

Ressortforschung – Kennzahlen 2024

BMLUK, Abt. Präs. 5
Jahresbericht Forschungsaktivitäten



Ressortforschung – Kennzahlen 2024

BMLUK, Abt. PräS. 5
Jahresbericht Forschungsaktivitäten

Wien, September 2025

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft

Stubenring 1, 1010 Wien

bmluk.gv.at

Für den Inhalt verantwortlich:

Abt. Präs. 5 – Forschung und Entwicklung, Unternehmensservice

Datenquellen:

Forschungsplattform dafne.at, Jahresberichte, RZL-Pläne, Bundesfinanzgesetz (BFG)

Fotonachweis Cover: [barnimages](http://barnimages.com)

Gestaltung: Barbara Lewall

Alle Rechte vorbehalten

Wien, September 2025

Einleitung

Forschung ist eine zentrale Aufgabe im Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft (BMLUK). Die Forschungsaktivitäten des BMLUK leisten einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität in Österreich und zu einer nachhaltigen Entwicklung. Ziel der Ressortforschung ist es, neues Wissen und moderne Technologien so schnell wie möglich in die Praxis zu bringen.

Mit eigenen Forschungsinstitutionen und ausgegliederten Einrichtungen, Forschungsaufträgen an externe Projektwerberinnen und Projektwerber und der Mitwirkung an nationalen und europäischen Forschungsinitiativen ist die Ressortforschung des BMLUK ein wesentliches Element der österreichischen Forschungslandschaft. Die Forschungsschwerpunkte sind im Forschungsprogramm 2020–2025 definiert. Entsprechend den aktuellen Entwicklungen und den sich verändernden Anforderungen werden jedes Jahr konkrete Schwerpunkte festgelegt.

Die Präsidialabteilung 5 (Abt. PräS. 5) – Forschung und Entwicklung, Unternehmensservice – ist die koordinierende Schnittstelle zu den Sektionen und Fachabteilungen im Ministerium und den dazugehörigen forschungsaktiven Dienststellen.

Anhand von wichtigen Kennzahlen gibt dieser Bericht zum Jahr 2024 einen Überblick über die Forschungsaktivitäten des BMLUK. Dargestellt werden die Aktivitäten der forschungsaktiven Dienststellen, Daten zu den abgeschlossenen, neuen und laufenden Forschungsprojekten, externe Auftragnehmerinnen und Auftragnehmer sowie Budget- und Personalkennzahlen. Die Harmonisierung der Forschungskennzahlen im Berichtsjahr 2021 trägt zur einheitlichen und präzisen Aufbereitung der Forschungskennzahlen bei.

Die wichtigste Datenquelle ist die Forschungsplattform des BMLUK dafne.at (Datenbank für Forschung zur nachhaltigen Entwicklung). Dort finden sich Details zu allen Forschungsprojekten. Die Forschungsplattform dient der Information, Abwicklung und Erfassung von Forschungsprojekten, welche in den forschungsaktiven Dienststellen, den Bundesanstalten und -ämtern sowie über Forschungsaufträge von externen Forschungsorganisationen durchgeführt werden. Andere Bundesministerien oder Landesregierungen können im Rahmen von Bund-Bundesländer-Kooperationen Forschungspartner sein.

Über die Forschungsplattform dafne.at werden auch Publikationen zu den im Auftrag des BMLUK durchgeführten Forschungsprojekten zur Verfügung gestellt. Sie bietet damit einen umfassenden Überblick über die Forschungsaktivitäten des Ressorts.

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| Einleitung | 3 |
| 1 Ressortforschung 2024 im Überblick | 6 |
| 2 Forschungsaktive Dienststellen und ausgegliederte Einrichtungen | 8 |
| 3 Forschung im BMLUK: praxisnah und problemorientiert | 10 |
| 4 Forschungsjahr 2024 | 14 |
| 4.1 Laufende Forschungsprojekte | 14 |
| 4.2 Neue Forschungsprojekte | 15 |
| 4.3 Forschungsprojektabschlüsse | 15 |
| 4.4 Laufende Projekte der forschungsaktiven Dienststellen des BMLUK | 16 |
| 4.5 Laufende externe Projekte (ausgewählte Forschungsorganisationen) | 17 |
| 4.6 Projektleitungen | 18 |
| 4.7 Budgetvolumen bei laufenden externen Projekten | 19 |
| 4.8 Forschungswirksame Ausgaben des BMLUK bei laufenden externen Projekten nach Bereichen | 20 |
| 4.9 Kosten der Kernleistung Forschung laut Ressourcen-, Ziel- und Leistungsplan (RZL) in ressorteigenen Dienststellen | 22 |
| 4.10 Vollbeschäftigtenäquivalente (VBÄ) im Forschungsbereich laut Ressourcen-, Ziel- und Leistungsplan in ressorteigenen Dienststellen | 23 |
| 5 Ausblick | 25 |
| 6 Interne Projekte 2024 | 27 |
| 6.1 Projektstart 2024 | 27 |
| 6.2 Projektende 2024 | 33 |
| 7 Externe Projekte 2024 | 38 |
| 7.1 Projektstart 2024 | 38 |
| 7.2 Projektende 2024 | 41 |

1 Ressortforschung 2024 im Überblick

Ausgaben für Forschungsbeauftragungen¹

forschungswirksamer Anteil
der ressorteigenen Forschungsstellen:

29,35 Mio. €

laufender Transfer an verbundene
Unternehmungen²:

19,02 Mio. €

Forschung und sonstige Maßnahmen:

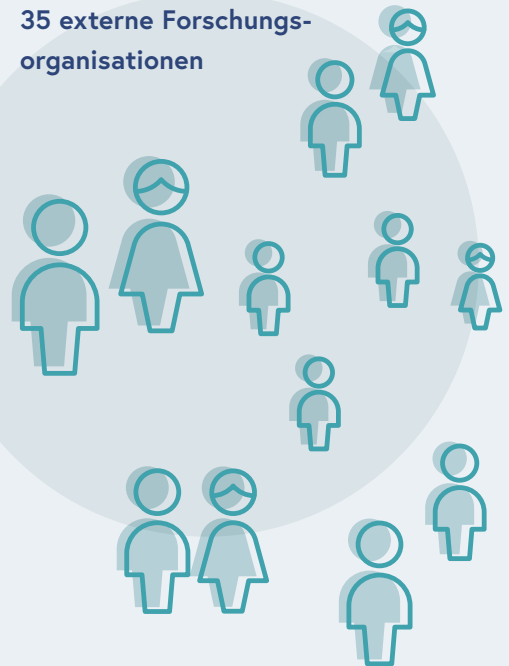
18,98 Mio. €

Summe:

67,35 Mio. €



35 externe Forschungs- organisationen



Seitenaufrufe auf dafne.at

36.424



Nutzerinnen und Nutzer der Forschungsplattform dafne.at

9.464



¹ Inkludiert sind Forschungsmittel aus dem Waldfonds.

² AGES, BFW, Spanische Hofreitschule

9 forschungsaktive Dienststellen



Forschungsprojekte

301

laufende interne
Projekte

138

laufende externe
Projekte



fachrelevante / wissenschaftliche Publikationen an forschungsaktiven Dienststellen

peer-reviewed:

94

nicht peer-reviewed:

514

gesamt:

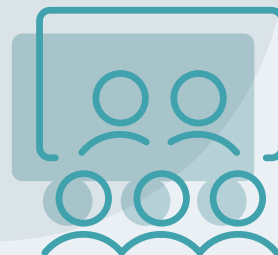
608



Anzahl Teilnehmerinnen und Teilnehmer

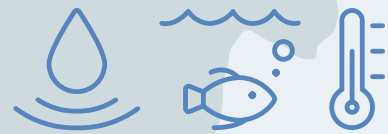
bei abgehaltenen Fort- und
Weiterbildungsveranstaltungen,
Fachvorträgen, Seminaren,
Exkursionen am Standort der
forschungsaktiven Dienststellen

16.649



Quelle: BFG, Forschungsplattform dafne.at, Google Analytics, RZL-Pläne; Stand Juni 2025.

2 Forschungsaktive Dienststellen und ausgegliederte Einrichtungen*



Bundesamt für Wasserwirtschaft, Scharfling

www.baw.at



HBLFA für Landwirtschaft und Ernährung, Lebensmittel- und Biotechnologie, Tirol

www.hblfa-tirol.at



HBLFA für Landwirtschaft, Umwelt- und Ressourcenmanagement, Raumberg-Gumpenstein

www.raumberg-gumpenstein.at

* Forschungsinstitutionen im Wirkungsbereich des BMLUK.



HBLFA für Landwirtschaft,
Landtechnik, Lebensmittel-
und Biotechnologie,
Informationstechnologie
Francisco-Josephinum,
Wieselburg

www.josephinum.at



HBLA und Bundesamt
für Wein- und Obstbau,
Klosterneuburg

www.weinobst.at



Bundesamt für Weinbau,
Eisenstadt

www.bawb.at



Hochschule für Agrar- und
Umweltpädagogik, Wien

www.haup.ac.at



HBLFA für Gartenbau, Garten-
und Landschaftsgestaltung
und Österreichische Bundes-
gärten, Wien

www.gartenbau.at



Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft und
Bergbauernfragen, Wien

www.bab.gv.at



*Österreichische Agentur
für Gesundheit und
Ernährungssicherheit GmbH,
Wien

www.ages.at



*Bundesforschungs- und
Ausbildungszentrum für Wald,
Naturgefahren und Landschaft,
Wien

www.bfw.gv.at

HBLFA = Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt
HBLA = Höhere Bundeslehranstalt

Quelle: Forschungsplattform dafne.at

3 Forschung im BMLUK: praxisnah und problemorientiert

Das BMLUK betreibt und unterstützt Forschung und Entwicklung in seinem gesamten Kompetenzbereich. Diese Aktivitäten decken ein breites Spektrum an wirtschaftlich und gesellschaftlich relevanten Fragen ab.

An der Schnittstelle von Wissenschaft, Politik und Gesellschaft liefert die Ressortforschung des BMLUK neue Erkenntnisse, die direkt in die Praxis einfließen und als Grundlage für politische Entscheidungen dienen.

Von der Lebensmittel- und Wasserversorgung über die Kreislaufwirtschaft und die Digitalisierung bis zu sicheren Lebensräumen: die Forschungsaktivitäten des BMLUK leisten einen wichtigen Beitrag zur wirtschaftlichen Entwicklung und zur Lebensqualität in Österreich.

Die Ressortforschung des BMLUK ist praxisnah und problemorientiert, die Schwerpunkte sind im „Programm für Forschung und Entwicklung 2020–2025“ definiert. Die Ressortforschung greift Fragen von Politik, Wirtschaft und Gesellschaft auf und ist interdisziplinär ausgelegt. Ziel der Forschungsarbeit ist es, wissenschaftliche Erkenntnisse für fachliche Entscheidungen und die Politikberatung zu gewinnen.

Die BMLUK-Forschung basiert auf drei Säulen:

- Forschungseinrichtungen des Ressorts
- Forschungsaufträge an externe Projektwerberinnen und Projektwerber
- Mitwirkung an nationalen und europäischen Forschungsprogrammen

Die Beteiligung an internationalen Programmen und Forschungsgremien ergänzt die ressorteigene Expertise und gewährleistet, dass Österreichs Interessen in der europäischen Forschungslandschaft vertreten sind.

Dienststellen und Forschungsaufträge

Eine zentrale Rolle spielen die Forschungsaktivitäten der insgesamt neun forschungsaktiven Dienststellen des BMLUK, die mit Partnern aus dem In- und Ausland zusammenarbeiten. Dazu kommen zwei ausgegliederte Einrichtungen, die aktiv Forschung betreiben. Das Spektrum der Arbeit reicht von den Herausforderungen des Klimawandels über eine moderne, ressourcenschonende Produktion mit den Chancen der Digitalisierung bis zur Sozial- und Bildungsforschung.

Ergänzend dazu vergibt das BMLUK Forschungsaufträge an externe Auftragnehmerinnen und Auftragnehmer. Ein wichtiger Bereich ist auch die Beteiligung an nationalen sowie internationalen Forschungsprogrammen und damit die Vertretung in den entsprechenden Forschungsgremien. Dadurch wird die ressorteigene Expertise ergänzt. Durch die internationalen Kooperationen ermöglicht das BMLUK Forschungsorganisationen die Teilnahme an europäischen Forschungsprojekten. Zudem werden Themen beforscht, die einer transnationalen Zusammenarbeit bedürfen.

Forschung und Bildung

Das BMLUK bietet Jugendlichen und Erwachsenen, die sich für Wissenschaft interessieren, einzigartige Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten in ganz Österreich. An sechs forschungsaktiven Dienststellen sind Bildungseinrichtungen angesiedelt, die Forschung und Bildung miteinander verknüpfen. Im direkten Austausch mit Forschenden der HAUP und der HBLFAs entwickeln Studierende, Schülerinnen und Schüler ihre wissenschaftlichen Fähigkeiten und profitieren von den neuesten Erkenntnissen aus der angewandten Forschung und Praxis.

Österreichischer Waldfonds

Zur Unterstützung der heimischen Forst- und Holzwirtschaft hat die Bundesregierung 2021 den Österreichischen Waldfonds mit einem Gesamtvolumen von 430 Millionen Euro eingerichtet.

Mit der Maßnahme 7 *Forschungsmaßnahmen zum Thema „Holzgas und Biotreibstoffe“* wird die Errichtung einer Forschungsinfrastruktur sowie die Initiierung von Forschungsprojekten zur Erzeugung von Grünen Gasen und Biotreibstoffen aus Holz im Rahmen des Programms „THINK.WOOD.Energie“ über die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) gefördert. Dies ist ein wichtiger Beitrag um den Anteil erneuerbarer Energie zu erhöhen und alternative Absatzmöglichkeiten für regional verfügbare Schad- und Restholzmengen zu entwickeln. Als Gesamtbudget sind 29 Millionen Euro vorgesehen.

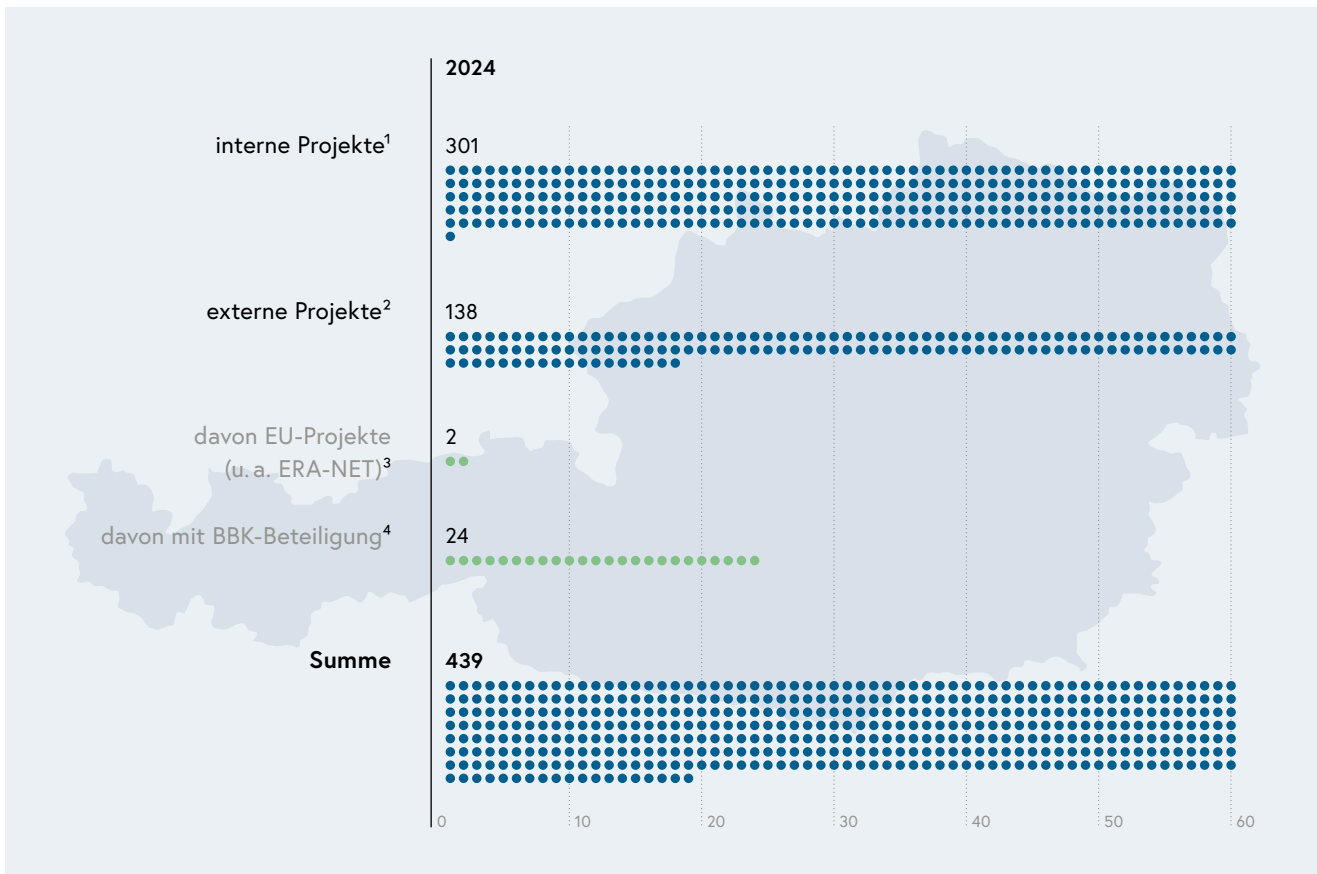
In der Maßnahme 8 *Forschungsmaßnahmen zum Thema „Klimafitte Wälder“* werden mit einem Gesamtbudget von 39,3 Millionen Euro Calls zur Einreichung entsprechender Forschungsprojekte über die Forschungsplattform dafne.at durchgeführt. Das Ziel ist die Schaffung von Grundlagen und die Umsetzung praxisorientierter Projekte zur Erhaltung und Verbesserung klimafitter Wälder. Der Großteil des Budgets wurde bereits gebunden.

In der Maßnahme 9 *Maßnahmen zur verstärkten Verwendung des Rohstoffes Holz* werden u.a. Forschungsmaßnahmen im Rahmen des Programms „THINK.WOOD.Innovation“ über die FFG gefördert. Ziel ist es, die Entwicklung und Innovation über die gesamte Wertschöpfungskette durch die nachhaltige und effiziente Verwendung von Holz als Roh-, Werk- und Baustoff im Sinne der Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft voranzutreiben. Das verfügbare Gesamtvolumen hierfür beträgt 23,5 Millionen Euro.

Mehr auf www.waldfonds.at.

4 Forschungsjahr 2024

4.1 Laufende Forschungsprojekte



¹ An forschungsaktiven Dienststellen des BMLUK.

² Projekte des BMLUK, die an externe Forschungsorganisationen vergeben werden.

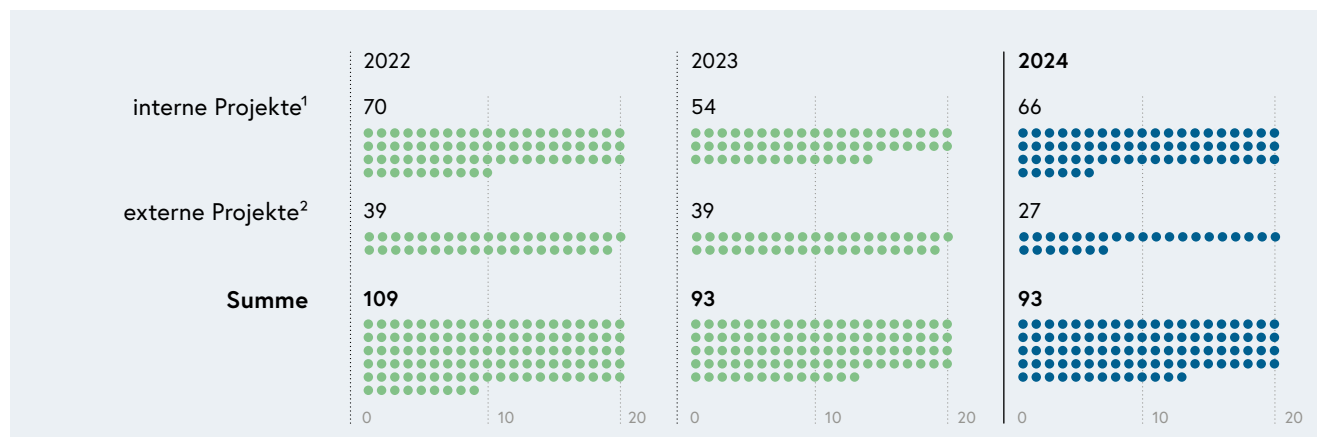
³ ERA-NET = Networking the European Research Area

⁴ BBK = Bund-Bundesländer-Kooperation Forschung

Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2025.

Vom BMLUK bzw. im Auftrag des BMLUK wurden im Jahr 2024 insgesamt 439 Forschungsprojekte bearbeitet. 301 Projekte wurden über die forschungsaktiven Dienststellen betrieben, 138 Projekte mit externen Forschungsorganisationen realisiert. Von den 138 externen Projekten waren 24 Bund-Bundesländer-Kooperationen (BBK-Beteiligung), 2 waren EU-Projekte mit internationaler Kooperation.

4.2 Neue Forschungsprojekte



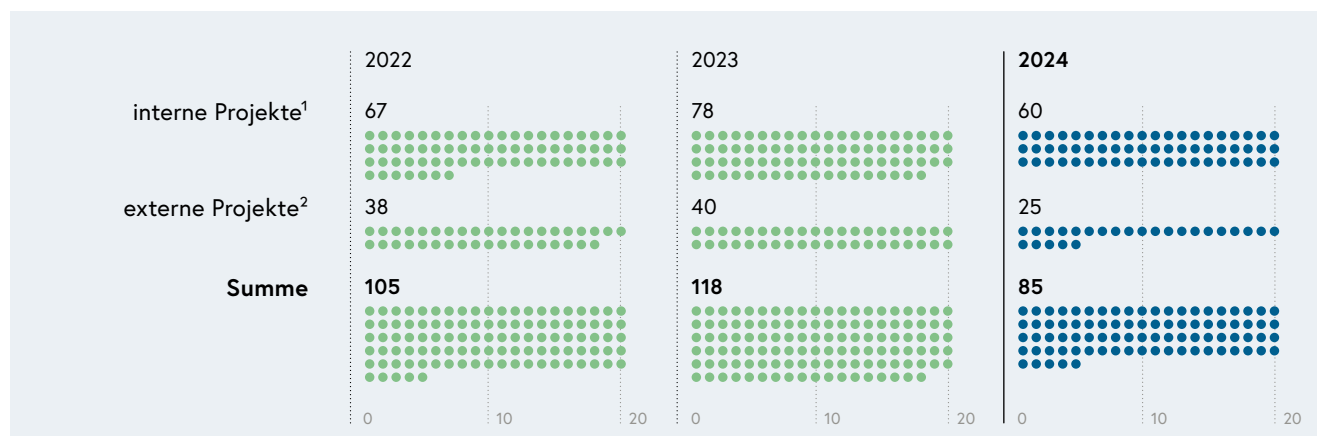
¹ An forschungsaktiven Dienststellen des BMLUK.

² Projekte des BMLUK, die an externe Forschungsorganisationen vergeben werden.

Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2025.

Das BMLUK startete im Jahr 2024 insgesamt 93 neue Forschungsprojekte; 66 interne und 27 externe Projekte wurden beauftragt. Zum Vergleich: Im Jahr 2023 waren es ebenfalls 93 Projekte, davon 54 Projekte von den forschungsaktiven Dienststellen des BMLUK und 39 Projekte von externen Auftragnehmerinnen und Auftragnehmern. Im Jahr 2022 wurden 109 (70 interne und 39 externe) Projekte gestartet.

4.3 Forschungsprojektabschlüsse



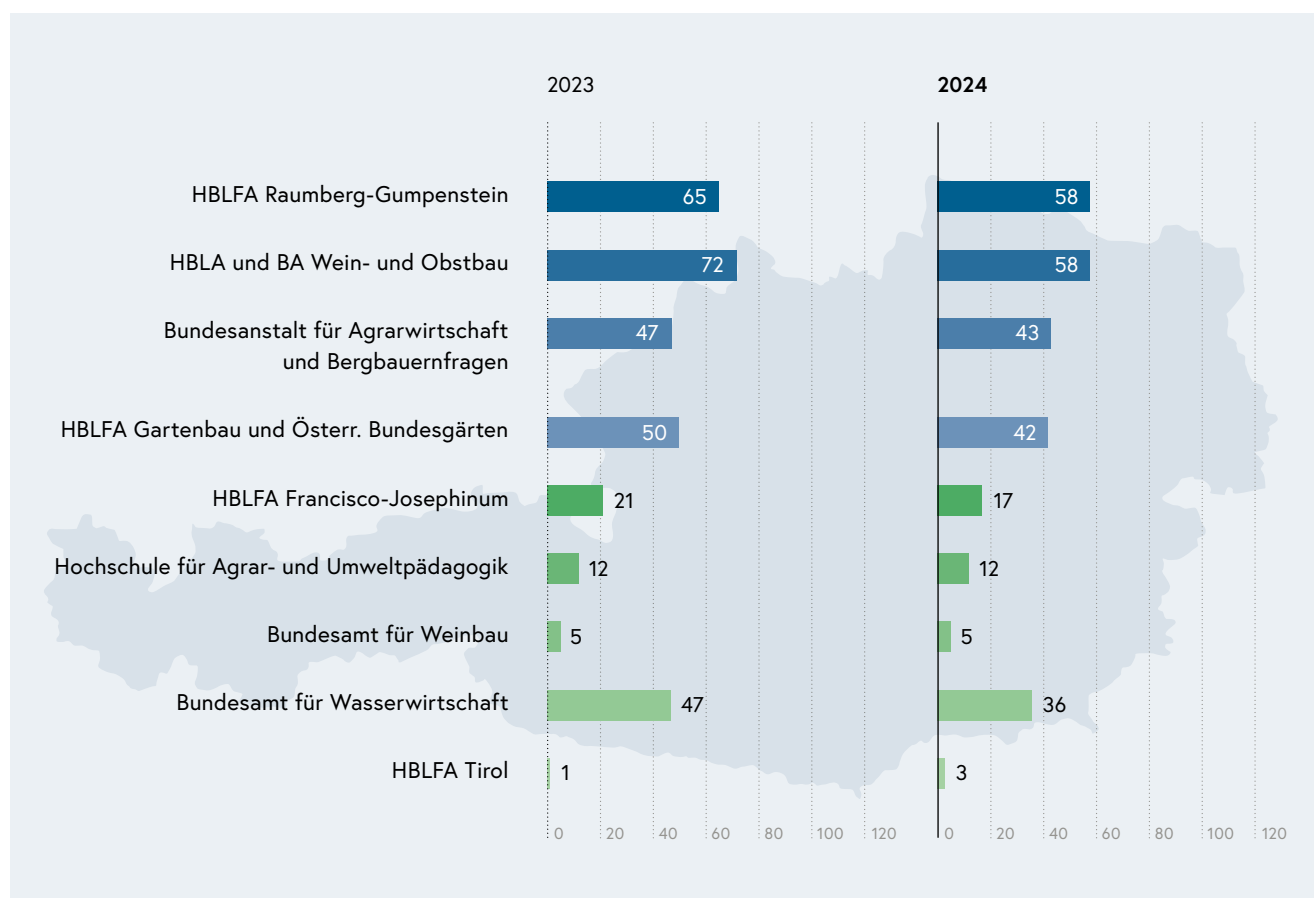
¹ An forschungsaktiven Dienststellen des BMLUK.

² Projekte des BMLUK, die an externe Forschungsorganisationen vergeben werden.

Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2025.

2024 wurden insgesamt 85 Projekte abgeschlossen, 60 interne und 25 externe. Im Vergleichsjahr 2023 konnten insgesamt 118 Projektabschlüsse, 78 interne und 40 externe Projekte, verzeichnet werden. Im Jahr 2022 wurden 67 interne und 38 externe Projekte, gesamt 105 Projekte, abgeschlossen.

4.4 Laufende Projekte der forschungsaktiven Dienststellen des BMLUK

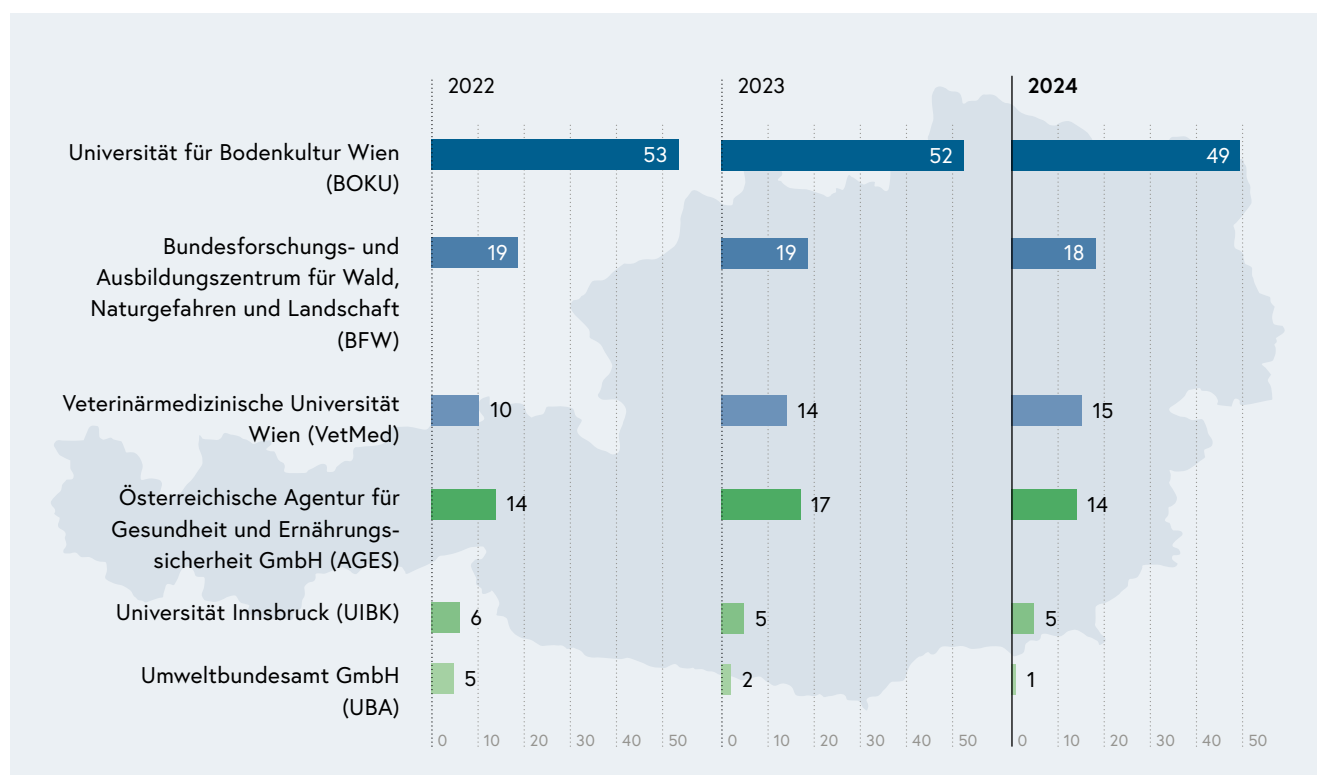


Quelle: Forschungskennzahlen der forschungsaktiven Dienststellen bzw. lt. RZL-Plänen.

Die neun forschungsaktiven Dienststellen betreiben angewandte Forschung an unterschiedlichen Standorten in Österreich (s. Grafik auf S. 8/9) und leisten einen wesentlichen Beitrag für die Ressortforschung im BMLUK.

Anhand der Grafik lässt sich die Gesamtzahl der jeweils laufenden Projekte an den Dienststellen für 2024 (bzw. 2023) ablesen: HBLFA Raumberg Gumpenstein: 58 (65), HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg: 58 (72), Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen: 43 (47), HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten: 42 (50), HBLFA Francisco-Josephinum: 17 (21), Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik: 12 (12), Bundesamt für Weinbau: 5 (5), Bundesamt für Wasserwirtschaft: 36 (47), HBLFA Tirol: 3 (1).

4.5 Laufende externe Projekte (ausgewählte Forschungsorganisationen)



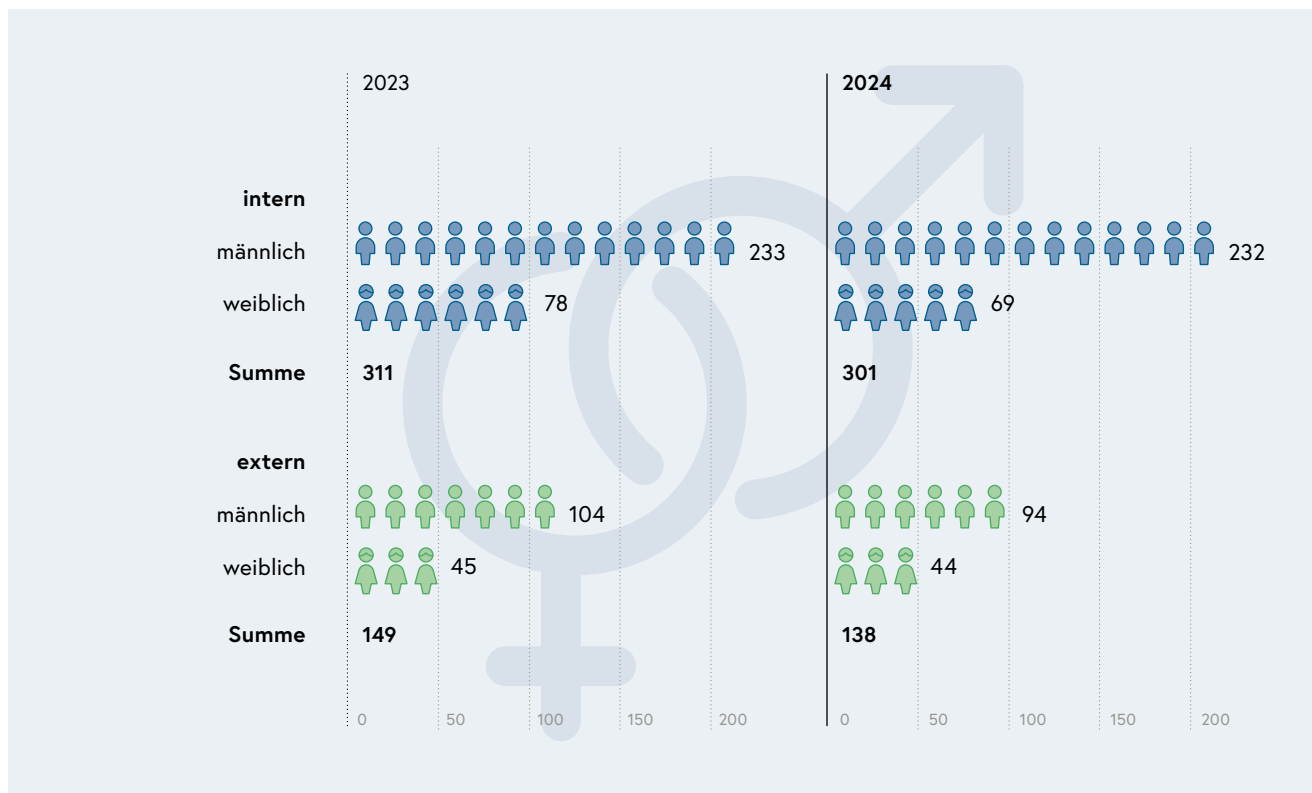
Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2025.

Insgesamt 35 Forschungsorganisationen arbeiteten im Jahr 2024 im Auftrag des BMLUK an praxisorientierten Forschungsprojekten.

Wie die Grafik zeigt, war die Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) mit 49 Projekten im Jahr 2024 die wichtigste Auftragnehmerin für externe Forschungsprojekte des BMLUK. Das Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW) belegt, durch zusätzliche Mittel aus dem Waldfonds, Platz 2 mit 18 Projekten. Auf Platz 3 befindet sich die Veterinärmedizinische Universität Wien (VetMed) mit 15 laufenden externen Forschungsbeauftragungen im Jahr 2024. Die Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES) mit 14, die Universität Innsbruck (UIBK) mit 5 und die Umweltbundesamt GmbH (UBA) mit 1 laufendem externen Projekt gehören ebenfalls zu den für das BMLUK relevanten Forschungspartnern. Im Vergleichsjahr 2023 zeigt sich das Ranking wie folgt: BOKU 52, BFW 19, AGES 17, VetMed 14, UIBK 5 und UBA 2 laufende Projekte. 2022 verzeichneten die BOKU 53, BFW 19, AGES 14, VetMed 10, UIBK 6 und UBA 5 laufende externe Projekte.

Viele Forschungsthemen aus der Praxis werden von den forschungsaktiven Dienststellen auch in Kooperation mit externen Forschungsorganisationen bearbeitet. Dies ermöglicht einen wertvollen Austausch von Know-how und die gezielte Entwicklung wissenschaftlich fundierter Lösungen für die praktische Anwendung.

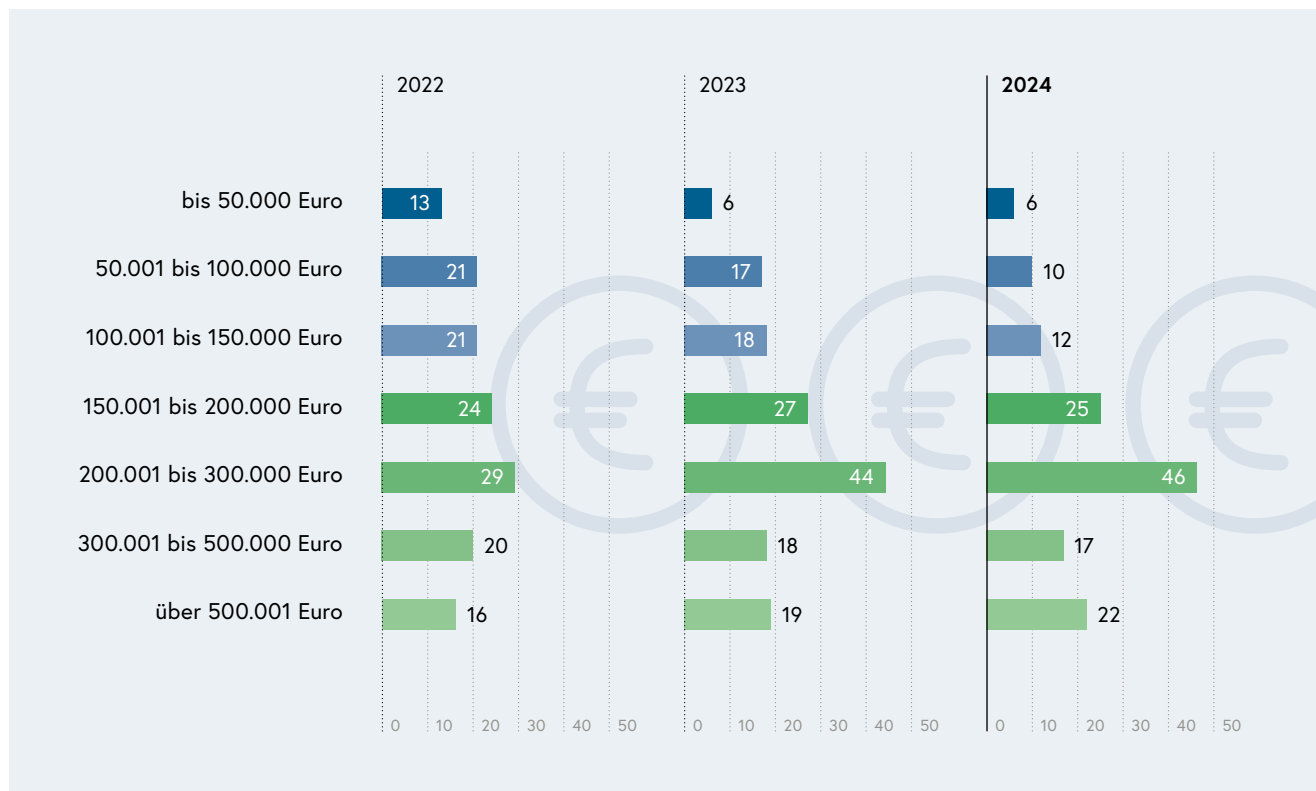
4.6 Projektleitungen



Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2025.

Das BMLUK hat sich im aktuellen Programm zur Gender-Gleichstellung im Bereich von Forschung und Entwicklung bekannt. Dies war ein wichtiger Schritt, um die Forschungslandschaft für dieses Thema zu sensibilisieren. Um die Sichtbarkeit zu erhöhen wird bei jedem Forschungsprojekt das Geschlecht der Projektleitung angegeben. Bei den 2024 laufenden internen Projekten (der forschungsaktiven Dienststellen) wurden 69 (23%) weibliche und 232 (77%) männliche Projektleitungen verzeichnet. Bei den 2024 laufenden externen Projekten ergibt die Auswertung 44 (32%) weibliche und 94 (68%) männliche Projektleitungen. Im Vergleichsjahr 2023 lag der Frauenanteil bei den laufenden internen Projekten bei 25% und bei den laufenden externen Projekten bei 30%.

4.7 Budgetvolumen bei laufenden externen Projekten



Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2025.

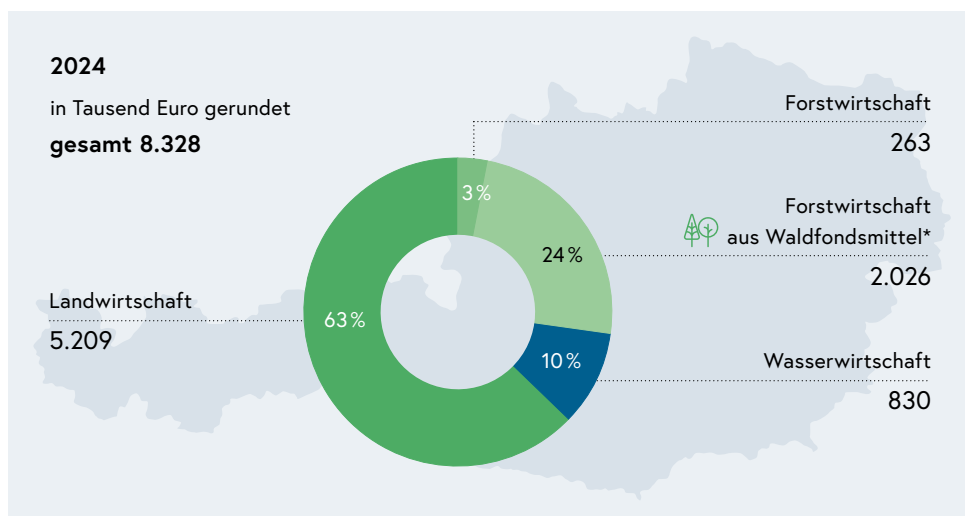
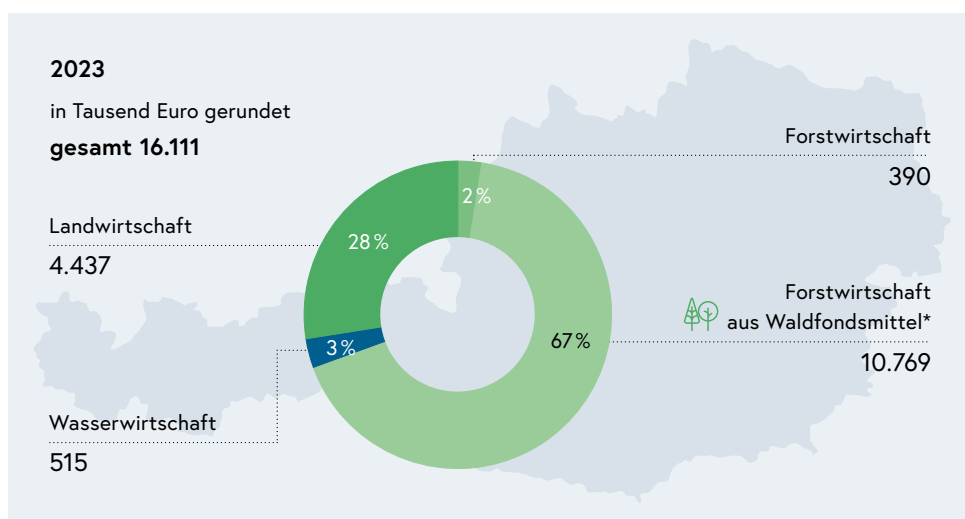
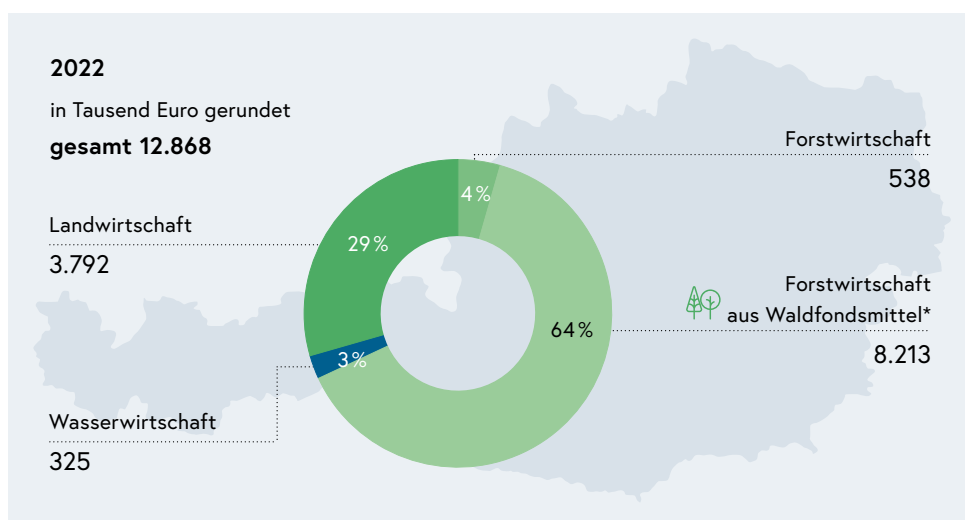
Im Jahr 2024 wurden insgesamt 85 Projekte mit einer Auftragssumme von mehr als 200.000 Euro bearbeitet. Zu den großen Projekten, die im Jahr 2024 beauftragt wurden, zählen u.a. „Bodenpioniere 2050: Leuchtturmbetriebe als Innovationsträger für boden- und klimaschützende Bewirtschaftungsstrategien zur Umsetzung des Green Deal“ (Projektnr. 101891), „Anpassungsstrategien an den Klimawandel für Österreichs Wasserwirtschaft: Follow-up Studie 2024“ (Projektnr. 102078) und „Machbarkeits-Untersuchung einer regionalen Fischfutter-Produktion in Österreich“ (Projektnr. 102001).

Mit Forschungsmitteln aus dem Waldfonds wurde im Jahr 2024 das Projekt „Forstliches Plantagenzentrum Südburgenland“ (Projektnr. 102230) beauftragt. Im Jahr 2025 startet der 10. Call im Rahmen der Maßnahme 8 zum Thema „Klimafitte Wälder“.

Im Jahr 2023 wurden vergleichsweise 81 und im Jahr 2022 65 externe Projekte mit einem Budget von über 200.000 Euro durchgeführt.

Die Grafik zeigt eine konstant hohe Anzahl an Projekten mit einer Auftragssumme bis zu 200.000 Euro im Vergleichszeitraum.

4.8 Forschungswirksame Ausgaben des BMLUK bei laufenden externen Projekten nach Bereichen



* ausgenommen Mittel für forschungswirksame Abwicklungen aus dem Waldfonds über die FFG und die KPC

Quelle: BMLUK, externe Forschungsbeauftragungen, Zahlungen lt. SAP Haushaltsprogramm Forschung; ohne KIRAS (Förderprogramm zur zivilen Sicherheitsforschung) und FORTE (Förderprogramm zur Verteidigungsforschung).

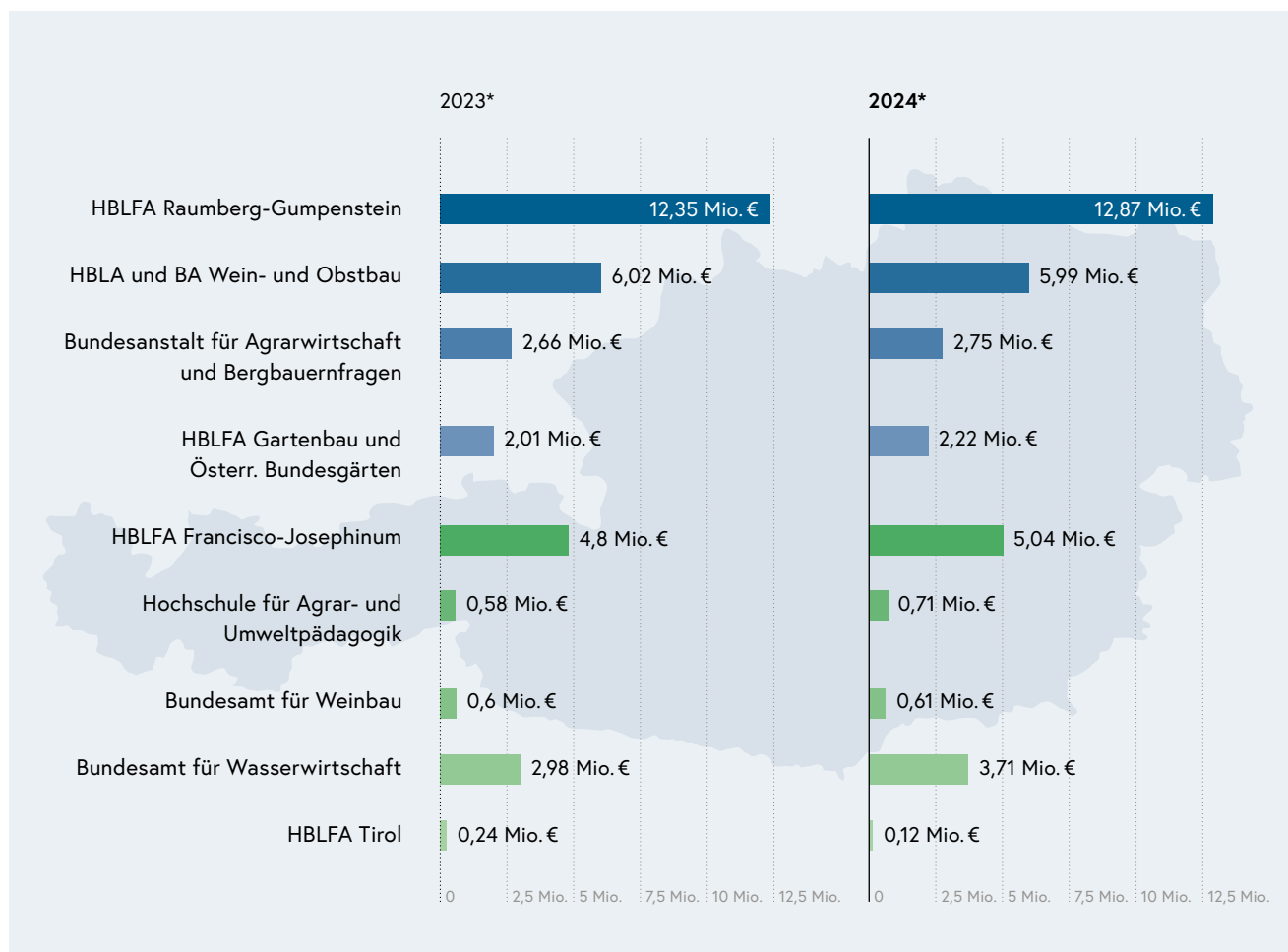
Die forschungswirksamen Ausgaben für laufende externe Projekte im Jahr 2024 betrugen 8.328.043 Euro. Die zusätzlichen Mittel aus dem Waldfonds haben in den letzten Jahren zu einer deutlichen Ausweitung der Forschungsausgaben beigetragen. Auch wenn die jährlichen Ausgaben variieren, zeigt sich insgesamt ein spürbar gestärktes Engagement in forschungsrelevante Vorhaben.

Auf den Bereich Forstwirtschaft inkl. den Mitteln aus dem Waldfonds entfallen damit 2.289.604 Euro bzw. 27% der Gesamtausgaben. Für laufende nationale Forschungsprojekte im Bereich der Forstwirtschaft wurden 263.186 Euro bzw. 3% der gesamten forschungswirksamen Ausgaben aufgewendet. Die Projekte im Bereich der Landwirtschaft erreichten einen Anteil von 63% und ein Volumen von 5.208.968 Euro. Für Wasserwirtschaftsprojekte beliefen sich die forschungswirksamen Ausgaben auf 829.471 Euro, das entspricht 10% der Gesamtsumme. Zusätzlich wurden Mittel aus dem Waldfonds in Höhe von 8.741.451 Euro für Forschungsmaßnahmen über die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) und die Kommunalkredit Public Consulting GmbH (KPC) abgewickelt. Die gesamten forschungswirksamen Ausgaben im Jahr 2024 belaufen sich somit auf 17.069.494 Euro.

Im Jahr 2023 betrugen die forschungswirksamen Ausgaben für laufende externe Projekte 16.110.692 Euro. Der Bereich Forstwirtschaft aus Waldfondsmittel belief sich auf 10.769.299 Euro, dies entspricht einem Anteil von 67% an den Gesamtausgaben. Ohne Waldfondsmittel verblieben für den Sektor Forstwirtschaft 390.417 Euro bzw. 2% der gesamten forschungswirksamen Ausgaben. Die Landwirtschaft erreichte 2023 ein Volumen von 4.436.461 Euro bzw. 28% der Gesamtausgaben. Auf den Bereich Wasserwirtschaft entfallen 514.515 Euro bzw. 3% der Gesamtausgaben.

2022 belief sich die Gesamtsumme der forschungswirksamen Ausgaben auf 12.868.138 Euro. Davon entfielen 3.791.702 Euro auf den Bereich Landwirtschaft, dies entspricht 29% der Gesamtausgaben. Auf den Sektor Forstwirtschaft inkl. den Mitteln aus dem Waldfonds entfielen 8.751.000 Euro und 68% der Gesamtsumme. 3% und 325.436 Euro waren der Wasserwirtschaft im Jahr 2022 zuzuordnen.

4.9 Kosten der Kernleistung Forschung laut Ressourcen-, Ziel- und Leistungsplan (RZL) in ressorteigenen Dienststellen



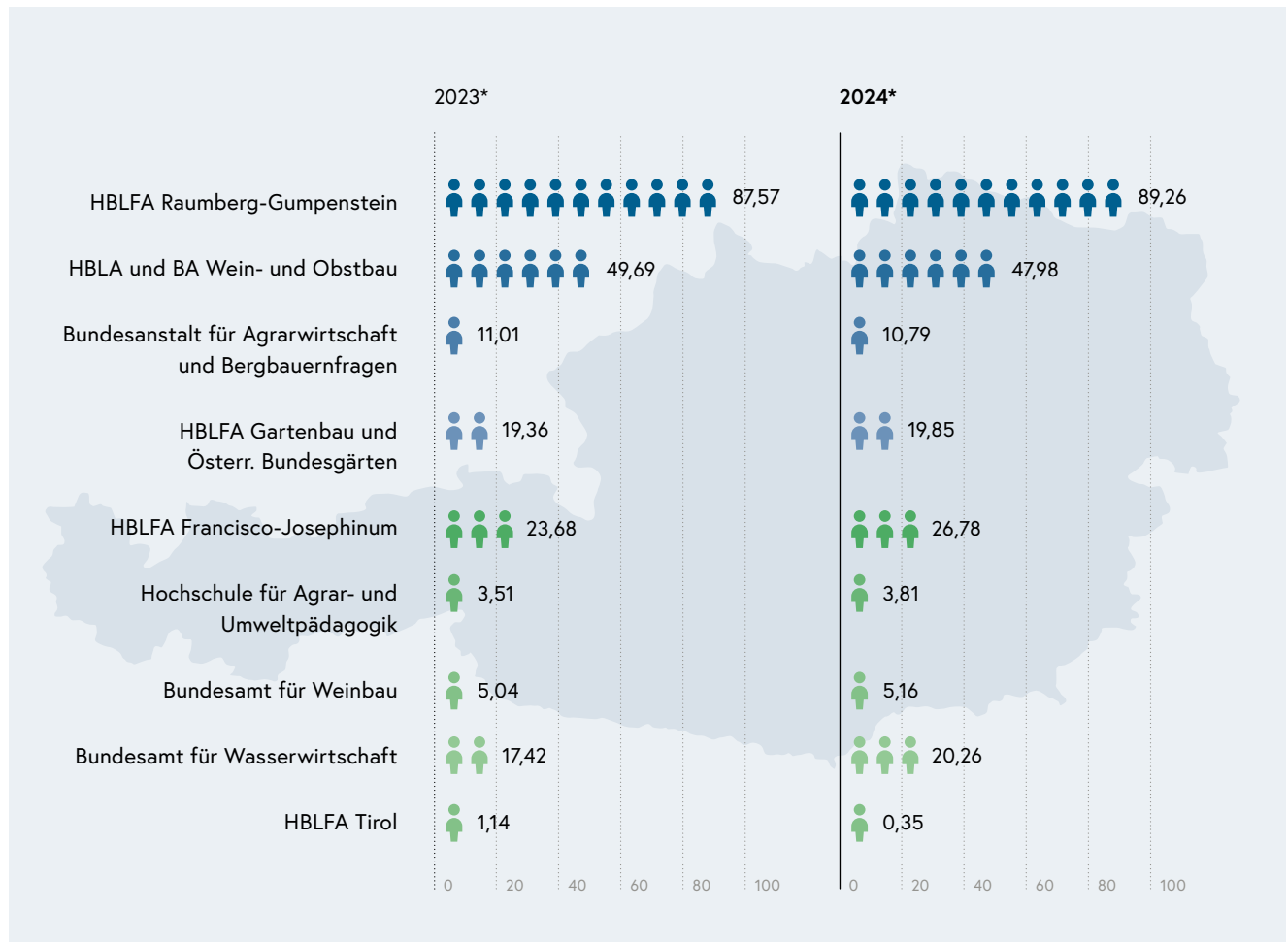
* Kosten der Kernleistung Forschung lt. RZL-Plan des BMLUK, gerundete Werte.

Quelle: Forschungskennzahlen der forschungsaktiven Dienststellen bzw. lt. RZL-Plänen; gerundete Werte.

In der Grafik werden die Kosten der Kernleistung Forschung gemäß Ressourcen-, Ziel- und Leistungsplänen (RZL)¹ für die forschungsaktiven Dienststellen im BMLUK für die Jahre 2023 und 2024 dargestellt.

¹ Der Ressourcen-, Ziel- und Leistungsplan (RZL) ist ein verwaltungsinternes Steuerungsinstrument, das zur Umsetzung der wirkungsorientierten Verwaltung dient und für jede haushaltsführende Stelle zu erstellen ist. Er wird jeweils für den Zeitraum des geltenden Bundesfinanzrahmengesetzes erstellt und hat Angaben über die finanziellen und personellen Ressourcen, die angestrebten Ziele der haushaltsführenden Stelle und die zur Zielerreichung erforderlichen Maßnahmen und Leistungen zu enthalten (Quelle: Parlament.gv.at)

4.10 Vollbeschäftigtenäquivalente (VBÄ) im Forschungsbereich laut Ressourcen-, Ziel- und Leistungsplan in ressorteigenen Dienststellen



* in VBÄ lt. RZL-Plänen der forschungsaktiven Dienststellen.

Quelle: RZL-Pläne

Die grafische Darstellung bildet die Entwicklung der VBÄ im Forschungsbereich der forschungsaktiven Dienststellen im BMLUK für die Jahre 2023 und 2024 ab.

5 Ausblick

Die Präsidialabteilung 5 (Abt. PräS. 5) – Forschung und Entwicklung, Unternehmensservice – ist die Forschungskoordinations- und Servicestelle im BMLUK. Sie hat die Aufgabe, alle Forschungsprojekte und forschungsbezogenen Themen, die sich in den Fachsektionen des BMLUK wiederfinden, zu erfassen und zu koordinieren.

Dabei liefern die Forschungskennzahlen detaillierte Informationen für die Ausrichtung der Ressortforschung, Ansätze für eine strategische Festlegung der Forschungsschwerpunkte sowie einer wirksamen und nachhaltigen Zusammenarbeit der forschungsaktiven Dienststellen. Die zur Verfügung stehenden Forschungskennzahlen unterstützen dabei die interne und externe Kommunikation und erhöhen die Sichtbarkeit der Forschungsleistungen auf nationaler und internationaler Ebene.

Die gewonnenen Daten ermöglichen die Identifikation von Trends in der Forschung und unterstützen gezielte Maßnahmen, z. B. entsprechende Schwerpunktsetzung und gezielte Aufrufe für Forschungsprojekte im Bereich zukunftsfitte Natur- und Lebensräume im Berichtsjahr 2024.

Im Forschungsjahr 2025 liegt der Schwerpunkt sowohl auf der Entwicklung des neuen Forschungsprogramms als auch auf grenzüberschreitender Forschung. Im Rahmen der Forschungsk Kooperation zwischen Bayern, Südtirol und Österreich unterstützt das BMLUK Projekte zu den Themen Zirkuläre Bioökonomie und Klimafitte Landwirtschaft.

Mit der Forschungsplattform dafne.at steht dem BMLUK ein wichtiges Tool zur Verfügung, um den Wissenstransfer zukünftig noch stärker in den Fokus zu rücken. Die neue Version der Online-Plattform erfüllt alle aktuellen technischen Standards und ermöglicht ein leichtes Einreichen von Forschungsprojekten sowie einen offenen Zugang zu aktuellen Forschungsergebnissen.

Im Rahmen des Programmes für Forschung und Entwicklung 2020–2025 wurden bereits zahlreiche Forschungsprojekte u. a. zu den Themen Züchtung klimaresistenter Sorten, Steigerung des Tierwohls, Verbesserung der Pflanzengesundheit, Digitalisierung und Emissionsreduktion beauftragt. Dank exzellenter Forschungsarbeit diverser Institutionen und innovativer Technologien konnten wertvolle wissenschaftliche Erkenntnisse generiert werden und diese mithilfe der guten Vernetzung mit den Stakeholdern zielgruppengerecht aufbereitet und in die Praxis überführt werden.

6 Interne Projekte 2024

6.1 Projektstart 2024

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|-------------|---------------------------------|--|--|------------------------|-----------------|
| 101995 | Wildbachbuhnen | Wirkungsweisen von Buhnen in steilen Gerinnen | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Ursula Stephan | 2024–2028 |
| 101999 | DAC_Thermenregion | Charakterisierung von Ortsweinen des DAC Gebiets Thermenregion | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Christian Philipp | 2024–2027 |
| 102000 | Sauenkondition | Veränderung der Körperkondition von Bio-Zuchtsauen im Verlauf der Säugezeit und Effekte auf Reproduktionsleistung und Tierwohl | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Lisa Baldinger | 2024–2026 |
| 102003 | Blaufränkisch-Phänologie | Untersuchung der Phänologie der Blaufränkisch-Rebe in Abhängigkeit von der lokalen und annualen Witterung | Bundesamt für Weinbau | Helmut Gangl | 2024–2026 |
| 102004 | Drosophila | Drosophila suzukii und D. simulans: Ein Freilandversuch zum Vergleich der Lockwirkung von Traubensaft nach unterschiedlicher Gärdauer | Bundesamt für Weinbau | Wolfgang Tiefenbrunner | 2024–2026 |
| 102005 | Heunisch | Die „Wiederentdeckung“ eines alten Weinbaugebiets nahe der Donau – Eignung der alten Rebsorte Heunisch für die Weinproduktion unter den gegenwärtigen klimatischen Bedingungen | Bundesamt für Weinbau | Helmut Gangl | 2024–2026 |
| 102010 | Azidiolreduktion Rohmilchproben | Reduktion des Konservierungsmittels Azidiol in Rohmilchuntersuchungsproben | HBLFA Tirol | Roman Garsleitner | 2024–2024 |
| 102013 | Rudbeckia | Sichtung von Sonnenhut (Rudbeckia) im Staudensichtungsgarten Schönbrunn, Wien | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Andreas Fellner | 2024–2028 |
| 102014 | Salvia nemorosa | Erfassung blütenbesuchender Insekten an Steppen-Salbei (Salvia nemorosa, in Sorten) im Staudensichtungsgarten Schönbrunn | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Andreas Fellner | 2024–2025 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|-------------|--------------------|--|--|--------------------------|-----------------|
| 102017 | Mikro-WaSta – RG | Mikrobielle Kontaminationen im Tränkwassersystem – Zusammenhang mit Absetzdurchfällen in der Schweinehaltung | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Michael Kropsch | 2024–2026 |
| 102018 | PigSens | Entwicklung eines sensorbasierten Messsystems zur Ermittlung der Höhe von Geruchsemissionen in der Schweinehaltung | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Michael Kropsch | 2024–2027 |
| 102019 | FarmLife-WFOpti | Entwicklung von Maßnahmen zur Optimierung des Tierwohl-Potenzials anhand des FarmLife-Welfare-Index für Rinder | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Elfriede Ofner-Schröck | 2024–2025 |
| 102020 | MOIST | Erfassung degradierter Moorflächen Österreichs und Beurteilung ihrer Eignung zur Regeneration | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Andreas Bohner | 2024–2026 |
| 102021 | Basalt | Basalt als Mineraldünger in der Landwirtschaft zur CO ₂ -Speicherung und Phosphormobilisierung in Dauergrünlandböden | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Andreas Bohner | 2024–2026 |
| 102022 | WiPraX IV | Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in die landwirtschaftliche Praxis – Teil IV | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Michael Kropsch | 2024–2027 |
| 102023 | UFE-Kuh_GfE2023 | Umsetzung der neuen Fütterungsempfehlungen für Milchkühe der GfE (2023) in Forschung, Beratung, Lehre und Praxis in Österreich | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Georg Terler | 2024–2029 |
| 102024 | BioOpti-Food | Anbauoptimierung von Bio-Speisekulturen im Alpenvorland | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Daniel Lehner | 2024–2029 |
| 102025 | Futterkräuter | Auswirkungen von Futterkräutern im Wirtschaftsgrünland auf den Pflanzenbestand, den Ertrag und die Futterqualität unter konventionellen und biologischen Bedingungen | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Lukas Gaier | 2024–2027 |
| 102026 | Tihalo III | Erhebungen zum Wirtschaftsdüngermanagement aus der landwirtschaftlichen Tierhaltung in Österreich | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Alfred Pöllinger-Zierler | 2024–2026 |
| 102027 | AviMin | Emissionsminderungsstrategien in der Geflügelhaltung und ihre Auswirkungen auf die Konzentrationen von Ammoniak, Methan, Lachgas und Geruch | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Michael Kropsch | 2024–2027 |
| 102031 | Aroma-Phenol-Reife | Aroma- und Phenolreife von österreichischen Weiß- und Rotweinen | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Christian Philipp | 2024–2028 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projekt-laufzeit |
|-------------|-------------------------------|---|--|-----------------------|------------------|
| 102032 | Bio-Apfel-fruchtwand red. W | Bio-Apfelfruchtwandsysteme mit reduzierter Zusatzwasserversorgung | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Lothar Wurm | 2024–2029 |
| 102033 | Bio-Marillen red. Wasser | Bio-Marillenfruchtwandsysteme mit reduzierter Zusatzwasserversorgung | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Lothar Wurm | 2024–2029 |
| 102034 | Sorbus torminalis | Einfluss von Sorbus torminalis-Zwischenveredlungen bei verschiedenen Sorbus torminalis-Herkünften auf Quittenunterlage unter Bio-Produktionsbedingungen | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Lothar Wurm | 2024–2029 |
| 102035 | Exotisches und seltenes Obst | Prüfung exotischer und seltener Obstsorten unter Bio-Anbaubedingungen | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Lothar Wurm | 2024–2029 |
| 102036 | Sorbus domestica | Prüfung von Veredlungen verschiedener Sorbus domestica-Herkünften auf die Quittenunterlage BA 29 unter Bio-Anbaubedingungen | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Lothar Wurm | 2024–2029 |
| 102037 | Digitaltechnik im Weinbau | Digitaltechnik im Weinbau: Digitalisierung weinbaulicher Produktionsprozesse vom Status quo zur praktischen Umsetzung | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Alois Geyrhofer | 2024–2030 |
| 102038 | Phosphatase-Aktivität in Käse | Ermittlung der Aktivität der Alkalischen Phosphatase in Käse | HBLFA Tirol | Leonard C. Pasqualini | 2024–2025 |
| 102039 | Unterlagsrebenaffinität | Unterlagsrebenaffinität: Einfluss verschiedener Unterlagsrebsorten auf die generative und vegetative Entwicklung der Rebsorten Donauriesling, Donauveltliner, Bronner und Merlot // BWO 24338 | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Martin Mehofer | 2024–2037 |
| 102040 | Obst-Monitoring | Obst-Monitoring Österreich Unsere Obstsorten – von der Ahatzlbirne bis zum Zwispitz. Aufbau eines Programms zur Erfassung und Bewertung des Zustands und der Trends | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Karin Silhavy-Richter | 2024–2025 |
| 102048 | Philadelphus Sorten | Internationale Sichtung kleinwüchsiger Philadelphus Sorten im Rahmen von Eurotrial | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Thomas Roth | 2024–2029 |
| 102049 | Torfersatz | Upcycling und alternative ressourcenschonende Industrie- und Naturmaterialien für Gartenbausubstrate | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Andreas Fellner | 2024–2028 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|-------------|---------------------|---|--|----------------------|-----------------|
| 102051 | Produkt-testung | Praktische Testung und Bewertung von innovativen biologischen und mikrobiologischen Produkten der österreichischen Wirtschaft für den praxisrelevanten Einsatz für die Wein- und Obstproduktion | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Karin Mandl | 2024–2029 |
| 102053 | Plant-s4cooling | Kühlwirkung von Pflanzen und Anwendung innovativer Instrumente zur Klimawandelanpassung (INTER-REG-Projekt Österreich-Tschechien) | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Thomas Weninger | 2024–2026 |
| 102055 | EGG-disinfect | Desinfektion von Fischeiern | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Franz Lahnsteiner | 2024–2025 |
| 102057 | Aqua-Cycle | Emissionsreduktion in der Aquakultur durch die nachhaltige Nutzung von Ablaufwasser und Nährstoffen | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Christian Bauer | 2024–2027 |
| 102058 | Bacto-trans | Multiparametrischer Ansatz zur Skalierung von bakteriellem Transport im Oberflächenabfluss | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Peter Strauß | 2024–2027 |
| 102061 | TeichFit | Teichlandschaften des Waldviertels – eine weltweit einzigartige Modellregion für Nachhaltigkeit, klimafitte Lebensräume und Gesundheit | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Christian Bauer | 2024–2025 |
| 102063 | Fackel-lilien | Kniphofia – Sichtung von Fackellilien (Kniphofia) im Staudensichtungs-garten Schönbrunn, Wien | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Andreas Fellner | 2024–2027 |
| 102064 | AGRO-ECOLOGY | Europäische Partnerschaft zur Beschleunigung der Transformation von Agrarsystemen: Agrarökologische Living Labs und Forschungs-infrastruktur | HBLFA Francisco Josephinum | Christian Rechberger | 2024–2030 |
| 102066 | fuse2-model | Datenfusion zur Entwicklung von Modellen für Boden und Pflanzenbestand im Ackerbau | HBLFA Francisco Josephinum | Andreas Ettlinger | 2024–2026 |
| 102067 | ABL Austria | Advanced Bioenergy Lab Austria | HBLFA Francisco Josephinum | Josef Rathbauer | 2024–2026 |
| 102069 | Opti-Fertilisa-tion | Klimaoptimierte Pflanzenernährung – Erhöhte Stickstoff- und Kohlenstoff-nutzungseffizienz zur Reduktion des CO ₂ -Fußabdrucks in der Landwirtschaft | HBLFA Francisco Josephinum | Stefan Geyer | 2024–2028 |
| 102076 | GEMS | Grundwasserbewirtschaftung in Gebieten mit erhöhten Nitratkonzentrationen unter landwirtschaftlicher Nutzung – GEMS | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Alexander Eder | 2024–2028 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projekt-laufzeit |
|-------------|--------------------------------|---|---|---------------------------|------------------|
| 102082 | INACO | Innovative Strategien für die Ausarbeitung und Umsetzung von Risikomanagementplänen zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit empfindlicher Objekte des Kultur- und Naturerbes gegen Klimarisiken in Flussgebietseinheiten (INTERREG-Projekt) | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Thomas Weninger | 2024–2027 |
| 102084 | GeWeid | Wissensvermittlung für qualifiziertes Personal auf Almen mit kleinen Wiederkäuern und gelenkter Weideführung: Aufbau einer modularen Basisausbildung für Schaf- und Ziegenhirt*innen in Österreich | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Maria Naynar | 2024–2025 |
| 102090 | RoWei | Gelenkte Weideführung auf österreichischen Almen: Maßnahmen für eine praxisorientierte Umsetzung | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Maria Naynar | 2024–2029 |
| 102108 | BÜRO-KRATIE | Bürokratie fassbar machen – Fallstudien-Analysen zur Bürokratie auf landwirtschaftlichen Betrieben in Österreich | Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Theresa Eichhorn | 2024–2025 |
| 102109 | Jugend-studie 2025 | Lebenswelten 2025: Werthaltungen junger Menschen in Österreich | Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Leopold Kirner | 2024–2026 |
| 102110 | Arbeit-geber-attraktivität | Die Bedeutung von Arbeitgeberattraktivität und -marketing für die Berufswahl in der Agrarberatung | Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Lara Elisa Sofie Paschold | 2024–2026 |
| 102114 | PrävEndos | Prävalenzstudie zu Endoparasiten bei Rindern in Salzburg | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Julia Schoiswohl | 2024–2025 |
| 102118 | OH-TA | One Health Teaching Academy | Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Martin Scheuch | 2024–2025 |
| 102119 | MV_Gail_Auf- weitung | Hybride Modellierung für die Annäherung an den morphologischen Referenzzustand am Beispiel der Gail – Kötschach-Mauthen bis Gundersheim | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Martin Hasenhündl | 2024–2027 |
| 102140 | ÖkoGift-pflanzen- erkennung | Ökoeffizienzbewertung beim Einsatz von Drohnen zur Giftpflanzen-erkennung | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Markus Herndl | 2024–2027 |
| 102154 | MOIST_BAW | Erfassung degradierter Moorflächen Österreichs und Beurteilung ihrer Eignung zur Regeneration | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Thomas Brunner | 2024–2025 |
| 102155 | SurvAyling | Steigerung von Überlebensrate und Standorttreue bei Besatzfischen durch Akklimatisierung im Zielgewässer | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Maxim Teichert | 2024–2025 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|-------------|-------------------|--|--|---------------------|-----------------|
| 102170 | Fed-Batch-Gärung | Weinbereitung mittels Fed-Batch-Fermentation | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Harald Scheiblhofer | 2024–2027 |
| 102171 | Zymomonas-mobilis | Weinbereitung mittels Zymomonas mobilis | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Harald Scheiblhofer | 2024–2027 |
| 102173 | Pied de cuve | Untersuchungen zu unterschiedlichen Gärungstypen bei Wein: Vergleich von spontaner Gärung, Pied de cuve und Gärung mit Reinzuchthefer | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Michael Doberer | 2024–2027 |
| 102183 | MPFisch | Mikroplastik und Fische | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Franz Lahnsteiner | 2024–2028 |
| 102187 | GreeNet | Erhaltung von Grünland in Europa | Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen | Martin Schönhart | 2024–2027 |
| 102192 | Digit-UmweltIII | Praxisorientierte Analyse der sozio-ökonomischen und ökologischen Auswirkungen beim Einsatz digitaler Technologien | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Markus Herndl | 2024–2028 |
| 102195 | HBLFA-Digit3 | Evaluierung, Weiterentwicklung und Umsetzung digitaler Lösungen in der Grünland- und Viehwirtschaft im Rahmen des Cluster-Projektes „Digitalisierung in der Landwirtschaft“ | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Julia Schoiswohl | 2024–2029 |
| 102200 | EVAL_GAP_AT | Vorbereitung, Datenmanagement und Evaluierung ausgewählter Evaluierungsthemen des österreichischen GAP-Strategieplans 2023–2027 sowie des Ländlichen Entwicklungsprogramms 2014–2020 | Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen | Christoph Tribl | 2024–2032 |
| 102204 | SERIGO | Sozialökonomie für Resilienz, Inklusion und ein gutes Leben in ländlichen Regionen | Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen | Georg Wiesinger | 2024–2027 |
| 102212 | CDIL-III | Cluster Digitalisierung in der Landwirtschaft 2024–2028 | HBLFA Francisco Josephinum | Franz Handler | 2024–2028 |

6.2 Projektende 2024

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|-------------|---------------------|--|--|--------------------------|-----------------|
| 100774 | WT Weinbau | Wiss. Tätigkeiten im Bereich Weinbau | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Martin Mehofer | 2011–2024 |
| 100910 | Prüfung-Neuzüchtung | (BWO 12239) Anbaueignungs- und Leistungsprüfung von Neuzüchtungen mit erhöhter Pilzwiderstandsfähigkeit bei nachhaltiger integrierter und organisch biologischer Bewirtschaftung | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Martin Mehofer | 2013–2024 |
| 100920 | EmiStor-Bro | Nährstoffgehalte und -verluste von Geflügelmist bei unterschiedlichen Lagerungsbedingungen | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Alfred Pöllinger-Zierler | 2013–2024 |
| 100980 | Dairy-gheep | Einfluss der Fütterung von Milchschafen und -ziegen auf die Nährstoffeffizienz, Umweltwirkung und Wirtschaftlichkeit der Milchproduktion im Vergleich zur Milchkuh | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Ferdinand Ringdorfer | 2014–2024 |
| 101269 | UV-C bei Wein | Einsatz von UV-C bei der Weinbereitung | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Harald Scheiblhofer | 2017–2024 |
| 101270 | Alte Marillensorten | Das Potential alter Marillensorten für den Frischmarkt und zur Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Martina Staples | 2017–2024 |
| 101308 | BioNaDü | Verbesserung der Ertragsfähigkeit von Bio Wiesen und Weiden durch regelmäßige Nachsaaten und einer Ergänzungsdüngung von Phosphor und Schwefel | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Walter Starz | 2018–2024 |
| 101342 | Gene Disc | Qualitative und semi-quantitative Untersuchungen über weinrelevanten Hefen auf Trauben, in Most/Maische und in Wein mittels dem Pall-Gene-Disk | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Harald Scheiblhofer | 2018–2024 |
| 101386 | BGB 3121 | Mehrjährige Überprüfung von Gehölz-Stauden-Mischungen im Sichtungsgarten Schönbrunn | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Jürgen Knickmann | 2019–2024 |
| 101427 | FrostStrat | Strategie zur Reduzierung der Spätfrostschäden im Wein- und Obstbau (Projekt in EIP-AGRI) | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Franz G. Rosner | 2019–2024 |
| 101461 | BGB 3124 | Sichtung von Kaukasusvergissmeinnicht (Brunnera) im Sichtungsgarten Schönbrunn | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Jürgen Knickmann | 2019–2024 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|-------------|----------------------|---|--|--------------------|-----------------|
| 101466 | Schwammstadt | Struktursubstrate als durchwurzelbarer und retentionsfähiger Unterbau. Baumstandorte im Lysimeter und Fahrbahnnebenflächen | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Thomas Roth | 2019–2024 |
| 101473 | LandSed IWB | Reduktion von Feinsedimentanlandungen in Gewässern des niederösterreichischen Weinviertels | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Ursula Stephan | 2017–2024 |
| 101504 | Carex | Sichtung von immergrünen und wintergrünen Seggen (Carex) im Sichtungsgarten Schönbrunn | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Andreas Fellner | 2020–2024 |
| 101518 | FibreScan | Auswirkungen einer Futterumstellung von Stall- auf Weidehaltung auf die Verdauungsvorgänge und die Milchleistung von Milchkühen | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Stefanie Gappmaier | 2021–2024 |
| 101524 | BioOptiDü | Nährstoffoptimierung im System der Bio-Landwirtschaft mittels mineralischer Ergänzungsdüngermittel | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Daniel Lehner | 2020–2024 |
| 101533 | AgriSales | Erfolgsstrategien des landwirtschaftlichen Vertriebes – Eine Analyse von innovativen und zukunftsorientierten Vertriebsstrategien | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Agnes Gotthardt | 2020–2024 |
| 101535 | FAZ | Untersuchungen zur Weidefutteraufnahme von Milchziegen auf Flächen unterschiedlicher botanischer Zusammensetzung | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Stefanie Gappmaier | 2020–2024 |
| 101537 | Digit-Innovation | Digitalisierung in der Landwirtschaft – Teil des LE-14-20 Vorhabens | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Christian Fasching | 2020–2024 |
| 101539 | EpG | Untersuchungen über mögliche tierbedingte sowie umweltbedingte Einflüsse auf die Belastung mit Weideparasiten bei Schafen | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Stefanie Gappmaier | 2020–2024 |
| 101546 | Clim-School | ClimSchool: Die Vernetzung von Forschung und Lehre durch klimarelevante Schülerprojekte, Praktika und Diplommaturaarbeiten | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Renate Mayer | 2020–2024 |
| 101556 | DIGIWB | Digitalisierung im Weinbau | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Alois Geyrhofer | 2020–2024 |
| 101575 | Sicherheitskriterien | Sicherheitskriterien bei Biomasse-Praxisanlagen | HBLFA Francisco Josephinum | Josef Rathbauer | 2020–2024 |
| 101577 | EN 303-5 | Umsetzung der EN 303-5:2020 und Auswirkung auf den praktischen Anlagenbetrieb | HBLFA Francisco Josephinum | Harald Baumgartner | 2020–2024 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projekt-laufzeit |
|-------------|----------------------|---|--|------------------------|------------------|
| 101581 | ERASMUS UniClaD | Verbesserung der universitären Kapazitäten zur Clusterentwicklung bei den Themen Innovation und Nachhaltigkeit (ERASMUS Projekt UniClaD) | Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen | Klaus Wagner | 2020–2024 |
| 101647 | Schattierhilfen | Schattierhilfen für den sommerlichen Schutz von Gemüsekulturen | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Wolfgang Palme | 2021–2024 |
| 101648 | Projekt-1144 | Wintergemüsebau – Energie-extensiver Wintergemüsebau: die winterliche Ernte von Frischgemüse in Ostösterreich im Praxistest | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Wolfgang Palme | 2021–2024 |
| 101731 | WiPraX III | Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in die landwirtschaftliche Praxis Teil III | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Michael Kropsch | 2021–2024 |
| 101734 | Staph Almkäse | Verbreitung von Staphylococcus aureus in Rohmilchkäsen der alpinen Region | HBLFA Tirol | Margaretha Buchner | 2021–2024 |
| 101736 | Klima-Mobilität-HAUP | Potenziale klimafreundlicher Mobilität als Grundlage für eine klimaneutrale HAUP: Auswirkungen auf die Mobilität im Rahmen der Hochschule durch COVID-19 und Identifikation von sich generell und daraus ergebenden Potenzialen klimafreundlicher Mobilität | Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Markus E. Langer | 2021–2024 |
| 101738 | NECTAR | NECTAR – Transformatives Lernen in Agrar- und Umweltbildung | Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Angela Forstner-Ebhart | 2021–2024 |
| 101759 | alkohol-ärmerer-Wein | Herstellung von alkoholreduzierten Weinen | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Harald Scheiblhofer | 2021–2024 |
| 101763 | NAPFWUB | Nachhaltige Pflanzenschutzmaßnahmen und Strategien im Weinbau unter sich ändernden klimatischen Bedingungen | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Christian Redl | 2021–2024 |
| 101769 | Wein Montenegro | Untersuchungen des Weinaromas in unterschiedlichen Weinregionen in Österreich und Montenegro | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Ferdinand Regner | 2021–2024 |
| 101771 | Götterbaum-HBLA | Biologische Bekämpfung des hochinvasiven Götterbaums (Ailanthus altissima) im Obstbau | HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg | Lothar Wurm | 2021–2024 |
| 101786 | LKV_Fütterung_neu | Aktualisierung der Grenzwerte für die Fütterungskontrolle im LKV-Tagesbericht | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Georg Terler | 2022–2024 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|-------------|------------------------------|---|--|---------------------------|-----------------|
| 101788 | NEU.rind | Digitaler Betriebshelfer zur Bewertung der Nachhaltigkeit, der Effizienz und der Umweltwirkungen am Milchviehbetrieb (Projekt in EIP-AGRI) | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Markus Herndl | 2022–2024 |
| 101791 | Grünland-SOC | Einfluss der Grünlandbewirtschaftung auf den Kohlenstoffvorrat im Boden | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Andreas Bohner | 2022–2024 |
| 101795 | Zuckerlamm | Standortangepasste Qualitätsfleisch-erzeugung in der Schaf- und Ziegenhaltung | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Stefanie Gappmaier | 2022–2024 |
| 101796 | Biogene Amine in Bergkäse | Biogene Amine in Rohmilchkäse – Screening von Bergkäse aus Tirol und Vorarlberg | HBLFA Tirol | Roman Garsleitner | 2023–2024 |
| 101807 | Crocus sativus | Crocus sativus – Etablierung und Vermehrung von Safran in vitro | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Katharina Hristoforoglu | 2022–2024 |
| 101808 | Prunus avium | Prunus avium – In-vitro-Etablierung klimaangepasster Selektionen der Vogel-Kirsche | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Katharina Hristoforoglu | 2022–2024 |
| 101822 | SAATGUT | Studie über die österreichische Saatgutwirtschaft | Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen | Josef Hambrusch | 2022–2024 |
| 101826 | BERKY | Aufbau eines Herdebuches für Berkshire Schweine | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Werner Hagmüller | 2022–2024 |
| 101833 | Innov:ATE | Austria's Digital Innovation Hub for Agriculture, Timber and Energy | HBLFA Francisco Josephinum | Franz Handler | 2021–2024 |
| 101834 | Sonnenfeld | Wechselwirkungen zwischen Landwirtschaft und Photovoltaik auf Agro-Photovoltaik-Flächen | HBLFA Francisco Josephinum | Franz Handler | 2021–2024 |
| 101835 | Sensortechnik | Sensortechnik zur Tiefenmessung im Ackerbau | HBLFA Francisco Josephinum | Manfred Nadlinger | 2022–2024 |
| 101866 | ERFOLG | Was wir von erfolgreichen Landwirtinnen und Landwirten lernen können | Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Leopold Kirner | 2022–2024 |
| 101870 | Evaluation Studium HAUP | Evaluation und Weiterentwicklung des Agrar- und Umweltpädagogikstudiums in Wien. Erkenntnisse für attraktive Studienangebote an der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Lara Elisa Sofie Paschold | 2022–2024 |
| 101874 | digitale agrarische Beratung | Digitale Kompetenzen für agrarische Berater*innen und Erwachsenenbildner*innen in Österreich: Einfluss der Coronazeit auf die Veränderung der digitalen agrarischen Beratung und Erwachsenenbildung | Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik | Elfriede Berger | 2022–2024 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projekt-laufzeit |
|-------------|-----------------------------------|--|--|-------------------|------------------|
| 101899 | AGRISAN | Gesunde und trockenheitsangepasste Bewirtschaftung von Boden und Landschaft (INTERREG-Projekt mit Tschechien) | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Alexander Eder | 2022–2024 |
| 101901 | Achillea Insekten | Erfassung blütenbesuchender Insekten an Schafgarben im Stauden-sichtungsgarten | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Jürgen Knickmann | 2023–2024 |
| 101911 | Fargesia | Bergenia, Brunnera und Fargesia – Erfassung relevanter Krankheiten und Schädlinge | HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten | Jürgen Knickmann | 2023–2024 |
| 101918 | Birnen-wein | Reinzuchtheften aus Mostviertler Birnenmost und ihre Eignung für die Birnenweinproduktion | Bundesamt für Weinbau | Helmut Gangl | 2023–2024 |
| 101922 | Digit-UmweltII | Umwelt- und Leistungskennzahlen für die Bewertung beim Einsatz von digitalen Technologien | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Markus Herndl | 2023–2024 |
| 101982 | Algae-4Fish | Eignung von unterschiedlichem Lebendfutter für die Aufzucht von Fischlarven | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Franz Lahnsteiner | 2020–2024 |
| 101987 | KECC-biocrust | Aufbau eines Klimamanipulations-experiments an einem hochalpinen Standort – Mitarbeit an ACRP-Projekt | HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Markus Herndl | 2023–2024 |
| 101998 | Ruggbach – Offenes Deckwerk | Ruggbach in Lochau und Hörbranz, Ausbau km 0,00–1,80, Sohlsicherung mit offenem Deckwerk bei schießendem Abfluss | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Michael Hengl | 2022–2024 |
| 102007 | GZP Funktions-bereiche | Gefahrenzonenplanung – Methodenentwicklung für die Ausweisung von Funktionsbereichen | Bundesamt für Wasserwirtschaft | Silke Kainz | 2020–2024 |
| 102010 | Azidiol-reduktion Rohmilch-Proben | Reduktion des Konservierungs-mittels Azidiol in Rohmilch-untersuchungsproben | HBLFA Tirol | Roman Garsleitner | 2024–2024 |

7 Externe Projekte 2024




7.1 Projektstart 2024

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|-------------|---------------|--|--|---------------------|-----------------|
| 101891 | CNSOIL | Bodenpioniere 2050: Leuchtturmbetriebe als Innovationsträger für boden- und klimaschützende Bewirtschaftungsstrategien zur Umsetzung des Green Deal | Universität für Bodenkultur Wien | Gernot Bodner | 2024–2027 |
| 101897 | ARKS | Antibiotikaresistente Keime bei Schweinen und Schweinefleisch | Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH | Alois Leidwein | 2024–2026 |
| 101951 | FreePho | Validierung und Etablierung der Phosphorfreisetzungsrates (PFR) für österreichische Böden im Ackerbau | Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH | Armin Bajraktarevic | 2024–2025 |
| 101955 | Kli:Na Schutz | TdRF2023_Identifikation von Konflikten und Lösungsansätzen einer naturverträglichen Energiewende zur gemeinsamen Erreichung von Klima- und Naturschutzziele | Universität für Bodenkultur Wien | Stephanie Popp | 2024–2026 |
| 101959 | VIRES | TdRF2023_Pre-Breeding zur Entwicklung regional angepasster und virusresistenter Weizensorten, als Anpassung an den Klimawandel in der Pflanzenproduktion | Universität für Bodenkultur Wien | Hermann Buerstmayr | 2024–2027 |
| 101967 | TORF FREI | TdRF2023_Der Weg zu nachhaltigen, regionalen, torffreien Pflanzsubstraten für den Erwerbs- und Hobbygartenbau | BEST – Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH | Andrea Sonnleitner | 2024–2027 |
| 101969 | GHGFarm | TdRF2023_Schätzung und Erklärung von Vermeidungspotentialen und -kosten landwirtschaftlicher Treibhausgasemissionen anhand von Betriebsdaten und qualitativen Interviews | Universität für Bodenkultur Wien | Klaus Salhofer | 2024–2027 |
| 101971 | SoLAgri | TdRF2023_Energiewende als biodiversitätsförderndes landwirtschaftliches Wertschöpfungsmodell – Ökosystem Agriphotovoltaik | Universität für Bodenkultur Wien | Alexander Bauer | 2024–2026 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projekt-laufzeit |
|-------------|------------------------------|--|---|--------------------|------------------|
| 101974 | AMMORE | TdRF2023_Praxistaugliche Reduktion und Inwertsetzung von Ammoniak-Emissionen in landwirtschaftlichen Betrieben | tbw Research GesmbH | Florian Gattermayr | 2024–2025 |
| 101976 | ELBE | TdRF2023_Energieautarke Landwirtschaft – Betriebswirtschaftliche Empfehlungen und Beratungsunterstützung | STUDIA – Schlierbach Studienzentrum für Internationale Analysen | Stefan Kirchweger | 2024–2025 |
| 101984 | FETAL-SENS | Senkung der Totgeburtenrate beim Rind durch Entwicklung eines Systems zur automatischen Erfassung des fetalen EKGs | Veterinärmedizinische Universität Wien | Thomas Wittek | 2024–2027 |
| 101994 | PotEnt | Potenziale zur Entsiegelung als Kompensation beeinträchtigter Bodenfunktionen | Universität für Bodenkultur Wien | Rosemarie Stangl | 2024–2027 |
| 102001 | AquaFeed | Machbarkeits-Untersuchung einer regionalen Fischfutter-Produktion in Österreich | Joanneum Research GmbH | Claudia Winkler | 2024–2027 |
| 102002 | LeKoWolf | Lebensraum- und Konfliktpotenzialmodell für den Wolf (Canis lupus) in Österreich | Universität für Bodenkultur Wien | Jennifer Hatlauf | 2024–2025 |
| 102015 | Mikro-WaSta | Mikrobielle Kontaminationen im Tränkwassersystem – Zusammenhang mit Absetzdurchfällen in der Schweinehaltung | Medizinische Universität Graz | Gernot Zarfel | 2024–2027 |
| 102028 | Qualitäts-sicherung Ölkürbis | Sicherstellung des Aufgangs des Ölkürbiskeimlings und eine optimierte Jugendentwicklung unter klimawandelbedingten schwierigen Bedingungen sowie Erforschung von Ursachen und Maßnahmen zu Aufgangsschwierigkeiten und Ertragsstabilisierung | Gemeinschaft Steirisches Kürbiskernöl g.g.A. | Reinhold Zötsch | 2024–2026 |
| 102075 | Bio-Forschungs-netzwerk | „Bio-Forschungsnetzwerk“: Ausarbeitung und wissenschaftliche Evaluierung geeigneter Optionen für die Einrichtung einer Vernetzungsstelle für die Forschung zur biologischen Landwirtschaft in Österreich | Forschungsinstitut für biologischen Landbau | Susanne Kummer | 2024–2026 |
| 102078 | Kliwas24 | Anpassungsstrategien an den Klimawandel für Österreichs Wasserwirtschaft: Follow-up Studie 2024 | Technische Universität Wien | Günter Blöschl | 2024–2026 |
| 102079 | MACSUR SciPolNet | Modellierung der (europäischen) Landwirtschaft unter Berücksichtigung des Klimawandels für die Ernährungssicherheit: Wissenschaftlich-politisches Netzwerk | Universität für Bodenkultur Wien | Erwin Schmid | 2024–2026 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|---|--------------------------------|--|---|--------------------|-----------------|
| 102080 | KLIWALF | Klimaszenarien für die Wasser-, Land- und Forstwirtschaft | Geosphere Austria | Klaus Haslinger | 2024–2026 |
| 102081 | LoSoLe24 | Vergleichende Analyse von Lohn- und Sozialstandards in der landwirtschaftlichen Lebensmittelproduktion – Update 2024 | KMU Forschung Austria | Wolfgang Ziniel | 2024–2024 |
| 102095 | Strip Till | TdRF2024_Einfluss von Strip-Till auf Bodenwasser, Bodentemperatur und Stickstoffdynamik und Ertrag von Hackfrüchten im Vergleich zu klassischer Mulchsaat auf Trockenstandorten Ostösterreichs | Bio Forschung Austria | Eva Erhart | 2024–2028 |
| 102100 | DROST | TdRF2024_Machbarkeitsstudie: Methoden zur Bewertung von Trockenstresstoleranz in der Sortenwertprüfung (methods for evaluation of DROught Stress Tolerance in VCU testing) | Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH | Martin Fuchs | 2024–2028 |
| 102113 | IRAXyl | Verbesserte Risikoanalyse für eine effizientere Überwachung des Kiefernholz-nematoden, Bursaphelenchus xylophilus (Euphresco-Projekt 2023-A-425) | Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft | Gernot Hoch | 2024–2026 |
| 102115 | FORSPOT | Neuartige Sporenfangmethode zur Überwachung der invasiven Pathogene Dothistroma septosporum, Dothistroma pini und Lecanosticta acicola in Kiefernwäldern (Euphresco-Projekt 2023-A-424) | Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft | Katharina Schwanda | 2024–2026 |
| 102116 | DigiLog | Digitalisierung der Rundholzvermessung entlang der Wertschöpfungskette Forst/Holz mittels Laserscanning | Universität für Bodenkultur Wien | Christoph Gollob | 2024–2027 |
| 102230  | WF-Projekt Plantage BSüd | WF-Projekt Forstliches Plantagenzentrum Südburgenland | Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft | Heino Konrad | 2024–2027 |

7.2 Projektende 2024

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|---|----------------------|---|---|----------------------|-----------------|
| 101207 | Traisen Hucho | Etablierung einer Gründerpopulation des Huchens (Hucho hucho L.) im Mündungsabschnitt der Traisen – unter besonderer Berücksichtigung von natürlicher Reproduktion und „Homing“ | Universität für Bodenkultur Wien | Thomas Friedrich | 2017–2024 |
| 101387 | ABOW-AT | Alternative Beikrautregulierung im Obst- und Weinbau auf Basis Autonomer Technologien | Josephinum Research and Development | Josef Rathbauer | 2019–2024 |
| 101476 | ESCHE in Not – II | Bedrohtes Erbgut Esche – Phase II | Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft | Heino Konrad | 2019–2024 |
| 101507 | Friction | Ermittlung von Reibungskoeffizienten von Forstseilen an Baumankern | Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft | Christoph Huber | 2020–2024 |
| 101513 | PLASBo | Harmonisierte Methoden für Plastik und Mikroplastik in Böden | Umweltbundesamt GmbH | Wolfgang Friesl-Hanl | 2020–2024 |
| 101561 | RG-AlpCatch | Blockgletscher als Grundwasserspeicher in alpinen Einzugsgebieten und ihr Einfluss auf übergeordnete Flusssysteme unter dem Aspekt des Klimawandels | Karl-Franzens-Universität Graz | Gerfried Winkler | 2020–2024 |
| 101600 | DigiSeil | Digitale Planung im Seilgelände | Universität für Bodenkultur Wien | Christian Kanzian | 2021–2024 |
| 101612 | AJFS_2 | Veröffentlichung von Waldforschung | Universität für Bodenkultur Wien | Hubert Hasenauer | 2021–2024 |
| 101660  | SSR-GBAS WF-Projekt | Waldfonds-Projekt: Genotypisierung durch Amplikon Sequenzierung als Anwendung für standardisiertes genetisches Monitoring von forstlichen Ressourcen am Beispiel Fichte und Eiche | Universität für Bodenkultur Wien | Harald Meimberg | 2021–2024 |
| 101680  | SMART-SKY (Waldfond) | Waldfonds-Projekt: Optimierung seilgestützter Holzernte durch Laser-basiertes Waldmonitoring | Universität für Bodenkultur Wien | Karl Stampfer | 2021–2024 |
| 101687  | IpsEMAN (WF-Projekt) | Waldfonds-Projekt: Buchdrucker – Ökologie und integriertes Borkenkäfermanagement | Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft | Gernot Hoch | 2021–2024 |



Waldfonds-Projekte
www.waldfonds.at

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projektlaufzeit |
|---|-------------------------|---|---|-------------------------|-----------------|
| 101696 | Virtueller-ZaunZiege | Ein Virtueller Zaun für Ziegen – Bewertung physiologischer Parameter und des Verhaltens als Indikatoren des Tierwohls bei Nutzung eines virtuellen Zaunsystems | Forschungsverein Venn | Monika Egerbacher | 2023–2024 |
| 101699 | FORTE | Offene, skalierbare Daten für evidenzbasierte Entscheidungen im Wald der Zukunft | Universität Innsbruck | Ruth Breu | 2021–2024 |
| 101704 | Hygienic-Hotel | Ein Pilotprojekt zur kontaktlosen und sicheren Gast-Identifikation | Austrian Institute of Technology | Bernhard Strobl | 2022–2024 |
| 101707 | FWSafeXR | Sicherheitstraining in der Forstwirtschaft mit eXtended Reality Methoden | Austrian Institute of Technology | Raimund Schatz | 2022–2024 |
| 101720 | Bienen-Genom | Genom-Scan österreichischer Bienenpopulationen mit besonderer Berücksichtigung der Varroa Resistenz und praktischer züchterischer Fragestellungen | Biene Österreich | Thomas Druml | 2022–2024 |
| 101733 | Tourismus in Österreich | Auswirkungen von COVID-19 auf die österreichische Tourismus- und Freizeitwirtschaft | Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung | Oliver Fritz | 2022–2024 |
| 101747  | WF-Projekt-ÖKO-SCHU-WA | Waldfonds-Projekt: Die Bedeutung der Schutzwälder in Österreich und ihre regional- und volkswirtschaftliche Relevanz | Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft | Alexandra Freudenschuss | 2022–2024 |
| 101800 | RelMet2 | Erweiterte Bewertung von Metaboliten von PSM-Wirkstoffen hinsichtlich ihrer biologischen und humantoxikologischen Relevanz/ Nichtrelevanz und Ableitung humantoxikologisch tolerierbarer Konzentrationen im Grund- und Trinkwasser | Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH | Michael Stemmer | 2022–2024 |
| 101806 | FW-SafeFST | Sicherheitstraining in der Forstwirtschaft mit eXtended Reality Methoden – Teilprojekt FAST | Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft | Florian Hader | 2022–2024 |
| 101830 | LW-Bildungs-Impact | Zur Rolle der Bildungs- und Forschungseinrichtungen des BML als Qualifikations- und Wirtschaftsfaktor | Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung | Gerhard Streicher | 2022–2024 |
| 101903 | PSMDOK | Machbarkeitsstudie und Erstellung eines Lastenheftes zur Umsetzung der zukünftigen Aufzeichnungsverpflichtungen über die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln aus der EU-Verordnung 1107/2009 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln | Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH | Patrick Breinhoelder | 2023–2024 |

| Projekt Nr. | Akronym | Projekttitel | Organisation | Projektleiter:in | Projekt-laufzeit |
|---|-----------------------|---|---|------------------|------------------|
| 101950 | MIDAS | Grundsätze/Mindeststandards in der Daseinsvorsorge und deren Aushandlungsprozesse in Österreich | Rosinak & Partner ZT Gesellschaft m.b.H. | Elisabeth Stix | 2023–2024 |
| 102054  | WF-Projekt BIOSOIL | Waldfonds-Projekt – BIOSOIL-Vorarlberg Erhebung von Boden- und Vegetationsdaten für die Klimawandelanpassung der Vorarlberger Wälder und als Basis für ein INTERREG Projekt (WINALP 21) zur Erstellung einer dynamischen Walddtypisierung | Amt der Vorarlberger Landesregierung | Stephan Philipp | 2022–2024 |
| 102081 | LoSoLe24 | Vergleichende Analyse von Lohn- und Sozialstandards in der landwirtschaftlichen Lebensmittelproduktion – Update 2024 | KMU Forschung Austria | Wolfgang Ziniel | 2024–2024 |

