

## Querauswertung II

Aktuelle bundesrelevante Forschungsprojekte zum Stadtgrün

Hochschulen – Länder – Kommunen

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Projektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
1	<b>BieNe Bielefelder Netz für Insekten</b>	Biologische Station Kreis Paderborn-Senne Naturwissenschaftlicher Verein für Bielefeld und Umgegend	2023–2028	BfN (Bundesprogramm Biologische Vielfalt)	NRW	Bielefeld	Biodiversität	Insektenschutz, Nistplatzangebot	Aufwertung des Siedlungsraumes Bielefeld für Insekten, Sensibilisierung der Bewohner und Anregung zur Umsetzung von Maßnahmen im privaten und öffentlichen Raum, damit ein Lebensraumnetz entsteht, das von zentralen Maßnahmen der Projektträger ergänzt wird	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/biene-bielefelder-netz-fuer-insekten">https://www.bfn.de/ projektsteckbriefe/ biene-bielefelder- netz-fuer-insekten</a> <a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/biene-bielefelder-netz-fuer-insekten">projektsteckbriefe/biene- bielefelder-netz-fuer- insekten</a>
2	<b>Blaues Band Oberweser</b>	Bund für Umwelt- und Naturschutz	2023–2025	BfN (Bundesprogramm Blaues Band Deutschland)	HE, NRW, NI	Oberweser	Landschafts- und Regionalplanung	Renaturierung, Hochwasserschutz	Voruntersuchung eines sich anschließenden Vorhabens mit dem Ziel, einen landkreis- und länder- übergreifenden Verbund auentypischer Biotope entlang der Oberweser zu entwickeln	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/blaues-band-oberweser">https://www.bfn.de/ projektsteckbriefe/blaues- band-oberweser</a>
3	<b>Insektenvielfalt fördern &amp; Arten- kenntnis entwickeln</b>	Universität Rostock, Institut für Zelltechnologie Rostock	2023–2028	BfN (Bundesprogramm Biologische Vielfalt)	MV		Wissenstransfer	Insektenvielfalt, Naturpädagogik	Kenntnis von Insektenarten bereits in der Schule stärken, teilnehmende Schulen nehmen Auseinandersetzung mit Insekten stärker im Unterricht auf, Umgebung der Schulen soll insektenfreundlich umgestaltet werden (Änderung Mahd, mehr Blühflächen)	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/insektenvielfalt-foerdern-artenkenntnis-entwickeln">https://www.bfn.de/ projektsteckbriefe/ insektenvielfalt-foerdern- artenkenntnis-entwickeln</a>
4	<b>Kollektive Modelle zur Förderung der Biodiversität (KoMBi)</b>	WWF Deutschland Deutsche Landwirt- schafts-Gesellschaft Deutscher Verband für Landschaftspflege Christian-Albrechts- Universität zu Kiel Universität Gießen Land- schaftserhaltungsverband Breisgau-Hochschwarz- wald Landschaftspflegevereini- gung Lahn-Dill Leibniz-Zentrum für Agrarlandforschung Verein für Landschafts- pflege Potsdamer Kultur- landschaft	2023–2028	BfN (Bundesprogramm Biologische Vielfalt)	BW, BB, HE		Wissenstransfer	Biodiversität in Agrarlandschaft, Landwirt:innen	Kooperationsprozesse zwischen Landwirt:innen und z.B. Kommunen zur Umsetzung von Maßnahmen zur Biodiversität in mehreren Modellregionen, Erarbeitung eines landschaftsbezogenen Fachkonzepts	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/kombi-kollektive-modelle-zur-foerderung-der-biodiversitaet">https://www.bfn.de/ projektsteckbriefe/kombi- kollektive-modelle- zur-foerderung-der- biodiversitaet</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
5	<b>Naturvielfalt im Landkreis München</b>	Landratsamt München	2023–2028	BfN (Bundesprogramm Biologische Vielfalt)	BY	München	Biodiversität	Coldspots der Biodiversität, aktive Teilhabe	Stärkung der Biodiversität in Defiziträumen (Coldspots) des Landkreises durch Vernetzung mit bereits existierenden Flächen, Begleitung durch Medienkampagne und einem Bildungsangebot	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/naturvielfalt-im-landkreis-muenchen">https://www.bfn.de/ projektsteckbriefe/ naturvielfalt-im-landkreis- muenchen</a>
6	<b>Green Spoons</b>	Slow Food Deutschland	2022–2025	BfN (Bundesprogramm Biologische Vielfalt)	Bundes- weit		Wissenstransfer	Naturpädagogik, Biodiversität	“Lehrmaterial zur Auswirkung von Ernährungsentscheidungen auf die Biodiversität, Internetseite mit praktischen Anleitungen und Netzwerk von Landwirt:innen bietet Optionen für schulische Exkursionen”	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/green-spoons-loeffel-fuer-loeffel-biologische-vielfalt-staerken">https://www.bfn.de/ projektsteckbriefe/ green-spoons-loeffel- fuer-loeffel-biologische- vielfalt-staerken</a>
7	<b>Artenvielfalt im urbanen Raum</b>	Biologische Station Kreis Wesel	2022–2028	BfN, BMUV, Umweltministerium NRW (Bundesprogramm Biologische Vielfalt)	NRW		Biodiversität	Stadtnatur, Artenvielfalt	13 Kommunen im Kreis Wesel engagieren sich gegen den Verlust der Insektenvielfalt: Entwicklung von Handlungskonzepten auf Musterflächen, Aufbau eines regionalen Netzwerks für den Wissenstransfer	<a href="https://www.urbane-artenvielfalt.de/">https://www.urbane- artenvielfalt.de/</a>
8	<b>BIOVIBES – Empfehlungen für Kommunen zur Berücksichtigung der Biologischen Vielfalt in Fördergebieten der Städtebauförderung</b>	Hochschule Geisenheim – Institut für Freiraumentwicklung	2022–2024	BfN	Bundes- weit		Wissenstransfer	Städtebau- förderung, Biodiversität	Kommunen erhalten fachlich- konzeptionelle Unterstützung im Hinblick auf Handlungsspielräume im Ausbau biodiversitätsfördernder Maßnahmen, Bereitstellung anwendungsbezogener Informationen und Rahmensetzung Bund/Länder, Handreichung mit guten Praxisbeispielen	<a href="https://hs-gm.hessenfis.de/converis/portal/detail/Project/10923468">https://hs-gm.hessenfis. de/converis/portal/detail/ Project/10923468</a>
9	<b>Weiterentwicklung der Grünord- nungsplanung vor dem Hintergrund aktueller Herausfor- derungen</b>	TU Dresden – Professur für Landschaftsplanung	2022–2024	BfN	Bundes- weit		Wissenstransfer	Grünordnungs- pläne, Klima- anpassung	Operationalisierung von inhaltlichen Anforderungsfeldern und Entwicklung unterschiedlicher Anforderungsprofile der Grünordnungspläne, Formulierung von Empfehlungen für bessere Berücksichtigung von Klimaschutz und Klimaanpassungsmaßnahmen	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/weiterentwicklung-der-gruenordnungsplanung-vor-dem-hintergrund-aktueller">https://www.bfn.de/ projektsteckbriefe/ weiterentwicklung-der- gruenordnungsplanung- vor-dem-hintergrund- aktueller</a>
10	<b>Verbesserung der Ökosystemleistun- gen in den Reinfeld Teichen (VerTE)</b>	Stadt Reinfeld Technische Hochschule Lübeck Hochschule für Ange- wandte Wissenschaft Hamburg	2022–2025	BfN, BMUV (Bundesprogramm Biologische Vielfalt)	SH	Reinfeld	Landschafts- und Regionalplanung	Ökosystem- leistungen, Gewässersystem	Maßnahmen gegen die Verschlammung der Teichanlage in Reinfeld: Erstellung eines Leitbildes und Weiterentwicklung des Maßnahmenkonzeptes für die Reinfelder Teiche	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/verbesserung-der-oekosystemleistungen-den-reinfelder-teichen-verte">https://www.bfn.de/ projektsteckbriefe/ verbesserung-der- oekosystemleistungen- den-reinfelder-teichen- verte</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
11	<b>Städtische Wälder und Parks in Bamberg</b>	Stadt Bamberg	2022–2027	BfN	BY	Bamberg	Urbane grüne Infrastruktur	Stadtnatur, Wassersensibilität	Konzept zur Verbesserung des Rückhalts von Oberflächenwasser im Stadtwald, Vernetzung von Freiräumen und Waldlebensräumen	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/bamberger-stadtgruen">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/bamberger-stadtgruen</a>
12	<b>Hamburg, deine Flussnatur I</b>	Stiftung Lebensraum Elbe	2022–2024	BfN, BMUV, Freie und Hansestadt Hamburg, Stiftung Lebensraum Elbe	HH	Hamburg	Blaue Infrastruktur	Gewässersystem, Sensibilisierung	Erstellung Pflege- und Entwicklungsplan zur Entwicklung und Förderung von Gewässerkorridoren, Erlebbarkeit von Naturräumen durch Maßnahmen der Besucherlenkung fördern	<a href="https://www.stiftung-lebensraum-elbe.de/massnahmen/hamburg-deine-flussnatur.html">https://www.stiftung-lebensraum-elbe.de/massnahmen/hamburg-deine-flussnatur.html</a>
13	<b>AllerVielfalt Verden</b>	Naturschutzbund	2021–2031	BfN, Land Niedersachsen, Landkreis Verden, NABU (Bundesprogramm Blaues Band Deutschland)	NI	“Verden an der Aller”	Blaue Infrastruktur	Hochwasser-schutz, Schwamm-landschaft	Großräumige Verbesserung der Lebensräume und Lebensgemeinschaften der Aller und ihrer Auen im Landkreis Verden: Entfesseln verbauter Ufer, Entwicklung von Flutrinnen und Altarm der Aller, Rückverlegung der Deiche	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/allervielfalt-verden">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/allervielfalt-verden</a>
14	<b>Stadt trifft Natur – Nationale Aufgabe und lokale Herausforderungen</b>	Bund für Umwelt- und Naturschutz	2021–2023	BfN	Bundes- weit		Wissenstransfer	Stadtnatur, Kommunikation	Qualifizierung des Stadtnaturschutzes, Identifizierung und Kommunikation der Biodiversitätsstrategie der EU 2020	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/stadt-trifft-natur-nationale-aufgabe-und-lokale-herausforderung">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/stadt-trifft-natur-nationale-aufgabe-und-lokale-herausforderung</a>
15	<b>Urbane Waldgärten</b>	Universität Potsdam Stadt Kassel Freilandlabor Britz Bezirksverband Berlin-Süden der Kleingärtner	2021–2027	BfN, Senatsverwaltung Berlin (Bundesprogramm Biologische Vielfalt)	HE, BE	Berlin, Kassel	Urbane grüne Infrastruktur, Wissenstransfer	Urban Gardening, soziales Miteinander	Nachhaltiger Anbau, gemeinschaftliche Planung, Umsetzung und Betrieb von Waldgärten, Umweltbildung, soziales Miteinander und naturnahe sowie langfristige Form des Urban Gardening erproben, sodass ökologische Funktionen in Synergie mit sozialen Funktionen der städtischen Grünflächen umgesetzt werden	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/urbane-waldgaerten">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/urbane-waldgaerten</a>
16	<b>Urbane grüne Infrastruktur konkret – Musterlösungen und Handlungsempfehlungen</b>	gruppe F Freiraum für Alle Hochschule Geisenheim – Institut für Freiraumentwicklung IP SYSCON	2020–2023	BfN	Bundes- weit		Wissenstransfer	Urbane grüne Infrastruktur (UGI), Planungsinstrument	Entwicklung eines Werkzeugkastens zur Unterstützung kommunaler Planungspraxis zur Qualifizierung und Ausweitung urbaner grüner Infrastruktur (UGI), Ansätze und Methoden zur Erfassung und Bewertung vorhandener UGI-Elemente und Ökosystemleistungen, Instrumente und Maßnahmen zur Planung, Umsetzung und Pflege von UGI auch in Kombination mit grau-grünen Elementen	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/urbane-gruene-infrastruktur-konkret-musterloesungen-und-handlungsempfehlungen">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/urbane-gruene-infrastruktur-konkret-musterloesungen-und-handlungsempfehlungen</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
17	<b>Förderung von grüner Infrastruktur und Naturschutzbelangen in Quartieren in der energetischen Stadtsanierung</b>	EnergieWerkStadt c/o Jena-GEOS Ingenieurbüro	2020–2022	BfN	Bundesweit		Urbane grüne Infrastruktur	Energetische Stadtsanierung, Landschaftspflege	Anknüpfungspunkte für die Integration von Naturschutz und Landschaftspflege in das Programm „Energetische Stadtsanierung“, Entwicklung integrierter Quartierskonzepte und Untersuchung von Kombinationsmöglichkeiten für Förderinstrumente, Quartiersentwicklung mit Klimaanpassung, Klimaschutz und Biodiversität verbinden	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/naturschutzbelanger-energetischen-stadtsanierung">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/naturschutzbelanger-energetischen-stadtsanierung</a>
18	<b>Grüne Infrastruktur in ländlichen Regionen</b>	Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe – Fachgebiet Landschaftsplanung und Erholungsvorsorge Kreis Lippe Landschaftsverband Westfalen-Lippe Hochschule Osnabrück	2020–2023	BfN	Bundesweit		Landschafts- und Regionalplanung	Regionale Entwicklung, Beteiligung	Dauerhafte Umsetzung von Maßnahmen zur Etablierung und Sicherung grüner Infrastruktur in ländlichen Regionen, partizipative Prozesse mit Landnutzer*innen nehmen dabei eine zentrale Rolle ein	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/gruene-infrastruktur-laendlichen-regionen">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/gruene-infrastruktur-laendlichen-regionen</a>
19	<b>Rückgewinnung und Optimierung kommunaler Flächen</b>	Kreis Soest	2020–2023	BfN, Umweltministerium NRW	NRW	Kreis Soest	Biodiversität	Agrarlandschaft, Sensibilisierung	Arten- und blütenreichere Gestaltung und Pflege von Feldrändern und Wegesäumen, Aufnahme in Kataster, Bildungsarbeit und Vorträge für Bürger	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/rueckgewinnung-und-oekologische-optimierung-kommunaler-flaechen">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/rueckgewinnung-und-oekologische-optimierung-kommunaler-flaechen</a>
20	<b>Graduiertenkolleg „Urbane grüne Infrastruktur“</b>	TU München	2022–2026	Deutsche Forschungsgemeinschaft	BY	München	Urbane grüne Infrastruktur	UGI, Nachwuchsforschung	Ausbildung junger Nachwuchsforscher:innen, um neuartige Lösungen für UGI zu entwickeln, Entwicklung von Netzwerken aus grünen und blauen Freiräumen mit vielfältigen Ökosystemleistungen, um die Nachhaltigkeit, Resilienz und Lebensqualität von Städten zu verbessern	<a href="https://www.lss.ls.tum.de/lapl/rtg-ugi/">https://www.lss.ls.tum.de/lapl/rtg-ugi/</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
21	<b>Grüne Stadt der Zukunft – Klimaresiliente Quartiere in einer wachsendne Stadt</b>	Landeshauptstadt München – Referat für Stadtplanung und Bauordnung/Referat für Klima- und Umweltschutz TU München – Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung/ Lehrstuhl für energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen Ludwig-Maximilians-Universität München – Institut für Soziologie Institut für Ökologische Wirtschaftsforschung	2017–2024	BMBF	BY	München	Urbane grüne Infrastruktur	Klimaanpassung, Wettbewerbsprozesse	Erforschung von Lösungsansätzen zum Umgang mit Klimawandelfolgen in sechs Münchner Stadtquartieren, unter anderem auch die Perspektive der Stadtgesellschaft, praktische Begleitung von Wettbewerbsprozessen zur Entwicklung von grünen und blauen Infrastrukturmaßnahmen, Anleitung für städtebauliche/landschaftsplanerische Wettbewerbe als abschließendes Produkt	<a href="https://gruene-stadt-der-zukunft.de/ueber-das-projekt/">https://gruene-stadt-der-zukunft.de/ueber-das-projekt/</a>
22	<b>TREEPACT – Die Auswirkungen von Baumschädlingen und Krankheiten in Städten in Zeiten des Klimawandels</b>	TU München – Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung	2021–2024	EU Horizon 2022	BY	München	Urbane grüne Infrastruktur	Stadtnatur, Baumschädlinge	Untersuchung von sozialen, ökologischen und wirtschaftlichen Auswirkungen von Baumschädlingen und Krankheitserregern im Kontext eines sich verändernden Klimas am Fallbeispiel München	<a href="https://www.lss.ls.tum.de/lapl/forschung/treepact/">https://www.lss.ls.tum.de/lapl/forschung/treepact/</a>
23	<b>CONEXUS</b>	TU München – Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung USFD University of Sheffield (UK) (weitere Institutionen und Kommunen aus EU- und CELAC-Ländern)	2019–2024	EU Horizon 2022	International		Urbane grüne Infrastruktur	Stadtnatur, Wissensaustausch	In komplementären Kontexten in sieben Großstädten, ausgedehnten Ballungsräumen und Hauptstädten gemeinsames Wissen schaffen und fördern, wie Städte und Gemeinden naturbasierte Lösungen (NBS) schaffen können, um städtische Ökosysteme wieder herzustellen	<a href="https://www.lss.ls.tum.de/lapl/conexus/">https://www.lss.ls.tum.de/lapl/conexus/</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Projektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
24	<b>Stadtoasen im Klimawandel – Untersuchungen zur sozial-ökologischen Bedeutung von Stadtgrün für das Wohlbefinden</b>	TU München – Lehrstuhl für Urbane Produktive Ökosysteme	2022–2025	Bayerisches Ministerium für Gesundheit und Pflege, Bayerisches Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz	BY	München	Wissenstransfer	Gesundheit, Mikroklima	Untersuchung von Effekten von Stadtoasen auf die unmittelbare Umgebung und die menschliche Gesundheit, Bestimmen vorteilhafter Vegetationsstrukturen für die gesundheitliche Vorsorge und das gemessene und gefühlte Mikroklima innerhalb der Stadtoasen, Formulieren zielorientierter Handlungsempfehlungen für die zukünftige Grünflächenentwicklung in Städten	<a href="https://www.lss.lss.tum.de/upe/forschung/stadtoasen/">https://www.lss.lss.tum.de/upe/forschung/stadtoasen/</a>
25	<b>FaBiKli: Klimaschutz durch Fassadenbegrünung und Biomasseverwertung an Schulen</b>	TU Berlin – Institut für Ökologie, Fachgebiet Ökohydrologie Umwelt- und Naturschutzamt Charlottenburg-Wilmersdorf	2021–2024	BMWK	BE	Berlin	Urbane grüne Infrastruktur	Fassadenbegrünung, nachhaltige Bildung	Produktion von Biomasse durch Fassadenbegrünung, an drei Schulen in Berlin Charlottenburg-Wilmersdorf werden Vertikalbegrünungen als Maßnahme zu Klimaschutz und -anpassung installiert sowie in die Bildungsarbeit der Schulen implementiert	<a href="https://www.fabikli.de/">https://www.fabikli.de/</a>
26	<b>Urban green Systems 4.0 – a computational framework for novel Green System design</b>	TU München – Professur für Green Technologies in Landscape Architecture	2022–2025	Deutsche Forschungsgemeinschaft	BY		Wissenstransfer	Digitale Tools, Stadtnatur	Entwicklung von Modellen zur Simulation von Beschattung oder Kühlung durch Transpiration, Erforschung des Zusammenhangs zwischen Pflanzenmanipulation, Wuchsform der Pflanze und physiologischen Prozessen, Entscheidungs-unterstützungssystem für die Bewertung von Reaktionen des Baumwachstums auf Manipulationen im und langfristige räumliche und mikroklimatische Auswirkungen	<a href="https://www.zsk.tum.de/zsk/assoziierte-projekte/urban-green-systems-40/">https://www.zsk.tum.de/zsk/assoziierte-projekte/urban-green-systems-40/</a>
27	<b>Heat resilient City II</b>	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V.	2017–2023	BMBF	SN, TH	“Dresden, Erfurt”	Urbane grüne Infrastruktur, Wissenstransfer	Klimaanpassung, Gesundheitsvorsorge	Hitzeanpassung urbaner Gebäude- und Siedlungsstrukturtypen – akteursorientierte Umsetzungsbegleitung zur Stärkung der Klimaresilienz und Gesundheitsvorsorge	<a href="http://heatresilientcity.de/projekt/projektbeschreibung/">http://heatresilientcity.de/projekt/projektbeschreibung/</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Projektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
28	<b>ExTrass: Urbane Resilienz gegenüber extremen Wetterereignissen</b>	Universität Potsdam	2017–2023	BMBF	Bundesweit	Potsdam, Remscheid, Würzburg	Urbane grüne Infrastruktur	Klimaanpassung, Hitzevorsorge	Resilienz von Groß- und Mittelstädten gegenüber Hitze und Starkregen, Befähigung von Stadtverwaltungen zur eigenständigen Bewertung der städtischen Resilienz und Entwicklung passgenauer Maßnahmen, Untersuchung von Konzepten zu Verschattung, blau-grüne Infrastruktur und Hitzevorsorge, Wissenstransfer der Erkenntnisse für andere Städte	<a href="https://www.uni-potsdam.de/de/extrass">https://www.uni-potsdam.de/de/extrass</a>
29	<b>Going Vis – „Mit kühlem Kopf in heiße Zeiten“: Wie Governance durch integrative Visionen Städte auf ihrem Weg zur Hitzeresilienz unterstützen kann</b>	FU Berlin – Forschungszentrum für Umweltpolitik	2022–2023	BMBF	MV, BB	Boizenburg, Liebenwerda	Urbane grüne Infrastruktur	Beteiligung, Klimaanpassung	Ermittlung von Hitzrisiken und Strategien im Umgang mit Klimafolgen im Dialog zwischen Kommune und Bürgern, Umwandlung von Governance-Ansätzen der Kleinstadt Boizenburg/Elbe und der Verbandsgemeinde Liebenwerda in Elbe-Elster in ein allgemeines Modell für Kleinstädte	<a href="https://www.fona.de/de/massnahmen/foerdermassnahmen/Klimaresilienz/goingvis.php">https://www.fona.de/de/massnahmen/foerdermassnahmen/Klimaresilienz/goingvis.php</a>
30	<b>SMARTilience Goes Live</b>	HafenCity Universität Hamburg Universität Stuttgart IAT (Lead) Stadt Halle (Saale) Stadt Mannheim	2019–2024	“BMBF, NextGenerationEU”	RP, ST	Mannheim, Halle	Urbane grüne Infrastruktur	Klimaanpassung, Hitzevorsorge	Trinkbrunnen, Verschattungselemente, interaktive Akteursplattform und ein Klimanomonitoring in Mannheim und Halle, Evaluierung der Übertragbarkeit der Maßnahmen auf andere deutsche Mittelstädte	<a href="https://www.morgenstadt.de/de/projekte/smart_city/smartilience.html#1234395278">https://www.morgenstadt.de/de/projekte/smart_city/smartilience.html#1234395278</a>
31	<b>Climate4Roofs</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	2023–2026	BMWK	BY		Urbane grüne Infrastruktur	Gebäudeklimatisierung, Dachbegrünung	Entwicklung eines Dachbegrünungselements zur Gebäudeklimatisierung mit Kreislauf- und Wärmepumpenanbindung, Dachbegrünung als klimaregulierendes Element für den Gebäudeinnenraum	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/2047-climate4roofs">https://www.hswt.de/forschung/projekt/2047-climate4roofs</a>
32	<b>ErAtró</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	2023–2025	Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	BY		Landschafts- und Regionalplanung	Klimaanpassung, Landwirtschaft	Untersuchung von erfolgreiche Ackerbaustrategien in bayerischen Trockenlagen, speziell während Trockenperioden	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/1918-eratro">https://www.hswt.de/forschung/projekt/1918-eratro</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
33	<b>WINALP 21</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	2023–2025	Bayerisches Staats- ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	BY		Landschafts- und Regionalplanung	Klimaanpassung, Forstwirtschaft	Untersuchung von Auswirkungen des Klimawandels auf Bergwälder und möglicher Anpassungsstrategien, Erarbeitung von Standortfaktoren und Baumartenemfehlungen für die Nordalpen, Entwicklung von Strategien zur proaktiven Anpassung der Bergwälder an den Klimawandel	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/1929-winalp-21">https://www.hswt.de/ forschung/projekt/1929- winalp-21</a>
34	<b>DANK</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	2022–2025	BMEL, BMUV	Bundes- weit	Süd- und Mitteldeutschland	Landschafts- und Regioalplanung	Klimaanpassung, Naturwälder	Untersuchung der Dynamik und Anpassung von Naturwäldern an den Klimawandel, Ermittlung dürre- und hitzebedingter Schäden, Ermittlung natürlicher Anpassungsstrategien von Wäldern ohne Bewirtschaftung	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/1689-dank">https://www.hswt.de/ forschung/projekt/1689- dank</a>
35	<b>rain2energy</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf HafenCity Universität Hamburg TU München	2022–2027	BMWK	BY	Bamberg	Urbane grüne Infrastruktur	Regenwasser- nutzung, Energieeffizienz	Energieeffizienzsteigerung durch die klimaangepasste, synergetische Nutzung von innovativem Energie- und Regenwassermanagement für das Stadtquartier ecoSquare, thermische Aktivierung von Regenwasserzisternen zur Wärmenutzung im ecoSquare Bamberg	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/1688-rain2energy">https://www.hswt.de/ forschung/projekt/1688- rain2energy</a>
36	<b>MoLaKlim</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	2022–2031	BMU	BY	Ostallgäu	Blaue Infrastruktur	Moore, Kohlenstoff- speicherung	Entwicklungs-landwirtschaftliche Verfahren zur Bewirtschaftung von Moorflächen mit hohen Wasserständen im Allgäu	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/1865-molaklim">https://www.hswt.de/ forschung/projekt/1865- molaklim</a>
37	<b>Bewässerung von Forstkulturen</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	2021–2025	“Bayerisches Staats- ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten”	BY	Landkreis Kronach	Blaue Infrastruktur	Bewässerung, Forstkulturen	Entwicklung von Bewässerungsmethoden für Forstkulturen zur Wissensförderung über Aufforstungen in dürregefährdeten Gebieten	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/1829-bewasserung-von-forstkulturen">https://www.hswt.de/ forschung/projekt/1829- bewasserung-von- forstkulturen</a>



Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
38	<b>MoorClimb 2</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	2021–2025	Bayerisches Landesamt für Umwelt	BY		Landschafts- und Regionalplanung Wissenstransfer	Renaturierung, Moore	Moore und Moorrenaturierungen in Bayern – wissenschaftliche Evaluierung für den Klimaschutz und die Biodiversität, Schlüsselprojekt als Nachweis der Effizienz von Moorrenaturierungen inklusive Emissionsberechnungen und Wasserstandsmonitoring	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/1563-moorclimb-ii?-person_id=93&amp;cHash=05765a1bb-800c537b4916b87c-b5578a3">https://www.hswt.de/forschung/projekt/1563-moorclimb-ii?-person_id=93&amp;cHash=05765a1bb-800c537b4916b87c-b5578a3</a>
39	<b>„Landwirt schafft Artenvielfalt“ (WISAVI)</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Bundesamt für Naturschutz Technische Hochschule Bingen	2021–2023	BMU	Bundes- weit		Wissenstransfer	U+I44niversitäre Ausbildung, Landwirtschaft	Biodiversitätsberatung und -management in der agrarischen Ausbildung an Hochschulen, Modellprojekt zur Erprobung von Lehrangeboten zur Biodiversitätsberatung in der Landwirtschaft an der Schnittstelle Naturschutz/Agrarwirtschaft	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/1721-wisavi">https://www.hswt.de/forschung/projekt/1721-wisavi</a>
40	<b>Multifunktionale Versickerungs- mulden im Siedlungsraum</b>	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf TU München	2020–2023	“Bayerisches Landesamt für Umwelt”	BY		Urbane grüne Infrastruktur	Regenwasser- versickerung, Klimaanpassung	Entwicklung eines multifunktionalen Versickerungssystems mithilfe heimischer Arten in oberirdischen Versickerungsmulden	<a href="https://www.hswt.de/forschung/projekt/1615-multifunktionale-versickerungsmulden-im-siedlungsraum">https://www.hswt.de/forschung/projekt/1615-multifunktionale-versickerungsmulden-im-siedlungsraum</a>
41	<b>Main bei Maintal</b>	Stadt Maintal	2023–2024	BfN, Stadt Maintal (Bundesprogramm Blaues Band Deutschland)	HE	Maintal	Blaue Infrastruktur	Gewässersystem, Biotopverbund	Untersuchung von Optionen zur Auenrevitalisierung	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/main-bei-maintal">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/main-bei-maintal</a>
42	<b>Charmant</b>	Universität Stuttgart – Institut für Raumordnung und Entwicklungs- Planung Karlsruher Institut für Technologie Universität Halle-Wittenberg Bund & Senat Berlin, Leibniz-Institut für ökolo- gische Raumentwicklung	2023–2026	“BMBF (Fördermaßnahme LURCH: Nachhaltige Grundwasser- bewirtschaftung)”	BE	Berlin	Urbane grüne Infrastruktur	Grundwasser- management, Digitale Tools	Charakterisierung, Bewertung und Management von urbanen Grundwasserleitern, Entwicklung eines integrierten Grundwasser-managementsystems inklusive automatisierter, digitaler Monitoringsysteme	<a href="https://www.ireus.uni-stuttgart.de/forschung/forschungsprojekte/LURCH-CHARMANT/">https://www.ireus.uni-stuttgart.de/forschung/forschungsprojekte/LURCH-CHARMANT/</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
43	<b>KlimaOasen</b>	Universität Stuttgart – Institut für Landschafts- planung und Ökologie	2022–2024	Stuttgarter Klima- Innovations-fonds+E47	BW	Stuttgart	Urbane grüne Infrastruktur	Klimaanpassung, Beteiligung	Entwicklung von naturbasierten Lösungen auf dem Campusgelände der Uni Stuttgart, Evaluierung des Beteiligungsprozesses und möglicher Umsetzungshürden	<a href="https://www.ilpoe.uni-stuttgart.de/forschung/projektuebersicht/">https://www.ilpoe.uni-stuttgart.de/forschung/projektuebersicht/</a>
44	<b>Bodennistende Wildbienen in Blühstreifen und der Einfluss von Bodenbearbeitung auf Wildbienenester</b>	Universität Freiburg – Professur für Naturschutz und Land- schaftsökologie	2022–2025	“Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg”	BW		Biodiversität	Biodiversität, Landwirtschaft	Untersuchung von ein- und mehrjährigen Blühstreifen und ihren Qualitäten als Nistplatz für Wildbienen in der Agrarlandschaft	<a href="https://www.nature.uni-freiburg.de/forschung/Laufende%20Projekte/Bodennistende%20Wildbienen%20in%20Bluehstreifen">https://www.nature.uni-freiburg.de/forschung/Laufende%20Projekte/Bodennistende%20Wildbienen%20in%20Bluehstreifen</a>
45	<b>GolfBiodivers</b>	TU München Albert-Ludwigs- Universität Freiburg Christan-Albrechts- Universität zu Kiel Deutscher Golfverband e. V., Westfälische Wilhelms-Universität Münster	2023–2029	BfN	BW, BY, HH, HE, MV, NRW, SH, TH		Wissenstransfer	Biodiversität auf Sportanlagen, Sensibilisierung	Erarbeitung von Wissen zur Biodiversität auf Golfanlagen und Umsetzung der Ergebnisse, Sensibilisierung von Akteuren zur Rolle von Golfanlagen in der Klimaanpassung	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/golfbiodivers">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/golfbiodivers</a>
46	<b>GardenUp – Nachhaltigkeits- beitrag von Privatgärten für Städte</b>	Hochschule Geisenheim Bundesanstalt für Land- wirtschaft und Ernährung	2022–2025	BMEL	Bundes- weit		Urbane grüne Infrastruktur	Privatgärten, Citizen Science	Untersuchung der Bedeutung von Privatgärten für die Nachhaltigkeit mithilfe von Citizen Science und Lidar- Technologie, Entwicklung von Geschäftsmodellen für eine nachhaltigere Bepflanzung von Privatgärten	<a href="https://hs-gm.hessenfis.de/converis/portal/detail/Project/12117436?auxfun=&amp;lang=de_DE">https://hs-gm.hessenfis.de/converis/portal/detail/Project/12117436?auxfun=&amp;lang=de_DE</a>
47	<b>BIOWELL: Psychologische Mechanismen der komplexen Beziehung zwischen Biodiversität und mentaler Gesundheit</b>	Universität Leipzig	2022–2027	BMBF (Fördermaßnahme BiodivGesundheit )	Bundes- weit		Urbane grüne Infrastruktur	Biodiversität, mentale Gesundheit	Untersuchung des Zusammenhangs von Artenvielfalt und mentaler Gesundheit, Wirkung von Biodiversität in unterschiedlichen Lebensräumen auf verschiedene Zielgruppen	<a href="https://www.lw.uni-leipzig.de/institut-fuer-biologie/abteilungen/ag-humanbiologie-primatenkognition/forschung-neu/biowell-psychologische-mechanismen-der-komplexen-beziehung-zwischen-biodiversitaet-und-mentaler-gesundheit">https://www.lw.uni-leipzig.de/institut-fuer-biologie/abteilungen/ag-humanbiologie-primatenkognition/forschung-neu/biowell-psychologische-mechanismen-der-komplexen-beziehung-zwischen-biodiversitaet-und-mentaler-gesundheit</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
48	<b>WisstransKlima</b>	Institut für sozial- ökologische Forschung	2022–2024	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt, Geologie	HE		Wissenstransfer	Wissenslücken, Klimaanpassung	Identifizierung von fehlendem Fachwissen und möglichen Barrieren im Wissenstransfer zwischen der Forschung und der kommunalen Verwaltung, Entwicklung passgenauer Transferangebote für kommunale Akteure, die in der hessischen Klimaanpassung aktiv sind	<a href="https://www.isoe.de/nc/forschung/projekte/project/wisstransklima/">https://www.isoe.de/ nc/forschung/projekte/ project/wisstransklima/</a>
49	<b>GrüneLunge 2.0</b>	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) – Institut für Technikfolgenabschät- zung und Systemanalyse Forstliche Versuchsanstalt Baden- Württemberg Deutscher Wetterdienst Gartenbauamt und Forstamt der Stadt Karlsruhe	2021–2023	BMBF	BW		Urbane grüne Infrastruktur	Stadtnatur, Bewässerungs- system	Umsetzung der Anpassungsmaßnahmen für städtische Wälder (aus GrüneLunge 1.0): klimaresilientes Bewässerungssystem, Online-Geoportal mit Informationen zu Baumarten, Unterstützung des Managements bei verschiedenen Klimaszenarien, Punktesystem für erfüllte Ökosystemleistungen	<a href="https://www.projekt-gruenelunge.de/gruenelunge2.php">https://www.projekt- gruenelunge.de/ gruenelunge2.php</a>
50	<b>Flexitility</b>	Inter3-Institut co2online Brandenburgische Technische Universität Cottbus- Senftenberg Energie-Avantgarde Anhalt Fraunhofer Institut für Energiewirtschaft und Energie-systemtechnik STEG Stadt Bitterfeld-Wolfen	2022–2024	BMBF	BB	Herzberg und Niederlausitz	Blaue Infrastruktur	Wassernutzung, Versorgungs- infrastruktur	Flexible Utility – mit soziotechnischer Flexibilisierung zu mehr Klimaresilienz und Effizienz in der städtischen Infrastruktur, Anpassung der Versorgungsinfrastrukturen an Klimaänderungen, Umsetzungsphase zu Konzepten der dezentralen Trinkwasserspeicherung und Wiederverwendung von Wasser in der Landwirtschaft	<a href="https://flexitility.inter3.de/">https://flexitility.inter3.de/</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
51	<b>DryRivers</b>	RWTH Aachen Univer- sity – Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW) RWTH Aachen University – Institut für Soziologie (STO) Umweltbüro Essen LimnoPlan – Fisch- und Gewässerökologie	2022–2025	BMBF		Elbe, Selke, Ruh+G32r	Blaue Infrastruktur	Niedrigwasser, Kommunikation	Entwicklung von Zielen, Anforderungen, Strategien und Werkzeugen für ein zukunftsfähiges Niedrigwasserrisiko- management, Erstellung eines Instruments für die Praxis und Kommunikation an alle Wassernutzer:innen	<a href="https://www.bmbf-wax.de/verbundvorhaben/dryrivers/">https://www.bmbf-wax.de/verbundvorhaben/dryrivers/</a>
52	<b>SpreeWasser:N</b>	Technische Universität Berlin, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsfor- schung Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung Freie Universität Berlin Bundesanstalt für Gewässerkunde Universität Trier, Institut für Deutsches und Europäisches Wasserwirt- schaftsrecht adelphi research, Water Cooperations Berliner Wasserbetriebe (BWB), Forschung und Entwicklung Ingenieurgesell- schaft Prof. Dr. Sieker mbHTRUEBNER GmbH	2022–2025	BMBF	BB		Blaue Infrastruktur	Dürre, Wasser- management	Anpassung an Wasserextremereignisse: Dürremanagement, integrierte Wasser- bewirtschaftungskonzepte und verbesserte Wasserspeicherung in der Region Berlin- Brandenburg	<a href="https://www.bmbf-wax.de/verbundvorhaben/spreewassern/">https://www.bmbf-wax.de/verbundvorhaben/spreewassern/</a>

Nr.	Projekttitel	Auftragnehmer/ Pojektträger/ Um- setzung	Laufzeit	Fördermittelgeber	Bundes- land	Ort der Durch- führung (soweit zutreffend)	Forschungsschwer- punkt	Schlagworte	Inhalt	Link
53	<b>KliMaWerk</b>	Universität Duisburg Essen – Abteilung Aquati- sche Ökologie Christian-Albrechts- Universität zu Kiel – Abteilung Hydrologie und Wasserwirtschaft Planungsbüro Koenzen Hydrotec Ingenieurge- sellschaft für Wasser und Umwelt delta-h Ingenieurgesell- schaft Ecologic Institut	2022–2025	BMBF	NRW	Lippe (Fluss+G52)	Blaue Infrastruktur	Landschafts- wasserhaushalt, Niedrigwasser	Nachhaltige Bewirtschaftung des Landschaftswasserhaushaltes zur Erhöhung der Klimaresilienz: Entwicklung eines Managementplans und Werkzeugen, Formulierung von Empfehlungen zum Umgang mit Niedrigwasser und Trockenheit	<a href="https://www.bmbf-wax.de/verbundvorhaben/klimawerk/">https://www.bmbf-wax.de/verbundvorhaben/klimawerk/</a>
54	<b>Kommunale Biodiversitäts- strategie Darmstadt</b>	Umweltamt Darmstadt	2023–2025	BfN	HE	Darmstadt	Biodiversität	Sensibilisierung, Biodiversität	Erstellung eines Aktionsplans für die Umsetzung von biodiversitätsfördernden Maßnahmen auf Grün- und Freiflächen sowie Evaluierung und Stärkung der Bedeutung des Artenschutzes	<a href="https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/kommunale-biodiversitaetsstrategie-fuer-darmstadt">https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/kommunale-biodiversitaetsstrategie-fuer-darmstadt</a>
55	<b>SLInBio – Städtische Lebensstile und die Inwertsetzung von Biodiversität</b>	ISOE – Institut für sozial- ökologische Forschung (Projektleitung) GoetheUniversität Frankfurt am Main Senckenberg Forschungs- institut und Naturmuseum Frankfurt NABU Frankfurt am Main e. V. BioFrankfurt – Das Netz- werk für Biodiversität e. V. Palmengarten der Stadt Frankfurt am Main Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main Umweltamt der Stadt Frankfurt am Main MainÄppelHaus Lohrberg Streuobstzentrum e. V.	2022–2024	BMBF	HE	Frankfurt	Biodiversität	Sensibilisierung, Insektenschutz	Erforschung der Zusammenhänge zwischen urbanen Lebensstilen und dem Wissen über Insektenvielfalt, Verbesserung der Lebensbedingungen von Insekten mithilfe von Teilnehmungsformaten mit der Stadtgesellschaft	<a href="https://www.insektenvielfalt-frankfurt.org/das-projekt/">https://www.insektenvielfalt-frankfurt.org/das-projekt/</a>