionstag Richterich	02.04.2022
Tag der offenen Türe Eilendorf	07.05.2022
Zwischenzeit-Fest Büchel	14.05.2022
Marktstand Richterich, Poster, Postkarten, Tütchen	24.08.2022



Zwischenfest am Büchel. Foto Stadt Aachen

StädteRegionstag am Ludwig Forum



Stand am Aktionstag in Richerich



Stand am Tag der offenen Türe in Eilendorf



#### 4.5 Breit angelegte Öffentlichkeitsarbeit/Give aways

Umgesetzt:

Saatguttütchen und Postkarten verteilt in Kitas, Schulen,

Bezirksämtern, Kneipen, bei Veranstaltungen. Mitte 2022 alle 5.000 Tütchen verteilt

Newsletter:

Derzeit rund 170 Abonnent\*innen

Umgesetzt:

1. Aug. 2020
2. Feb 2021
3. Jan. 2022
4. März 2022

Geplant:

5. Sept. 2022
6. Dez. 2022



## 4.5 Breit angelegte Öffentlichkeitsarbeit/Schilder für Saatgutausgabe

Antrag:

Temporäre Schilder / 60 DinA5-Schilder Resoplan und 25 DinA3 Schilder

Umsetzung:

Temporäre Schilder bei jeder Saatgutausgabe als Laminat in DinA3-Format

60 DinA4-Schilder Resoplan (Ständer hat E18 übernommen)

11 DinA3-Schilder Resoplan mit Aufstellung

DinA3-Schild

**FLIP** Förderung der Lebensqualität von Insekten und Menschen durch perfekte Wiesenwelten

**leben.natur.vielfalt** das Bundesprogramm

Diese Wiese ist für Insekten, Spinnen und andere Kleintiere da. Hier wachsen Wildgräser und Wildkräuter, die für viele Kleintiere Nahrungsquelle, Brut- und Überwinterungsstätte sind. Genießen Sie die Wiese und bitte bewahren Sie diesen Lebensraum für unsere heimische Tierwelt. Vielen Dank!

[www.flip-wiesen.de](http://www.flip-wiesen.de)

Eine Wiese ist nicht nur ein Stück Natur, sondern ein Lebensraum. Dieser umfasst die Vielfalt vieler heimischer Pflanzenarten, die sich hier ansiedeln und gedeihen. Dabei sind die Vielfalt der Pflanzenarten, die hier wachsen, ein wichtiger Faktor für die Artenvielfalt der Tiere. Die Wiese ist ein Lebensraum für viele verschiedene Arten von Insekten, Spinnen und anderen Kleintieren. Diese Tiere sind für die Wiese ein wichtiger Bestandteil. Sie bestäuben die Pflanzen und tragen zur Fruchtbarkeit der Wiese bei. Die Wiese ist ein Lebensraum für viele verschiedene Arten von Tieren. Diese Tiere sind für die Wiese ein wichtiger Bestandteil. Sie bestäuben die Pflanzen und tragen zur Fruchtbarkeit der Wiese bei.

Das Projekt „FLIP“ setzt sich dafür ein, in den Jahren 2020 bis 2026 in Stadt und StädteRegion Aachen zahlreiche Flächen in ökologisch wertvolle Grünflächen umzuwandeln. Ein weiteres wesentliches Projektziel von „FLIP“ ist es, die Menschen in der Region für die Themen Insekten und Biodiversität zu begeistern.

Projektziele: Mit dem Projekt „FLIP“ werden in den Jahren 2020 bis 2026 in der Stadt und StädteRegion Aachen zahlreiche Flächen in ökologisch wertvolle Grünflächen umgewandelt. Außerdem sollen die Menschen in der Region für die Themen Insekten und Biodiversität begeistert werden.

Projektförderer: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz; BfN; N. TURKUNDE MUSEUM AACHEN; StädteRegion Aachen; aachener stadtbereich; stadt aachen

Projektpartner: RWTH AACHEN UNIVERSITY; aachener stadtbereich; stadt aachen

Laminat:



DinA4-Schild:

**FLIP** Förderung der Lebensqualität von Insekten und Menschen durch perfekte Wiesenwelten

**leben.natur.vielfalt** das Bundesprogramm

Diese Wiese bietet heimischen Insekten, Spinnen und anderen Kleintieren einen Lebensraum. Hier wachsen Wildgräser und Wildkräuter, die für viele Kleintiere Nahrungsquelle, Brut- und Überwinterungsstätte sind.

Genießen und bewahren Sie diese Wiese!

[www.flip-wiesen.de](http://www.flip-wiesen.de)

Machen Sie mit:  
Kostenfreies Saatgut, Patenschaften und Informationen:  
Stadt Aachen, Fachbereich Klima und Umwelt  
[flip@mail.aachen.de](mailto:flip@mail.aachen.de),  
Tel.: 0241 432-36113

Das Projekt „FLIP“ setzt sich dafür ein, in den Jahren 2020 bis 2026 in Stadt und StädteRegion Aachen zahlreiche Flächen in ökologisch wertvolle Grünflächen umzuwandeln. Ein weiteres wesentliches Projektziel von „FLIP“ ist es, die Menschen in der Region für die Themen Insekten und Biodiversität zu begeistern.

Projektförderer: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz; BfN; N. TURKUNDE MUSEUM AACHEN; StädteRegion Aachen; aachener stadtbereich; stadt aachen

Projektpartner: RWTH AACHEN UNIVERSITY; aachener stadtbereich; stadt aachen

## 4.6 Pressearbeit

Antrag:

Berichten auf der Homepage, Fotodokumentation per Instagram, Berichte in lokalen regionalen Medien

Umsetzung:

2020:

1. Pressekonferenz Projektstart

2021:

1. Wiesen zum Genießen - Ankündigung Workshop
2. aachen blüht-Presetermin im Privatgarten
3. Besuch des BMU
4. Flächenumwandlung (von Presse nicht aufgen.), ASEAG-Monitor-Werbung (Erg. der PM Flächenaussaat)

2022: (Presse, facebook, instagram)

1. Ankündigung online-Vorträge
2. Ankündigung Wiesenexkursionen

Pressespiegel siehe Anhang