

Ressortforschung – Kennzahlen 2022

BML, Abt. Präs. 8
Jahresbericht Forschungsaktivitäten



Ressortforschung – Kennzahlen 2022

BML, Abt. Präs. 8
Jahresbericht Forschungsaktivitäten

Wien, August 2023

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Stubenring 1, 1010 Wien

bml.gv.at

Für den Inhalt verantwortlich:

Abt. Präs. 8

Datenquellen:

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

Fotonachweis Cover: Claudio Testa / Unsplash

Gestaltung: Barbara Lewall

Alle Rechte vorbehalten

Wien, August 2023

Einleitung

Forschung ist eine zentrale Aufgabe im Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft (BML). Die Forschungsaktivitäten des BML 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 BML 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 8 (Abt. Präs. 8) – Forschung, Entwicklung und 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 2022 einen Überblick über die Forschungsaktivitäten des BML. Dargestellt werden die Aktivitäten der forschungsaktiven Dienststellen, Daten zu den abgeschlossenen, neuen und laufenden Forschungsprojekten, externe Auftragnehmerinnen und Auftragnehmer sowie Budget- und Personalkennzahlen. Eine wesentliche Neuerung war die mit Berichtsjahr 2021 umgesetzte Harmonisierung der Forschungskennzahlen. Diese trägt im Bereich der forschungsaktiven Dienststellen zur einheitlichen und präzisen Aufbereitung der Forschungskennzahlen bei.

Die wichtigste Datenquelle ist die Forschungsplattform des BML 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 oder -ämtern, oder 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 BML durchgeführten Forschungsprojekten zur Verfügung gestellt. Sie bietet damit einen umfassenden Überblick über die Forschungsaktivitäten des Ressorts.

Inhalt

Einleitung	3
1 Ressortforschung des BML 2022 im Überblick	6
2 Forschungsaktive Dienststellen und ausgegliederte Einrichtungen	8
3 Forschung im BML: praxisnah und problemorientiert	10
4 Forschungsjahr 2022	12
4.1 Laufende Forschungsprojekte.....	12
4.2 Neue Forschungsprojekte.....	13
4.3 Forschungsprojektabschlüsse.....	13
4.4 Laufende Projekte der forschungsaktiven Dienststellen des BML.....	14
4.5 Laufende externe Projekte (ausgewählte Forschungsorganisationen).....	15
4.6 Projektleitungen.....	16
4.7 Budgetvolumen bei laufenden externen Projekten.....	17
4.8 Forschungswirksame Ausgaben des BML bei laufenden externen Projekten nach Bereichen.....	18
4.9 Kosten der Kernleistung Forschung laut Ressourcen-, Ziel- und Leistungsplan (RZL) in ressorteigenen Dienststellen.....	19
4.10 Vollbeschäftigtenäquivalente (VBÄ) laut Ressourcen-, Ziel- und Leistungsplan in ressorteigenen Dienststellen.....	20
5 Ausblick	21
6 Interne Projekte 2022	23
6.1 Projektstart 2022.....	23
6.2 Projektende 2022.....	29
7 Externe Projekte 2022	35
7.1 Projektstart 2022.....	35
7.2 Projektende 2022.....	39

1 Ressortforschung des BML 2022 im Überblick

Ausgaben für Forschungsbeauftragungen¹

forschungswirksamer Anteil
der ressorteigenen Forschungsstellen:

24,25 Mio. €

laufender Transfer an verbundene
Unternehmungen (AGES, BFW):

12,31 Mio. €

Forschung und sonstige Maßnahmen²:

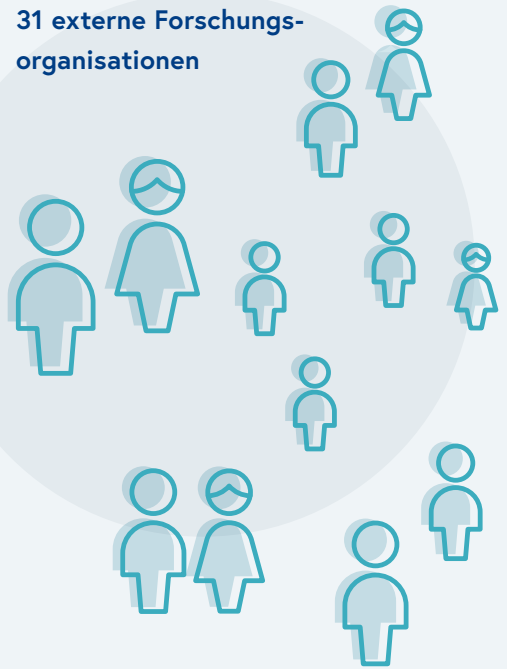
24,83 Mio. €

Summe:

61,39 Mio. €



31 externe Forschungs- organisationen



Seitenaufrufe auf dafne.at

9.065



Nutzerinnen und Nutzer der Forschungsplattform dafne.at

3.108



¹ Inkludiert sind Forschungsmittel aus dem Waldfonds.

² Endgültig erst nach Ermittlung der Erfolgszahlen 2022 in Beilage T.

9 forschungsaktive Dienststellen



Forschungsprojekte

318

laufende interne
Projekte

144

laufende externe
Projekte



fachrelevante / wissenschaftliche Publikationen an forschungsaktiven Dienststellen

peer-reviewed:

80

nicht peer-reviewed:

385

gesamt:

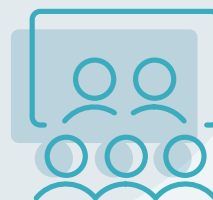
465



Anzahl Teilnehmerinnen und Teilnehmer

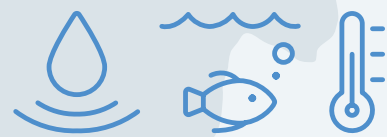
bei abgehaltenen Fort- und
Weiterbildungsveranstaltungen,
Fachvorträgen, Seminaren,
Exkursionen am Standort der
forschungsaktiven Dienststellen

14.670



Quelle: BFG, Forschungsplattform dafne.at, Google Analytics, RZL-Pläne; Stand Juni 2023.

2 Forschungsaktive Dienststellen und ausgegliederte Einrichtungen*



Bundesamt für Wasserwirtschaft, Mondsee
www.baw.at



Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft und Ernährung sowie Lebensmittel- und Biotechnologie Tirol, Strass im Zillertal
www.hblfa-tirol.at



Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein, Irdning
www.raumberg-gumpenstein.at

* Forschungsinstitutionen im Wirkungsbereich des BML.



Höhere Bundeslehr- und
Forschungsanstalt für Landwirt-
schaft, Landtechnik sowie
Lebensmittel- und Biotechnologie
Francisco Josephinum, Wieselburg
www.josephinum.at



Höhere Bundeslehranstalt
und Bundesamt für
Wein- und Obstbau,
Klosterneuburg
www.weinobst.at



Hochschule für Agrar- und
Umweltpädagogik, Wien
www.haup.ac.at



Höhere Bundeslehr- und
Forschungsanstalt für
Gartenbau und Österreichische
Bundesgärten, Wien
www.gartenbau.at



Bundesamt für Weinbau,
Eisenstadt
www.bawb.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

Quelle: Forschungsplattform dafne.at

3 Forschung im BML: praxisnah und problemorientiert

Das BML 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 BML 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 BML leisten einen wichtigen Beitrag zur wirtschaftlichen Entwicklung und zur Lebensqualität in Österreich.

Die Ressortforschung des BML ist praxisnah und problemorientiert, die Schwerpunkte sind im „Programm für Forschung und Entwicklung 2020–2025“ definiert. 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 BML-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 BML, 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 BML 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 BML Forschungsorganisationen die Teilnahme an europäischen Forschungsprojekten. Zudem werden Themen beforscht, die einer transnationalen Zusammenarbeit bedürfen.

Forschung und Bildung

Fünf forschungsaktive Dienststellen sind mit höheren landwirtschaftlichen Schulen zu Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalten (HBLFA) kombiniert. Für Jugendliche, die sich für die Wissenschaft interessieren, hat das BML damit ein einzigartiges Angebot. Schon als Schülerinnen und Schüler werden sie zu Forscherinnen und Forschern und im Unterricht profitieren sie von den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen.

Österreichischer Waldfonds

Zur Unterstützung der heimischen Forstwirtschaft hat die Bundesregierung den Österreichischen Waldfonds mit einem Gesamtvolumen von 350 Millionen Euro eingerichtet. Seit 2021 zielt er auf die Entwicklung klimafitter Wälder, die Förderung der Biodiversität und auf eine verstärkte Verwendung des Rohstoffs Holz als aktiven Beitrag zum Klimaschutz ab. Für Forschungsprojekte werden rund 88 Millionen Euro zur Verfügung gestellt.

Mit der Maßnahme 7 *Forschungsmaßnahmen zum Thema „Holzgas und Biotreibstoffe“* werden die Errichtung von Forschungsinfrastrukturen und Forschungsprojekte zur Erzeugung von Grünen Gasen und Biotreibstoffen aus Holz über die FFG im Programm „THINK.WOOD.Energie“ gefördert. Dies ist ein wichtiger Beitrag um den Anteil erneuerbarer Energie zu erhöhen und alternative Absatzmöglichkeiten für Schad- und Restholzmengen zu entwickeln. Als Gesamtbudget sind 31,5 Millionen Euro vorgesehen.

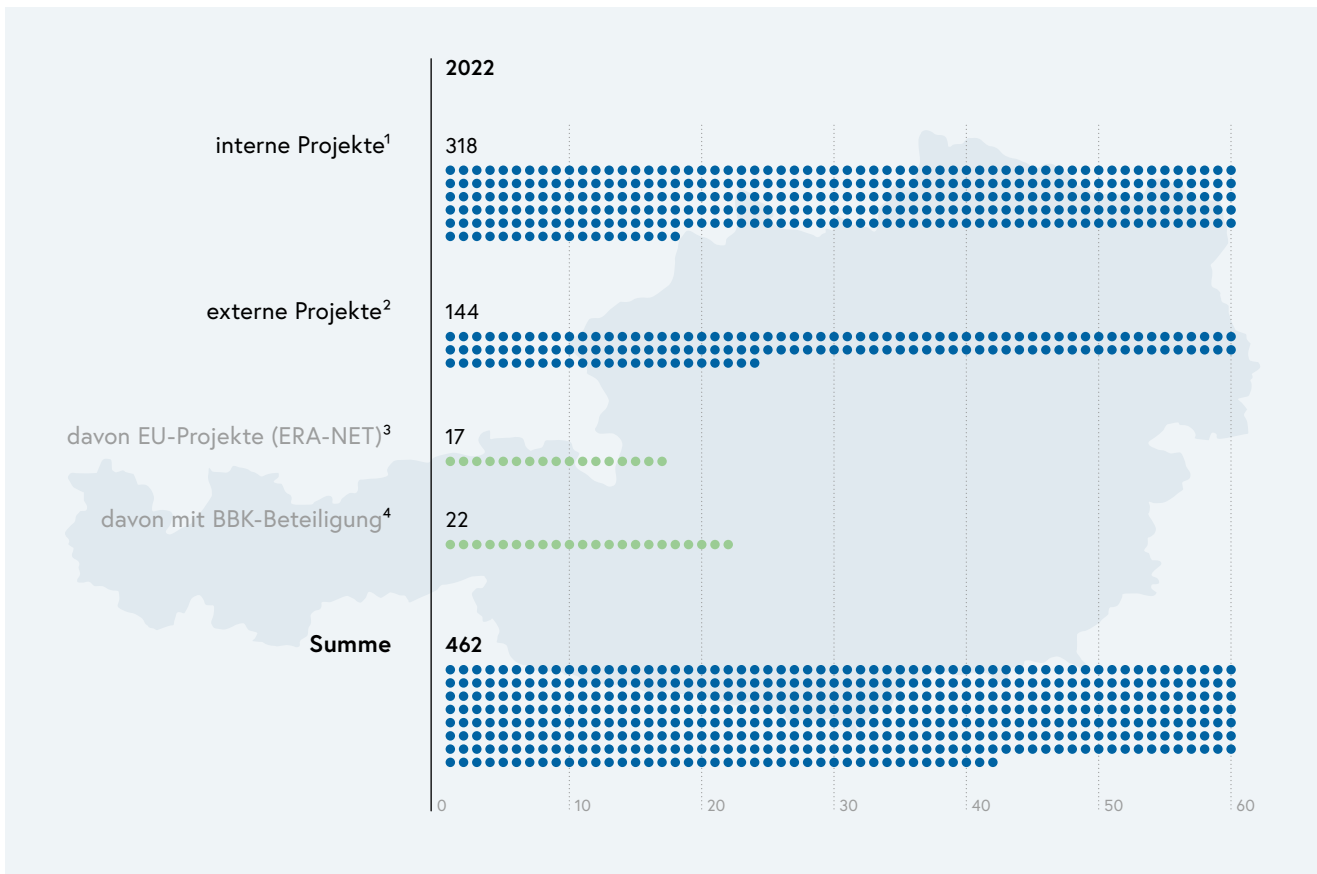
In der Maßnahme 8 *Forschungsmaßnahmen zum Thema „Klimafitte Wälder“* werden mit 36,3 Millionen Euro Calls zur Einreichung entsprechender Forschungsprojekte über die Forschungsplattform [dafne.at](https://www.dafne.at) durchgeführt. Das Ziel ist die Schaffung von Grundlagen und die Umsetzung praxisorientierter 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 Forschungsmaßnahmen im Rahmen des Programms „THINK.WOOD.Innovation“ über die FFG abgewickelt. Ziel ist es, die Entwicklung und Innovation über die gesamte Wertschöpfungskette im Sinne der Mehrfachnutzung des Rohstoffes Holz voranzutreiben. Es wurden 30 Projekte mit einem Gesamtvolumen von 20 Millionen Euro vergeben.

Mehr auf www.waldfonds.at.

4 Forschungsjahr 2022

4.1 Laufende Forschungsprojekte



¹ an forschungsaktiven Dienststellen des BML.

Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2023.

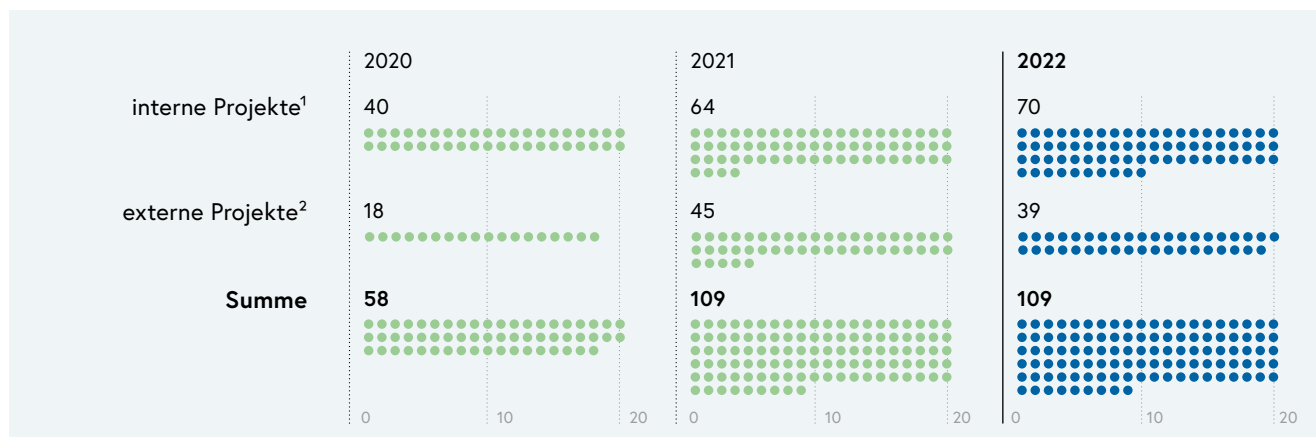
² Projekte des BML, die an externe Forschungsorganisationen vergeben werden.

³ ERA-NET = Networking the European Research Area

⁴ BBK = Bund-Bundesländer-Kooperation Forschung

Vom BML bzw. im Auftrag des BML wurden im Jahr 2022 insgesamt 462 Forschungsprojekte bearbeitet. 318 Projekte wurden über die forschungsaktiven Dienststellen betrieben, 144 Projekte mit externen Forschungsorganisationen realisiert. Von den 144 externen Projekten waren 22 Bund-Bundesländer-Kooperationen (BBK-Beteiligung), 17 waren ERA-NET-Projekte mit internationaler Kooperation.

4.2 Neue Forschungsprojekte



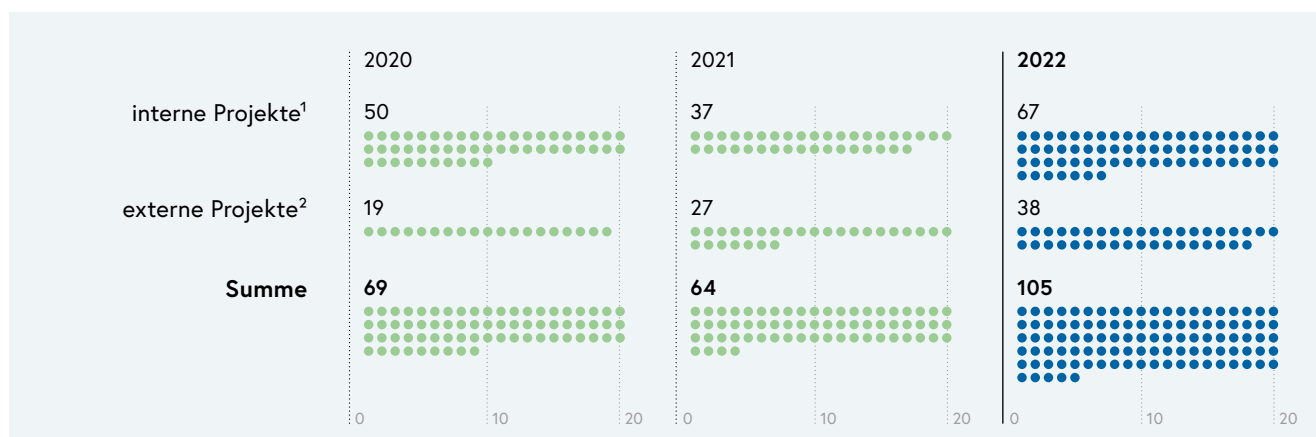
¹ an forschungsaktiven Dienststellen des BML.

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

Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2023.

Das BML startete im Jahr 2022 insgesamt 109 Projekte neu; 70 interne und 39 externe Projekte wurden beauftragt. Zum Vergleich: Im Jahr 2021 waren es ebenfalls 109 Projekte, jedoch wurden davon 64 Projekte von den forschungsaktiven Dienststellen des BML gestartet und 45 Projekte von externen Auftragnehmerinnen und Auftragnehmern neu begonnen. Im Jahr 2020 waren es gesamt 58 (40 interne und 18 externe) neue Projekte.

4.3 Forschungsprojektabschlüsse



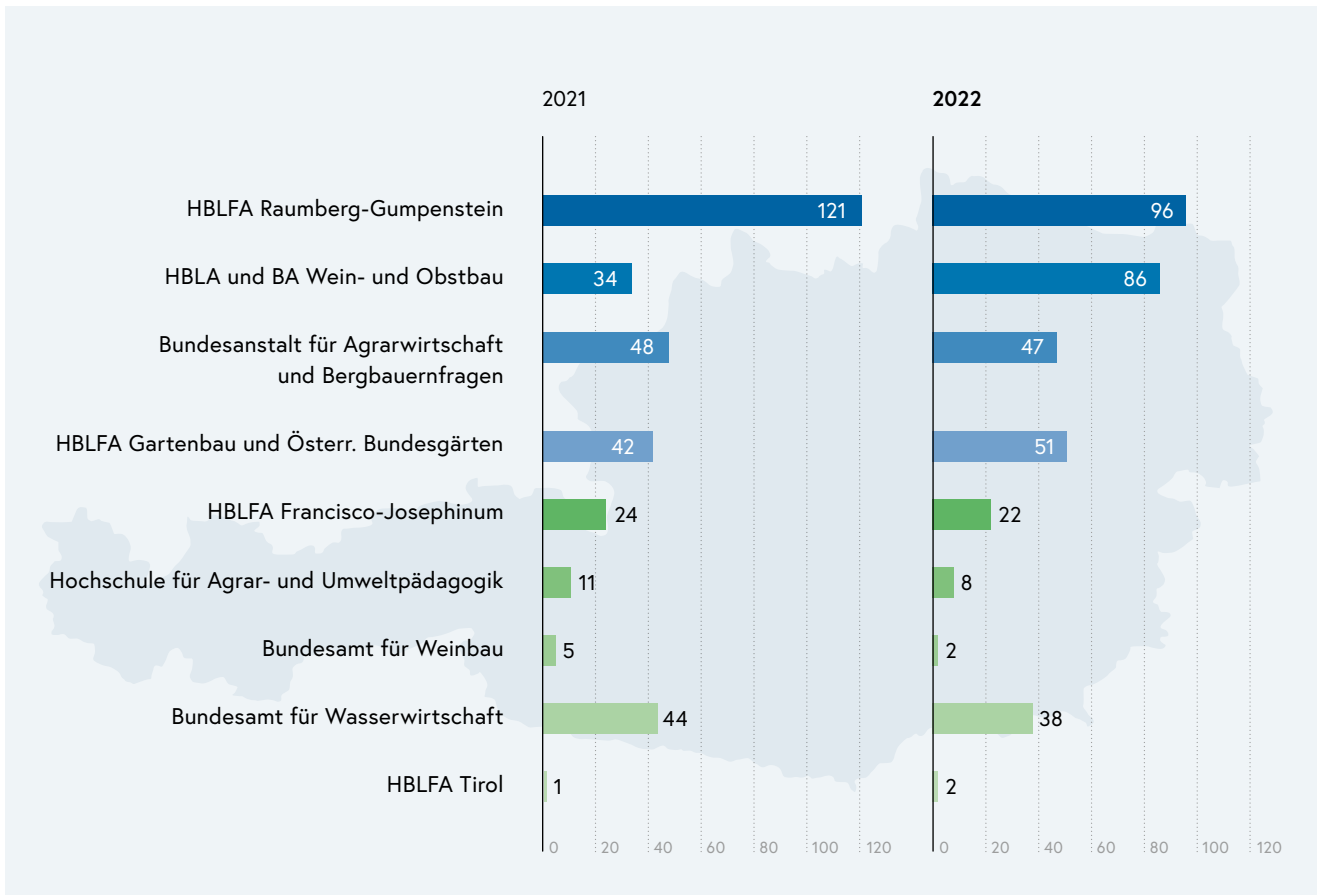
¹ an forschungsaktiven Dienststellen des BML.

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

Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2023.

2022 wurden insgesamt 105 Projekte abgeschlossen, 67 interne und 38 externe. Im Vergleichsjahr 2021 konnten insgesamt 64 Projektabschlüsse, 37 interne und 27 externe Projekte, verzeichnet werden. Im Jahr 2020 wurden 50 interne und 19 externe Projekte, gesamt 69 Projekte, abgeschlossen.

4.4 Laufende Projekte der forschungsaktiven Dienststellen des BML

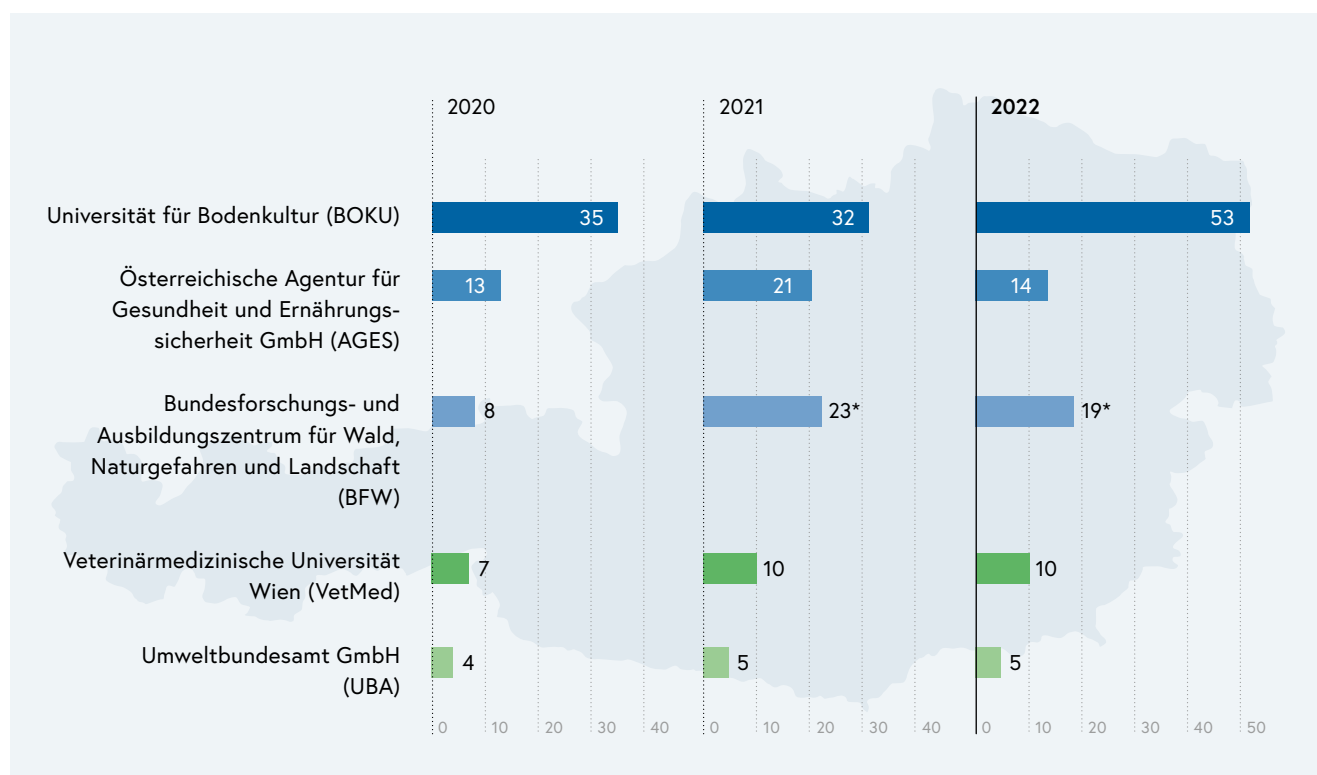


Quelle: Forschungskennzahlen der forschungsaktiven Dienststellen bzw. lt. RZL-Plänen.

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 BML. Fünf forschungsaktive Dienststellen sind mit höheren landwirtschaftlichen Schulen zu Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalten (HBLFA) bzw. zur Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik (HAUP) kombiniert.

Anhand der Grafik lässt sich die Gesamtzahl der jeweils laufenden Projekte an den Dienststellen für 2022 (bzw. 2021) ablesen: Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein: 96 (121), Höhere Bundeslehranstalt und Bundesamt für Wein- und Obstbau Klosterneuburg: 86 (34), Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen: 47 (48), Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten: 51 (42), Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt Francisco-Josephinum: 22 (24), Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik: 8 (11), Bundesamt für Weinbau: 2 (5), Bundesamt für Wasserwirtschaft: 38 (44), Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt in Tirol für Landwirtschaft und Ernährung sowie Lebensmittel- und Biotechnologie: 2 (1).

4.5 Laufende externe Projekte (ausgewählte Forschungsorganisationen)



* Steigerung durch zusätzliche Forschungsmittel aus dem Waldfonds.

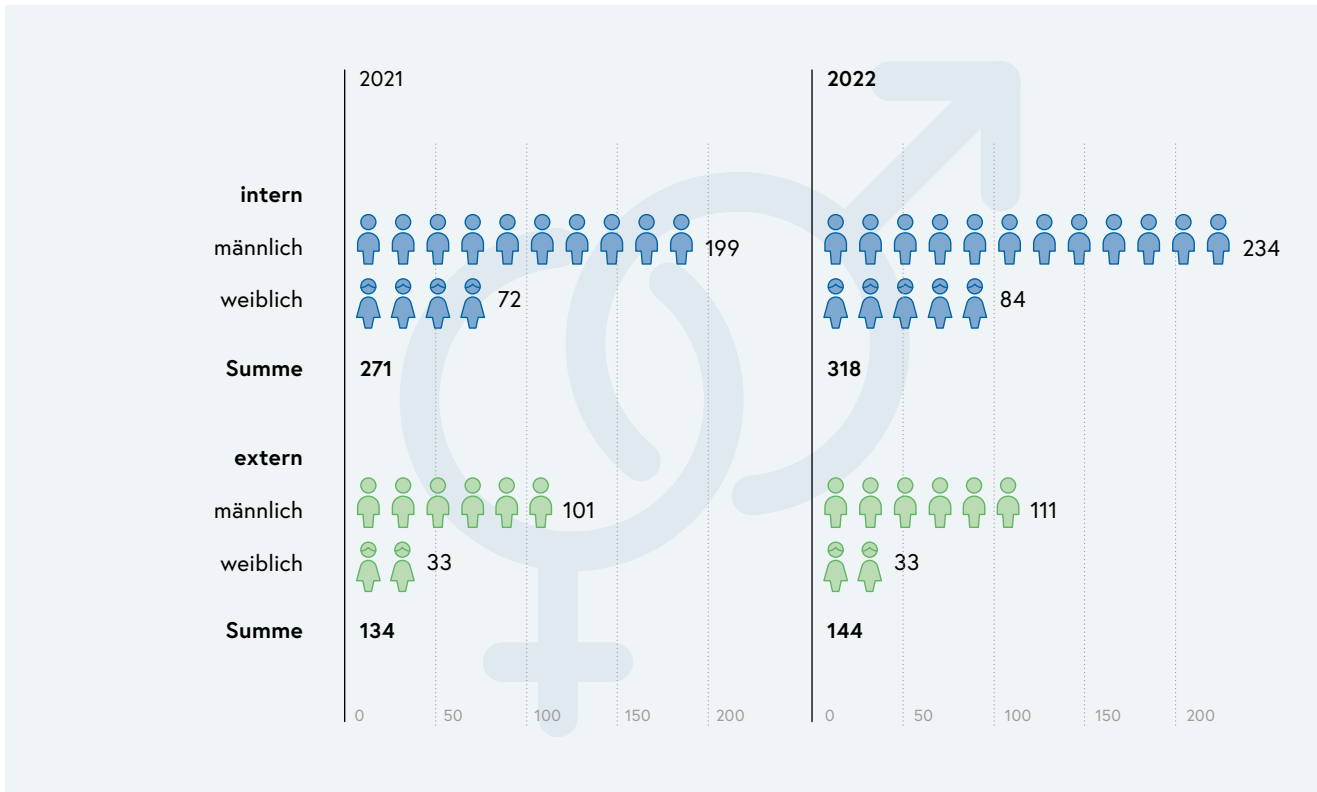
Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2023.

Insgesamt 31 Forschungsorganisationen arbeiteten im Jahr 2022 gemeinsam mit dem BML an praxisorientierten Forschungsprojekten.

Wie die Grafik zeigt, war die Universität für Bodenkultur (BOKU) mit 53 Projekten im Jahr 2022 die wichtigste Auftragnehmerin für externe Forschungsprojekte des BML. Das Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW) belegt, durch zusätzliche Mittel aus dem Waldfonds, Platz 2 mit 19 Projekten. Auf Platz 3 befindet sich die Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES) mit 14 laufenden externen Forschungsbeauftragungen im Jahr 2022. Die Veterinärmedizinische Universität Wien (VetMed) mit 10 und die Umweltbundesamt GmbH (UBA) mit 5 laufenden externen Projekten gehören ebenfalls zu den für das BML relevanten Forschungspartnern. Im Vergleichsjahr 2021 zeigt sich das Ranking wie folgt: BOKU 32, BFW 23, AGES 21, VetMed 10 und UBA 5 laufende Projekte. 2020 verzeichneten die BOKU 35, AGES 13, BFW 8, VetMed 7 und das UBA 4 laufende externe Projekte.

Wie aus den Auswertungen auf S. 14 und S. 15 erkennbar, gibt es mit den großen Forschungspartnern HBFLA Raumberg-Gumpenstein, HBLA und BA Wein- und Obstbau, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, BOKU, AGES und BFW, den Universitäten, sowie den weiteren forschungsaktiven Dienststellen eine etablierte Forschungsk Kooperation.

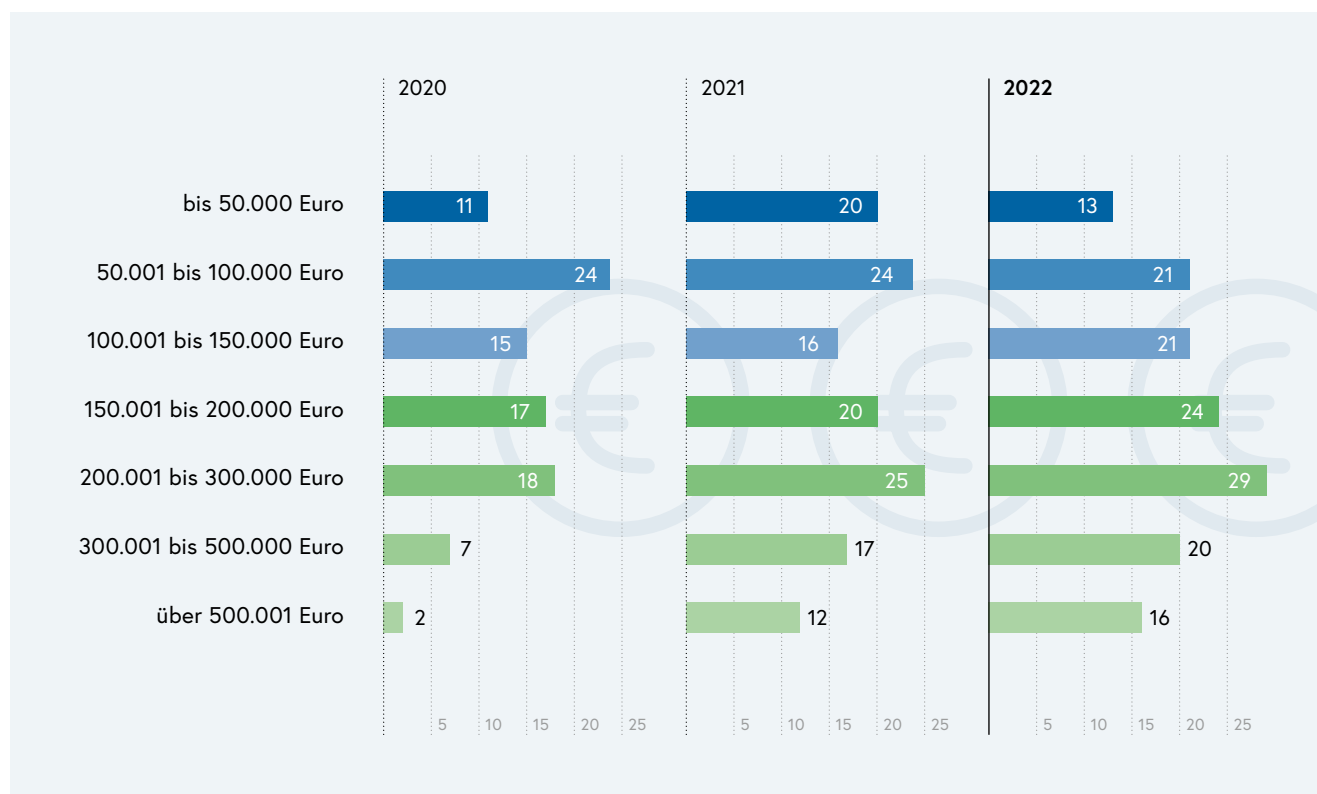
4.6 Projektleitungen



Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2023.

Das BML 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 2022 laufenden internen Projekten (der forschungsaktiven Dienststellen) wurden 84 (26%) weibliche und 234 (74%) männliche Projektleitungen verzeichnet. Bei den 2022 laufenden externen Projekten ergibt die Auswertung 33 (23%) weibliche und 111 (77%) männliche Projektleitungen. Im Vergleichsjahr 2021 lag der Frauenanteil bei den laufenden internen Projekten bei 27% und bei den laufenden externen Projekten bei 25%.

4.7 Budgetvolumen bei laufenden externen Projekten



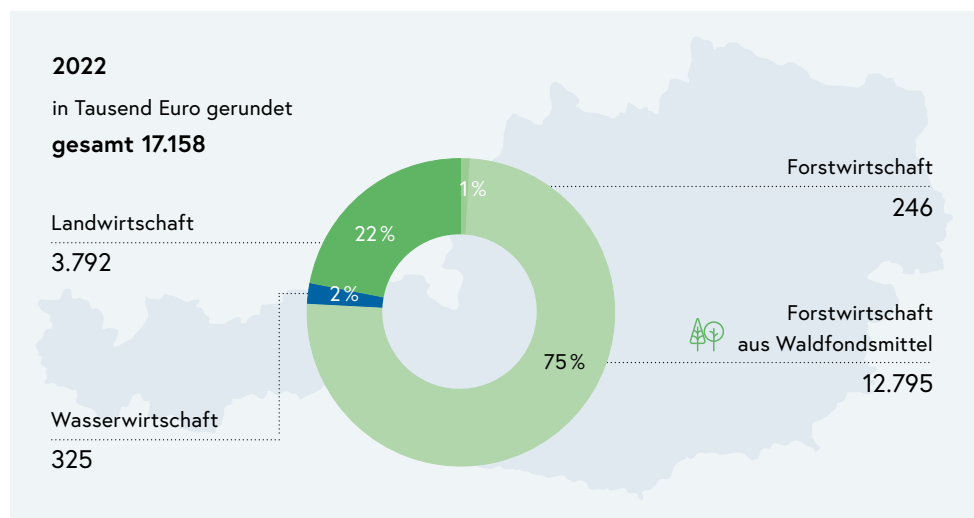
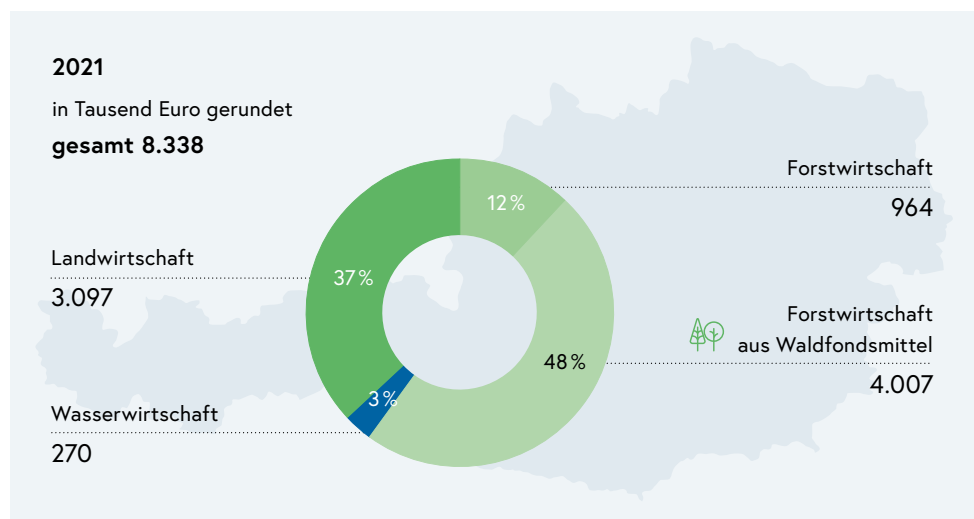
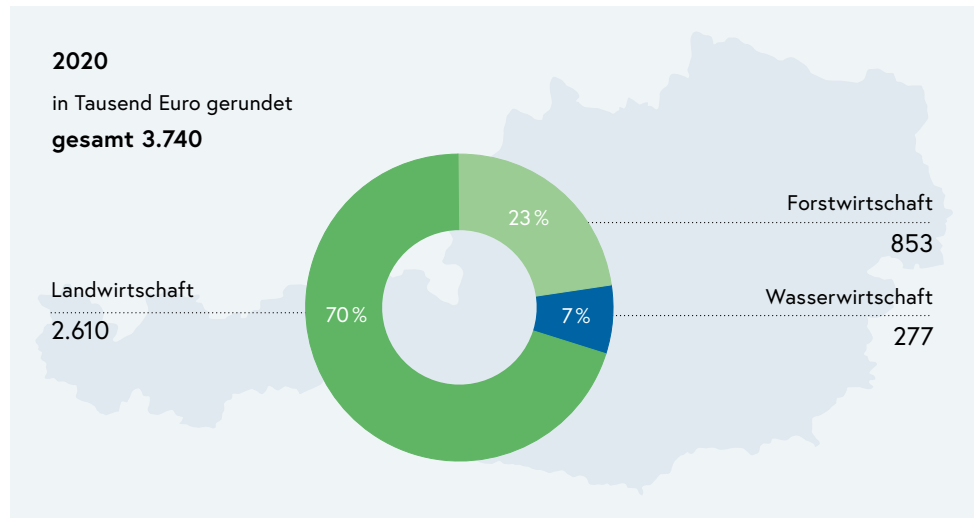
Quelle: Forschungsplattform dafne.at; Stand: Juni 2023.

Insgesamt wurden durch eine deutliche Steigerung 65 Projekte mit einer Auftragssumme von mehr als 200.000 Euro im Jahr 2022 beauftragt. Zu den großen Projekten, die im Jahr 2022 beauftragt wurden, zählen u.a. „Entwicklung einer Prüfmethode der pflanzenbaulichen und bodenbiologischen Wirkung von Biostimulanzen“ (ProjektNr. 101690), „Gewinnung von nachhaltigen Proteinquellen (Wasserlinse und Mehlkäferlarve) mit Nebenrohstoffen und Einsatz in der Aquakultur“ (ProjektNr. 101750) und „Robuste Wertschöpfungs- und Versorgungsketten für Agrargüter und Lebensmittel in Österreich“ (ProjektNr. 101863).

Mit Forschungsmitteln aus dem Waldfonds wurden bspw. die Projekte „Forstliche Innovationsräume für Climate-Smart-Forestry“ (ProjektNr. 101726), „Waldbewirtschaftung im Klimawandel – Sicherung der Bodenfunktionen von Waldökosystemen durch standortgerechte Holzernte“ (ProjektNr. 101724) und „Anpassung der zukünftigen Baumartenmischung des Wienerwaldes an mögliche Konsequenzen des Klimawandels aufgrund historischer Trockenstressreaktionen, ermittelt anhand von Standorts-, Boden- und Jahringanalysen“ (ProjektNr. 101725) beauftragt. Im Jahr 2021 wurden vergleichsweise 54 und im Jahr 2020 27 externe Projekte mit einem Budget von über 200.000 Euro durchgeführt.

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

4.8 Forschungswirksame Ausgaben des BML bei laufenden externen Projekten nach Bereichen



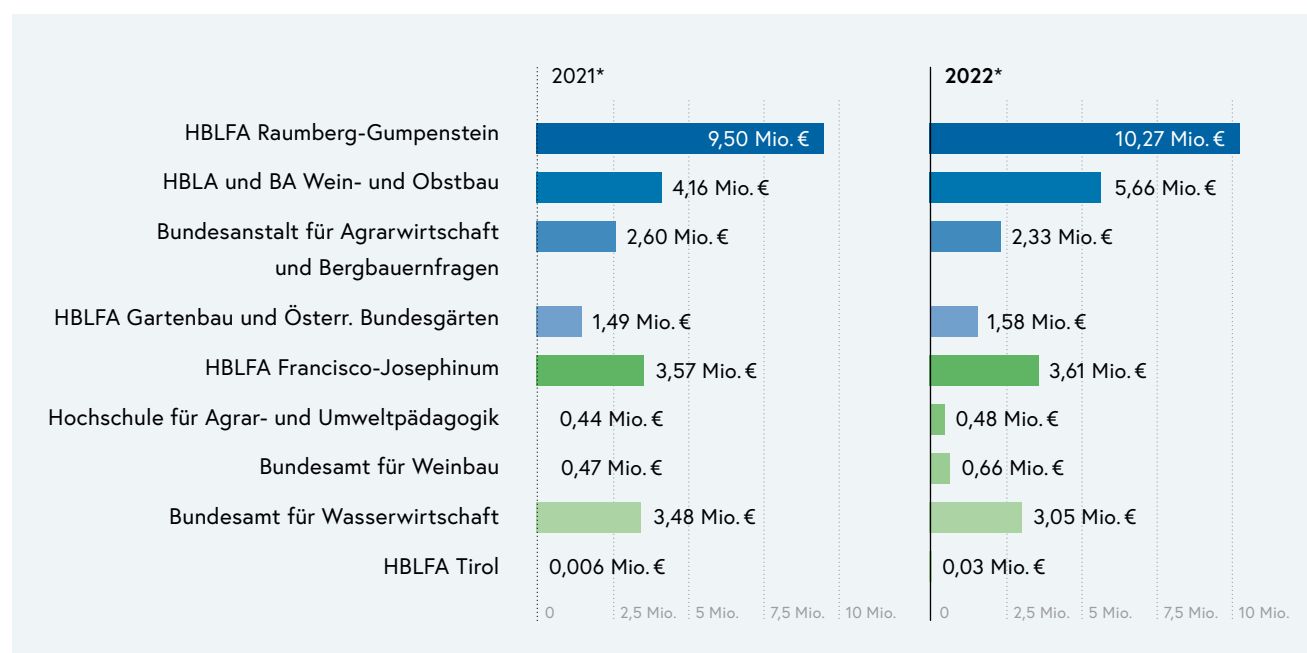
Quelle: BML, externe Forschungsbeauftragungen, Zahlungen lt. SAP Haushaltsprogramm Forschung; ohne KIRAS (Förderprogramm zur zivilen Sicherheitsforschung) und FORTE (Förderprogramm zur Verteidigungsforschung).

Die forschungswirksamen Ausgaben für laufende externe Projekte im Jahr 2022 betragen in Summe 17.157.745 Euro. Durch zusätzliche Forschungsmittel aus dem Waldfonds in der Höhe von 12.795.017 Euro, kam es zum zweiten Mal in Folge zu einer deutlichen Steigerung der forschungswirksamen Ausgaben. In Summe enthielt dieser Bereich 13.040.607 Euro und somit drei Viertel an den Gesamtausgaben. Ohne Waldfondsmittel verblieben für den Sektor Forstwirtschaft 245.590 Euro bzw. 1% der gesamten forschungswirksamen Ausgaben. Die Projekte im ehemals größten Bereich, der Landwirtschaft, erreichten einen Anteil von 22% und ein Volumen von 3.791.702 Euro. Für Wasserwirtschaftsprojekte beliefen sich die forschungswirksamen Ausgaben auf 325.436 Euro, das entspricht 2% der Gesamtsumme.

Im Jahr 2021 betragen die forschungswirksamen Ausgaben für laufende externe Projekte 8.338.182 Euro. Der Bereich Forstwirtschaft aus Waldfondsmittel belief sich auf 4.006.909 Euro, dies entspricht einem Anteil von 48% an den Gesamtausgaben. Ohne Waldfondsmittel verblieben für den Sektor Forstwirtschaft 963.767 Euro bzw. 12% der gesamten forschungswirksamen Ausgaben. Die Landwirtschaft erreichte 2021 ein Volumen von 3.097.033 Euro bzw. 37% Gesamtausgaben. Im Wasserwirtschaftssektor betragen die forschungswirksamen Ausgaben 270.473 Euro oder 3% der Gesamtsumme.

2020 belief sich die Gesamtsumme der forschungswirksamen Ausgaben auf 3.740.731 Euro. Davon entfielen 2.610.483 Euro auf die Landwirtschaft, dies sind 70% der Gesamtausgaben. Auf den Sektor Forstwirtschaft entfielen 852.996 Euro und 23% der Gesamtsumme. 7% und 277.251 Euro waren der Wasserwirtschaft im Jahr 2020 zuzuordnen.

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

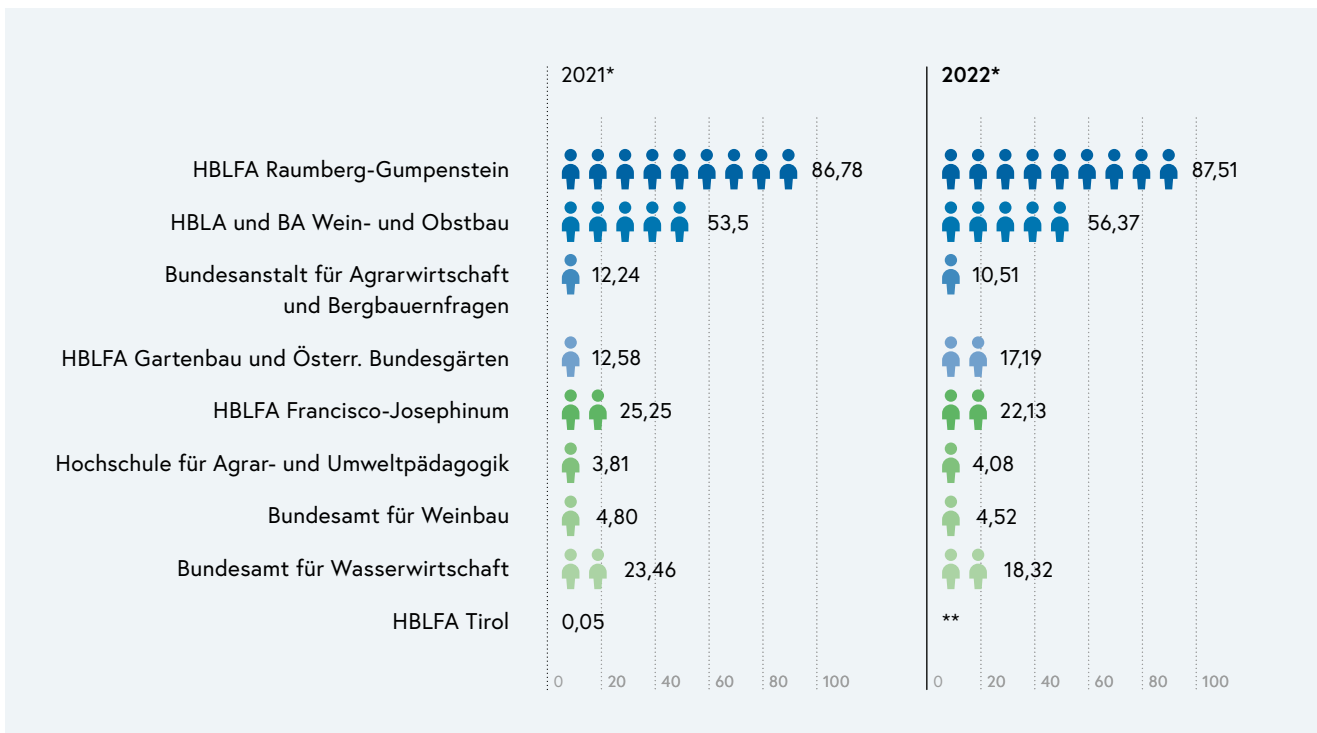


* Kosten der Kernleistung Forschung lt. RZL-Plan des BML, gerundete Werte; (weiter auf S.20).

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 BML für die Jahre 2021 und 2022 dargestellt.

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



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

** keine Daten vorhanden.

Quelle: RZL-Pläne

Die grafische Darstellung bildet die Entwicklung der VBÄ der forschungsaktiven Dienststellen im BML für die Jahre 2021 und 2022 ab. Von der HBLFA für Landwirtschaft und Ernährung sowie Lebensmittel- und Biotechnologie in Tirol liegen 2022 keine VBÄ Kennzahlen vor.

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)

5 Ausblick

Die Präsidialabteilung 8 (Abt. Präs. 8) – Forschung, Entwicklung und Unternehmensservice – ist die Forschungskoordinations- und Servicestelle im BML. Sie hat die Aufgabe, alle Forschungsprojekte und forschungsbezogenen Themen, die sich in den Fachsektionen des BML 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 „Versorgungs- und Ernährungssicherheit“ im Berichtsjahr 2022.

Das Forschungsjahr 2023 widmet sich dem Schwerpunktthema „erneuerbare Rohstoffe und Klimawandel“. Damit unterstützt das BML Projekte, die nachhaltige, resiliente und zukunftsfähige Lösungen und Strategien aufzeigen.

Im Forstbereich werden durch die Verfügbarkeit zusätzlicher Forschungsmittel aus dem Waldfonds derzeit und in den kommenden Jahren Projekte abgewickelt. Diese beschäftigen sich mit der Entwicklung klimafitter Wälder, der Förderung der Biodiversität im Wald und mit der verstärkten Verwendung des Rohstoffs Holz, als aktiven Beitrag zum Klimaschutz.

Um den Wissenstransfer stärker in den Fokus zu rücken, hat die Abt. Präs. 8 mit dem Relaunch der Forschungsplattform dafne.at im Jahr 2021 einen großen Schritt gesetzt. 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.

Ein erklärtes Ziel der Abt. Präs. 8 ist es, im nächsten Jahr noch mehr auf die Vermittlung von Wissenschaft in die Praxis zu setzen.

6 Interne Projekte 2022

6.1 Projektstart 2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101519	PigAir II	Geruchs- und Ammoniakemissionen aus der Mastschweinehaltung unter Anwendung unterschiedlicher Emissionsminderungsstrategien	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Eduard Zentner	2022–2023
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
101728	Weidelösungen	Innovationen zur Weidehaltung unter schwierigen Betriebsbedingungen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Stefanie Gappmaier	2022–2025
101730	Gruenlandochse	Grünlandbasierte Ochsenmast mit heimischen Rassen (Pinzgauer vs. Fleckvieh) bei unterschiedlicher Fütterungsintensität: Einfluss auf Mastleistung, Schlachtleistung, Fleischqualität, Effizienz, Umweltwirkungen und Wirtschaftlichkeit	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Margit Velik	2022–2027
101785	AscarMin	Maßnahmen zur Reduktion von <i>Ascaris suum</i> (Schweinespulwurm) in der biologischen Schweinemast	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Nora Durec	2022–2025
101842	EnergARA	Nutzung der regenerativen Energiequelle „Abluftreinigungsanlage“ für das Kühlen und Heizen von Tierställen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Irene Mösenbacher-Molterer	2022–2023
101791	Grünland-SOC	Einfluss der Grünlandbewirtschaftung auf den Kohlenstoffvorrat im Boden	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Andreas Bohner	2022–2024
101789	Lawinenbahnen	Vegetationsdynamik und Pflanzenvielfalt auf Lawinenbahnen im Nationalpark Gesäuse	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Andreas Bohner	2022–2023
101786	LKV_Fütterung_neu	Aktualisierung der Grenzwerte für die Fütterungskontrolle im LKV-Tagesbericht	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Georg Terler	2022–2024
101790	IrriGrass	Anforderungen an eine Bewässerung des österreichischen Grünlandes unter veränderten Klimabedingungen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Andreas Schaumberger	2022–2025
101792	Zwischenfrucht	Zwischenfruchtanbau bei Silomais in inneralpinen Lagen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Lukas Gaier	2022–2026

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101793	Verdichtungs-Sanierung	Sanierung von Bodenverdichtungen im Dauergrünland	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Lukas Gaier	2022–2026
101794	Para-GÖAT-RG	Weideparasiten bei Ziegen in Österreich: Resistenzmonitoring und Entwicklung nachhaltiger Bekämpfungsstrategien für die Praxis (ParaGÖAT)	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Leopold Podstatzky	2022–2024
101795	Zuckerlamm	Standortangepasste Qualitätsfleischerzeugung in der Schaf- und Ziegenhaltung	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Stefanie Gappmaier	2022–2024
101828	WAMI	Wärme aus Mist	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Werner Hagmüller	2022–2023
101826	BERKY	Aufbau eines Herdebuches für Berkshire Schweine	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Werner Hagmüller	2022–2023
101829	ZAC	Zucht auf Coliresistenz	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Werner Hagmüller	2022–2024
101787	Standortgerechte-Milch	Untersuchung von Fütterungskonzepten für eine standortgerechte Milchproduktion in Österreich	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Georg Terler	2022–2026
101841	OptiAir-Tubes	Prüfung von Schlauchbelüftungssystemen zur Klimaoptimierung in Ställen der Nutztierhaltung	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Irene Mösenbacher-Molterer	2022–2023
101862	Feed no food	Feed no food – Untersuchungen zum Einfluss eines reduzierten Milchentzugs in den ersten Laktationstagen auf Leistung und Energiebilanz von Bio-Milchkühen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Andreas Steinwider	2022–2025
101877	FarmLife EcoValue	Indikatoren für landwirtschaftliche Ökosystemleistungen als Grundlage für betriebliche Mehrwerte	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Christian Fritz	2022–2024
101879	Rosen	Rosen – alternative Pflanzenschutzkonzepte für die Produktion von Minirosen	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Lydia Matiasch	2022–2024
101882	Salbei	Salbei – alternative Pflanzenschutzkonzepte für die Produktion von Topfware	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Lydia Matiasch	2022–2024
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

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101824	Marktgärtnerei	Marktgärtnerei – Innovation zur Stärkung der österr. Frischgemüseversorgung	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Wolfgang Palme	2022–2025
101878	Förderung Insekten	Insektenwiesen – Förderung von Insekten in historischen Parkanlagen. Wiese am Gloriettenhang. Rekonstruktion, Anlage und Wiederherstellung nach historischem Vorbild unter besonderer Berücksichtigung der Biodiversität besonders hinsichtlich Insektenbesatz.	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Andreas Fellner	2022–2025
101819	Erfassung Insekten	Erfassung ausgewählter blütenbesuchender Insekten im Sichtungsgarten Schönbrunn.	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Jürgen Knickmann	2022–2022
101884	historische Rosen	Historische Rosen – Erhaltung historischer Rosen	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Andreas Fellner	2022–2024
101883	Basilikum	Basilikum – alternative Pflanzenschutzkonzepte für die Produktion von Schnittware im Winter	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Lydia Matiasch	2022–2024
101885	Petersilie	Petersilie – alternative Pflanzenschutzkonzepte für die Produktion von Schnittware im Winter	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Lydia Matiasch	2022–2024
101825	virusbefreite Knoblauchsorten	Förderung des österreichischen Knoblauchbaus durch Erweiterung des Sortenspektrums	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Wolfgang Palme	2022–2025
101888	Torfverwendung	Stufenweiser Ausstieg aus Torfverwendung	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Andreas Fellner	2022–2025
101886	Bildarchiv	Bildarchiv: Entwicklung eines Bildarchivs und Speicherung der Daten	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Andreas Fellner	2022–2024
101881	Drohnen	Drohneneinsatz – Einsatz von Drohnen im Pflanzenschutz	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Andreas Fellner	2022–2024
101887	historische Tulpen	Tulpen – Nachzüchtung historischer Tulpensorten	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Andreas Fellner	2022–2028

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101880	Agro-Photo-voltaik	Autarke Multifunktionale Schattenhalle mit digital steuerbaren PV-Nachführsystem „Entwicklung einer steuerbaren Photovoltaikanlage als Alternative zu marktüblichen Schattenhallen. Doppelnutzung als Solartankstelle	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Andreas Fellner	2022–2025
101653	EM-Varianten II	Effektive Mikroorganismen – Wirksamkeit im vorbeugenden Pflanzenschutz	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Lydia Matiasch	2022–2024
101754	PIWIS_ im_ Bioweinbau	Leistungsprüfung der Rebsorten „Blütenmuskateller“, „Donauriesling“, „Pinot Nova“ und „Roesler“ unter zertifizierten organisch-biologischen Anbaubedingungen	HLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Martin Mehofer	2022–2023
101753	Stockabstand_ Weißburgunder	Evaluierung des Einflusses unterschiedlicher Stockabstände auf die vegetative und generative Leistung der Rebsorte „Weißburgunder“	HLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Martin Mehofer	2022–2032
101752	Mykorrhiza Weinbau	Evaluierung der Etablierung der bei der Rebenpflanzung beigegebenen Mykorrhizapilze an den Rebwurzeln und Evaluierung von deren Wirkung auf die generative und vegetative Leistung der Reben	HLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Martin Mehofer	2022–2026
101760	HeaDAche	Hitzewellen und Trockenheit – Einfluss auf die Physiologie und Biochemie von Österreichischen Rebsorten	HLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Christian Philipp	2022–2027
101761	Brett_ Filtration	Reduktion von Pferdeschweiß mit spezieller Filtrox-Filterschichten	HLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Christian Philipp	2022–2022
101762	NABSOW	Nachhaltige Strategien zur Bekämpfung von Schaderregern im Obst- und Weinbau	HLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Monika Riedle-Bauer	2022–2027
101757	Kriecherl_ KSR	Untersuchung verschiedener Prunus sp. Sorten aus der Genbank Haschhof mittels SSR Marker	HLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Karin Silhavy-Richter	2022–2025
101945	Obstvielfalt	Monitoring Obst – Erfassung der genetischen Vielfalt mittels genetischer Analysen	HLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Franz Rosner	2022–2025
101802	KSR Obstmonitoring	Monitoring Obst – Erfassung der genetischen Vielfalt mittels genetischer Analysen	HLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Franz Rosner	2022–2025

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101941	Metschnikowia Chitin	Reduktion von SO ₂ und Unterdrückung von unerwünschten Mikroorganismen durch den Einsatz von Bioprotektoren wie Metschnikowia-Hefen und weiterer Zusatzstoffe	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Franz Rosner	2022–2025
101939	Serbia-Juice	Entwicklung neuartiger funktioneller probiotischer Fruchtsaftgetränke	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Franz Rosner	2022–2026
101944	ClimZiegel	ClimZiegel – Anwendungspotential von Ziegel-Recycling-Material in der Landwirtschaft	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Franz Rosner	2022–2026
101946	NETmicroplastic	NETmicroplastic in landwirtschaftlichen Böden	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Franz Rosner	2022–2025
101811	nEHS	Entlastung für die Land- und Forstwirtschaft im Rahmen des nationalen Emissionszertifikatehandelssystems (nEHS)	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Gerhard Gahleitner	2022–2022
101805	ARBORG	Arbeitsorganisation von familienfremden Saison-Arbeitskräften in der österreichischen Landwirtschaft im Bereich Pflanzenbau	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Georg Wiesinger	2022–2023
101823	Eiweiss	Be- und Verarbeitungskapazitäten von Ölsaaten und Eiweißpflanzen in Österreich	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Karlheinz Pistrich	2022–2023
101810	LAND-NUTZUNG	Systemische Betrachtungen im Agrar-, Umwelt- und Ernährungsbereich: Grundlagen und eine Analyse am Beispiel Zielkonflikte in der Landnutzung	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Sophie Pfusterschmid	2022–2024
101804	WF-Projekt-ÖKO-SCHU-WA-BAB	Die Bedeutung der Schutzwälder in Österreich und ihre regional- und volkswirtschaftliche Relevanz	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Georg Wiesinger	2022–2024
101809	HANF	Sektoranalyse Hanf	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Christoph Stelzer	2022–2023
101822	SAATGUT	Studie über die österreichische Saatgutwirtschaft	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Josef Hambrusch	2022–2023
101740	IBeSt-HAUP	Innovationen für bestehende Aufzucht- und Mastställe für Schweine in Österreich (IBeSt) – zum Wohl von Tier und Mensch	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Leopold Kirner	2022–2025
101871	GAP 2023-27	Ökonomische Auswirkungen der GAP-Reform 2023–27 auf landwirtschaftliche Betriebe in Österreich	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Leopold Kirner	2022–2023

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101866	ERFOLG	Was wir von erfolgreichen Landwirtinnen und Landwirten lernen können	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Leopold Kirner	2022–2023
101874	digitale agrarische Beratung	Digitale Kompetenzen für agrarische Berater*innen und Erwachsenenbildner*innen in Österreich – Teil 1: Einfluss der Coronazeit auf die Veränderung der digitalen agrarischen Beratung und Erwachsenenbildung	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Elfriede Berger	2022–2023
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
101890	BOWAN	BOWAN – Boden Wasser Stickstoff	Bundesamt für Wasserwirtschaft	Alexander Eder	2022–2023
101899	AGRISAN	Gesunde und trockenheitsangepasste Bewirtschaftung von Boden und Landschaft	Bundesamt für Wasserwirtschaft	Alexander Eder	2022–2023
101916	N-Monitoring Marchfeld IV	Stickstoff (N)-Monitoring Marchfeld	Bundesamt für Wasserwirtschaft	Alexander Eder	2022–2025
101840	Klimaneutralität Landtechnik	Wege zum Ausstieg aus fossilen Energieträgern in der Landtechnik	HBLFA Francisco Josephinum	Ewald Luger	2022–2024
101838	TAD	Traktor Unfalldaten	HBLFA Francisco Josephinum	Ewald Luger	2022–2025
101835	Sensortechnik	Sensortechnik zur Tiefenmessung im Ackerbau	HBLFA Francisco Josephinum	Manfred Nadlinger	2022–2023
101744	St. Georgen-Rebe	Die „St. Georgen-Rebe“: Entwicklung im Jahresverlauf, Biometrie und Aromakomposition des Weines	Bundesamt für Weinbau	Helmut Gangl	2022–2022

6.2 Projektende 2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101223	Farmlife BD	Biodiversitätsbewertung am landwirtschaftlichen Betrieb: Konzepte, Modelle und Anwendung in der Ökobilanzierung	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Christian Fritz	2017–2022
101324	THG-Effizienz	Analyse der Effizienz von Maßnahmen zur Reduktion von THG-Emissionen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Christian Fritz	2018–2022
101532	Betrieb-SozOek	Sozioökonomische Betriebsparameter und Nachhaltigkeitsindikatoren für die Landwirtschaft	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Christian Fritz	2020–2022
101148	FarmLifell	Toolbox Ökoeffizienz für die landwirtschaftliche Beratungs- und Bildungspraxis	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Thomas Guggenberger	2016–2022
101150	Update Futterwert	Aktualisierung der Energie- und Proteinbewertung von Grundfuttermitteln auf Basis von chemischen Analysen und in vitro-Untersuchungen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Thomas Guggenberger	2016–2022
101226	Reine Lungau B ³	Futterautarke Milcherzeugung im Berggebiet am Beispiel des Salzburger Lungau	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Thomas Guggenberger	2017–2022
101154	BioSKG	Wirkung einer Schwefeldüngung auf Klee- und Luzernegrasbestände im Biolandbau des oberösterreichischen Alpenvorlandes	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Daniel Lehner	2016–2022
101224	Streuwiesen	Etablierung und Pflege artenreicher Pfeifengraswiesen mit regionalem Saatgut	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Wilhelm Graiss	2017–2022
101221	Dauer-Grün	Anlage und Pflege von Dauerbegrünungen im Obst- und Weinbau	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Bernhard Krautzer	2017–2022
101369	Healthy-Calf RG	Eine kälbergerechte Fütterung für eine gesunde Pansenentwicklung von Aufzuchtkälbern (Projektteil Gumpenstein)	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Georg Terler	2018–2022
101383	MANTUR	WT Konservierung von Mangalitza und Turopolje Ebern	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Beate Berger	2018–2022
101431	KotScan	Kotbeurteilung für eine praxisorientierte, schnelle Rationskontrolle am viehhaltenden Betrieb und daraus folgende Interpretationsmöglichkeiten der Verdauungsvorgänge	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Stefanie Gappmaier	2019–2022
101430	Rinderschlachtung	Stressfreie Schlachtung von Rindern am Heimbetrieb	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Roland Kitzer	2019–2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101443	Bergmilchviehhaltung	Tierwohl- und Emissionspotenzial-Bewertung von innovativen Haltungssystemen auf Milchviehbetrieben im Berggebiet (Projekt in EIP-AGRI)	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Elfriede Ofner-Schröck	2019–2022
101500	KONIKAST	Koniferenharz zur Behandlung der Kastrationswunden bei Ferkeln	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Werner Hagmüller	2020–2022
101531	Blooming Riverbanks	Artenvielfalt am Ufer – Blühende Gewässerrandstreifen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Kathrin Blanzano	2020–2022
101545	Game of Clones II	Erforschung von Wuchsverhalten, Ausbreitung und Bekämpfungsmethoden des Japanischen Staudenknöterichs (<i>Fallopia japonica</i>)	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Renate Mayer	2020–2022
101517	CLIWA	Einfluss der Klimaveränderung auf die Wasserverfügbarkeit in der österreichischen Landwirtschaft	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Andreas Schaumberger	2020–2022
101540	BODENFÄCHER	Bodenbestimmungsfächer für Grünlandböden	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Andreas Bohner	2020–2022
101528	BlattlAus	Nützlingsblühstreifen zur Blattlausregulierung (Projekt in EIP-AGRI)	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Bernhard Krautzer	2020–2022
101521	Digit-Umwelt	Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Markus Herndl	2020–2022
101566	Klauen-gesund-heit	Tierwohl und Klauengesundheit	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Renate Mayer	2020–2022
101586	Alm-schlacht-tiere	Untersuchungen zur Mast- und Schlachtleistung sowie Fleischqualität und Umweltwirkungen von Alm-Rindern und Alm-Lämmern aus Österreich	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Margit Velik	2020–2022
101618	Trocken-Stress	Auswirkungen von Trockenstress auf Knautgrassorten	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Lukas Gaier	2021–2022
101632	SEMSEX	Sexing von Ziegensperma mit Dichtegradientenzentrifugation	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Beate Berger	2021–2022
101672	NUTZ-AQUA	Einfluss unterschiedlicher Bewirtschaftung auf Wasser-, Kohlenstoff- und Stickstoffflüsse im inneralpinen Dauergrünland	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Andreas Bohner	2021–2022
101530	Cow-Cooling	Auswirkungen einer Kühl- und Befeuchtungsanlage im Fressbereich eines Milchviehstalles auf tierbezogene Parameter sowie ethologische und technische Fragestellungen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Irene Mösenbacher-Molterer	2020–2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101149	Klima-effizienz_Milch	Einfluss von Fütterung und Genotyp auf Methanproduktion sowie Energie- und Proteinstoffwechsel von Milchkühen (Respirationsmessung)	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Georg Terler	2016–2022
101007	BioRispen-Wiese	Bestandesverbesserung von intensiv genutzten Bio-Schnittwiesen durch Einbringung von Wiesenrispengras	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Walter Starz	2016–2022
101215	LIBBIO	Möglichkeiten zum Anbau und der Verwertung der Andenlupine auf unterschiedlichen Standorten im humiden Klimagebiet Österreichs – EU-Projekt in HORIZON2020	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Waltraud Hein	2016–2022
101220	Bio-SulfoPhos	Wirkung einer Phosphor- und Schwefeldüngung auf Körnerleguminosen im Biolandbau	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Daniel Lehner	2017–2022
101312	HyPro-Grass	Einfluss des Klimawandels auf die Hydrologie und Produktivität von alpinem Grünland unter der Verwendung von wägbaren Lysimetern	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Markus Herndl	2018–2022
101315	Liege-monito-ring II	Erfassen und optimieren der Liegedauer von Milchkühen	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	Gregor Huber	2018–2022
101778	Pinot nova	Charakterisierung der önologischen Eigenschaften der roten PiWi-Sorte Pinot nova	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Harald Scheiblhofer	2020–2022
101780	Kalium-poly-aspartat	Wein(stein)stabilisierung mittels Kaliumpolyaspartat (KPA) unter besonderer Berücksichtigung der Metallgehalte im Wein	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Harald Scheiblhofer	2020–2022
101123	Montenegro Phenol	Phenolgehalt und antioxidative Aktivität von österreichischen und montenegrinischen Rotweinen	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Reinhard Eder	2015–2022
101119	Einfluss Unterlagsre	Bewertung des Einflusses von 31 Unterlagsrebsorten auf Ertrag und Qualität der Rebsorten ‚Grüner Veltliner‘ und ‚Chardonnay‘	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Martin Mehofer	2015–2022
101136	Aroma GV	Untersuchung qualitätsbestimmender Aromastoffe bei Weinen der Sorte Grüner Veltliner und Erfassung wesentlicher Einflussgrößen	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Stefan Nauer	2016–2022
101268	Kosten-Rationalisier	Rationalisierungspotenziale im weinbaulichen Umfeld – Kostenanalysen, wirtschaftspolitische Aspekte	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Alois Geyrhofer	2017–2022
101424	Esca-Prävention	Neue Methoden für eine verbesserte Esca-Prävention	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Monika Riedle-Bauer	2019–2022




Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101777	Pet Nat	Herstellung von Pet Nat	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Herbert Schoedl	2020–2022
101774	Zeolith-Eiweiß21	Vergleich zwischen Zeolith und Bentonitarten in Bezug auf deren Effektivität thermolabiles Eiweiß aus Weißweinen zu entfernen.	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Michael Winkler	2021–2022
101761	Brett_Filtration	Reduktion von Pferdeschweiß mit spezieller Filtrox-Filterschichten	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Christian Philipp	2022–2022
101306	BGB 3804	DNA-Gehaltsmessung an in vitro vermehrten, heimischen Wildrhododendren in Hinblick auf Freilandversuche (Testung auf Kalktoleranz)	HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau	Katharina Hristoforoglu	2018–2022
101303	Sichtung Phlox	Sichtung von Breitblatt-Flammenblumen (Phlox amplifolia) im Sichtungsgarten Schönbrunn	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Jürgen Knickmann	2018–2022
101460	BBG 3122	Sichtung von Blutweiderich (Lythrum) im Sichtungsgarten Schönbrunn	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Jürgen Knickmann	2019–2022
101389	BGB 3123	Sichtung von Indianernesseln (Monarda) im Sichtungsgarten Schönbrunn	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Jürgen Knickmann	2019–2022
101819	Erfassung Insekten	Erfassung ausgewählter blütenbesuchender Insekten im Sichtungsgarten Schönbrunn	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Jürgen Knickmann	2022–2022
101261	Projekt-1104	Internationale Sichtung von Physocarpus opulifolius-Sorten im Rahmen von Eurotrial	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Thomas Roth	2017–2022
101331	Moringa	Entwicklung von Kulturverfahren zum Anbau von Moringa sp. im ungeheizten Folientunnel	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Wolfgang Palme	2018–2022
101501	Projekt-1125	In-vitro-Selektion von Juglans regia -Sämlingsklonen der Herkunft Dachigam	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Katharina Hristoforoglu	2020–2022
101652	Projekt-1142	Vasenleben – Einfluss verschiedener Frischhaltungsmittel auf Haltbarkeit (Vasenleben) von Schnittblumen	HBLFA für Gartenbau und Österreichische Bundesgärten	Andreas Fellner	2021–2022
101493	Projekt-1126	Evaluation und Untersuchung von Maßnahmen zur Geschlechtergerechtigkeit und zum Empowerment von Bäuerinnen	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Lara Elisa Sofie Paschold	2019–2022
101488	Projekt-1130	EduLocalFOOD – Teaching local and sustainable food systems (ERASMUS-Projekt)	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Johanna Michenthaler	2019–2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101739	Ambiguitätstoleranz	Zur Förderung von Ambiguitätstoleranz in der Nachhaltigkeitsbildung	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Angela Forstner-Ebhart	2020–2022
101601	Nachhaltigkeitsberat	Entwicklung, Erprobung und Evaluation eines Lehr-Lern-Arrangements zum Thema „Nachhaltigkeitsberatung landwirtschaftlicher Betriebe“ für Studierende der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Lara Elisa Sofie Paschold	2021–2022
101611	COVID-19	Betroffenheit der Landwirt*innen und Forstwirt*innen in Österreich durch die Covid-19-Krise	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Leopold Kirner	2021–2022
101737	Distance-Learning HAUP	Erfahrungen, Wirkungen und Potentiale von Distance Learning an der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	Elfriede Berger	2021–2022
101415	Projekt-1153	„Wein im See“ – Grauburgunder Ernte 2017-Reifung unter unterschiedlichen Bedingungen	Bundesamt für Weinbau	Helmut Gangl	2018–2022
101719	GV-Klone	Untersuchung der Eigenschaften von Grüner Veltliner Klonen und deren Beurteilung in Zusammenhang mit dem Klimawandel.	Bundesamt für Weinbau	Helmut Gangl	2021–2022
101744	St. Georgen-Rebe	Die „St. Georgen-Rebe“: Entwicklung im Jahresverlauf, Biometrie und Aromakomposition des Weines	Bundesamt für Weinbau	Helmut Gangl	2022–2022
101417	Drosophila suzukii	Einige weinbaurelevante Neozoen und verwandte, indigene Arten im Umfeld der Weingärten der Leithagebirgs-Südwesthänge: Drosophila suzukii und andere Drosophilidae	Bundesamt für Weinbau	Wolfgang Tiefenbrunner	2016–2022
101418	Rebschäden Zikaden	Einige weinbaurelevante Neozoen und verwandte, indigene Arten im Umfeld der Weingärten der Leithagebirgs-Südwesthänge: Rebschädigende und andere Zikaden (Hemiptera: Auchenorrhyncha)	Bundesamt für Weinbau	Wolfgang Tiefenbrunner	2016–2022
101811	nEHS	Entlastung für die Land- und Forstwirtschaft im Rahmen des nationalen Emissionszertifikatehandelssystems (nEHS)	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Gerhard Gahleitner	2022–2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101175	Direktvermarktung	BF 151/16: Die Entwicklung sozialer Netzwerke für die Direktvermarktung von Obst- und Gemüse, wie auch für die Integration von Asylwerbenden im ländlichen Raum	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Elisabeth Loibl	2016–2022
101452	PoCo FLOOD	Integriertes Hochwasserrisiko-management in Berggebieten: Bewertung sektoraler Interdependenzen, Konflikte und Optionen für Politikkoordination (PoCo FLOOD)	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen	Klaus Wagner	2019–2022
101235	HG-Monitoring	Hackgut-Monitoring – Probenahme, Untersuchung und Klassifizierung von Praxishackgutproben	HBLFA Francisco Josephinum	Josef Rathbauer	2017–2022

7 Externe Projekte 2022

7.1 Projektstart 2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101724 	HoBo	Waldbewirtschaftung im Klimawandel – Sicherung der Bodenfunktionen von Waldökosystemen durch standortsgerechte Holzernte	Universität für Bodenkultur Wien	Klaus Katzensteiner	2022–2024
101690	BIOSTIM	Entwicklung einer Prüfmethode der pflanzenbaulichen und bodenbiologischen Wirkung von Biostimulanzien	Universität für Bodenkultur Wien	Gernot Bodner	2022–2024
101714 	RETFORST (Waldfond)	Retention, Speicherung und Ableitung von Niederschlagswässern in und entlang von Forststraßen	Universität für Bodenkultur Wien	Karl Stampfer	2022–2024
101705	LABEDI	Landwirtschaftliche Bewässerung – Chancen der Digitalisierung	Universität für Bodenkultur Wien	Reinhard Nolz	2022–2023
101692	Klima-Cornus	Züchterische Nutzung physiologischer Unterschiede und Vermehrung maßgebender Genotypen der Kornelkirsche im Pielachtal, Triestingtal und Gölsental als Beitrag zur Anpassung an den Klimawandel	Universität für Bodenkultur Wien	Margit Laimer	2022–2025
101711	OPTIREM	Optimierungsstrategien zur Fungizidreduktion bei der Bekämpfung des Echten Rebenmehltaus auf Basis der Epidemiologie des Erregers	Universität für Bodenkultur Wien	Markus Redl	2022–2025
101735	INTRA	Verbesserte Mg-Ernährung der Weinrebe durch umfassende Analyse	Universität für Bodenkultur Wien	Fatemeh Maghuly	2022–2024
101725 	WF-Projekt: Wiwa-KonKlim	Anpassung der zukünftigen Baumartenmischung des Wienerwaldes an mögliche Konsequenzen des Klimawandels aufgrund historischer Trockenstressreaktionen, ermittelt anhand von Standorts-, Boden- und Jahrringanalysen	Universität für Bodenkultur Wien	Torsten W. Berger	2022–2024

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101727 	LMW_ WAUB- 9121	Diversität, Produktivität und Wertleistungspotenziale von laubbaumdominierten Mischbeständen im nördlichen Alpenvorland und den nördlichen Randalpen – 30 Jahre nach der Wiederbewaldung (Windwurf 1990/91)	Universität für Bodenkultur Wien	Eduard Hochbichler	2022–2024
101712 	MEZG- Rindbach	Ersterhebung flächiger Standortdaten im forstlich geprägten Modell-Wildbacheinzugsgebiet Rindbach als Grundlage für ein integrales Einzugsgebietsmanagements	Universität für Bodenkultur Wien	Christian Scheidl	2022–2024
101816	e_inverts	Umwelt-DNA (eDNA) vs. morphologie-basierte Indizes: Analyse und Bewertung verschiedener Feld- und Labortechniken im Rahmen ökologischer Bewertungsansätze von Fließgewässern auf der Grundlage von Makroinvertebraten in Österreich	Universität für Bodenkultur Wien	Wolfram Graf	2022–2025
101742	Fischmehl	Nachhaltige Verwertung von Fischkarkassen für die Kreislaufwirtschaft in der österreichischen Aquakultur	Universität für Bodenkultur Wien	Silke-Silvia Drexler	2022–2023
101851	Essens- Wert	Verringerung von vermeidbaren Lebensmittelabfällen und -verlusten in der Primärproduktion	Universität für Bodenkultur Wien	Gudrun Obersteiner	2022–2024
101697	Klima- stress Kalb	Digitalisierung: Erkennung von klimatischem Stress – insbesondere Hitzestress – bei Kälbern mittels digitaler Technologien	Veterinärmedizinische Universität Wien	Daniela Klein-Jöbstl	2022–2025
101751	ParaGÖAT	Weideparasiten bei Ziegen in Österreich: Resistenzmonitoring und Entwicklung nachhaltiger Bekämpfungsstrategien für die Praxis (ParaGÖAT)	Veterinärmedizinische Universität Wien	Barbara Hinney	2022–2025
101860	F.O.O.D.- Alpenrind	Optimierung der Kontrolle von Fasciola hepatica, Ostertagia ostertagi und Dictyocaulus viviparus-Infektionen bei gealpten Rindern in Tirol/Österreich und Monitoring von Anthelminthikaresistenzen als Beitrag zur Ernährungssicherheit	Veterinärmedizinische Universität Wien	Barbara Hinney	2022–2025
101722	SaFE-ALM	Risikoanalyse und Prävention hochansteckender Mastitiserreger in der Almwirtschaft am Beispiel boviner Staphylokokkus aureus	Veterinärmedizinische Universität Wien	Tom Grunert	2022–2025

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101693	Hypo-CaPansen-Mot	Untersuchung zur Eignung der retikuloruminalen Motilität zur Voraussage der peripartalen Hypokalzämie beim Rind	Veterinärmedizinische Universität Wien	Thomas Wittek	2022–2025
101721	KLILASZ	Klimaschutz und Landwirtschafts-Szenarien – Untersuchungen von Maßnahmen zur Treibhausgasreduktion in Österreich	Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	Franz Sinabell	2022–2023
101863	ROBVEK	Robuste Wertschöpfungs- und Versorgungsketten für Agrargüter und Lebensmittel in Österreich	Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	Franz Sinabell	2022–2023
101733	Tourismus in Österreich	Auswirkungen von COVID-19 auf die österreichische Tourismus- und Freizeitwirtschaft	Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	Oliver Fritz	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
101748	KNODIV	Förderung des österreichischen Knoblauchanbaus durch Erweiterung des Sortenspektrums	Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH	Elisabeth Kopper	2022–2025
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	2022–2023
101750	LeTe-Protein	Gewinnung von nachhaltigen Proteinquellen (Wasserlinse und Mehlkäferlarve) mit Nebenrohstoffen und Einsatz in der Aquakultur	Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH	Elisabeth Reiter	2022–2024
101864	Jordan-virus	ToBRFV in der österreichischen Tomatenproduktion – Untersuchungen zum Befallsverlauf, Verbreitung und Bekämpfung	Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH	Sabine Gausgruber-Gröger	2022–2025
101747	WF-Projekt-ÖKO-SCHU-WA	Die Bedeutung der Schutzwälder in Österreich und ihre regional- und volkswirtschaftliche Relevanz	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	Alexandra Freudenschuss	2022–2024
101726	ForForest-Innovation – WF	Forstliche Innovationsräume für Climate-Smart-Forestry	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	Silvio Schüler	2022–2024

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101806	FW-SafeFST	Sicherheitstraining in der Forstwirtschaft mit eXtended Reality Methoden – Teilprojekt FAST	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	Florian Hader	2022–2023
101865	MISTELUR	Misteln im urbanen Raum als Frühwarnsystem für klimabedingte Waldschäden	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	Andrea Kodym	2022–2023
101704	Hygienic-Hotel	Ein Pilotprojekt zur kontaktlosen und sicheren Gast-Identifikation	Austrian Institute of Technology	Bernhard Strobl	2022–2023
101707	FWSafeXR	Sicherheitstraining in der Forstwirtschaft mit eXtended Reality Methoden	Austrian Institute of Technology	Raimund Schatz	2022–2023
101861	IAS-EUVO-III	Umsetzung ausgewählter Artikel der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten – 3. Erweiterung der Unionsliste	Umweltbundesamt GmbH	Wolfgang Rabitsch	2022–2023
101709	Multilokal	Multilokale Lebensweisen als Gestaltungsmöglichkeit für den ländlichen Raum	Technische Universität Wien	Lena Schartmüller	2022–2023
101743	RHE-BUND	Die Gestaltungs- und Steuerungsrolle des Bundes für die regionale Handlungsebene (Regional Governance) in Österreich – Erfahrungen, Bedarfpotentiale und mögliche Angebote am Beispiel des Tourismus	ÖAR GmbH	Harald Payer	2022–2023
101799	Bienkontext	BIENKONTEXT: Honigbienen-Wildbienen Konkurrenz im Kontext	Karl-Franzens-Universität Graz	Robert Brodschneider	2022–2023
101817	GÖP Donau-Morphologie/Fische	Gutes ökologisches Potential Donau – Bewertung nach WRRL. Bewertung und Priorisierung von hydromorphologischen Sanierungsmaßnahmen auf Basis von Fischbestandserhebungen in den Jahren 2022–23 sowie Optimierung und Präzisierung der Fischmethodik.	ezb – Technische Büros für Angewandte Gewässerökologie, Fischereiwirtschaft, Kulturtechnik und Wasserwirtschaft	Clemens Ratschan	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
101749	ASPRO-SOLUTION	Maßnahmen zur Regulierung des Rübenderbrüsslers, <i>Asproparthenis punctiventris</i> , mit <i>Metarhizium brunneum</i>	Universität Innsbruck	Hermann Strasser	2022–2026

7.2 Projektende 2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101381	Green-Lane	ERA-NET Forest Value: GreenLane – Holzqualität und Resilienz in der Holzbereitstellung	Universität für Bodenkultur Wien	Peter Rauch	2019–2022
101301	MIX-ENABLE	ERA-NET Core Organic Cofund: Mixed livestock farming for improved sustainability and robustness of organic animal production	Universität für Bodenkultur Wien	Christoph Winckler	2018–2022
101302	ProYoung-Stock	ERA-NET Core Organic Cofund: Promoting young stock and cow health and welfare by natural feeding systems	Universität für Bodenkultur Wien	Birgit Fürst-Waltl	2018–2022
101378	NOBEL	ERA-NET Forest Value: Innovative Geschäftsmodelle und Mechanismen für eine nachhaltige Bereitstellung und Abgeltung von forstlichen Ökosystemleistungen	Universität für Bodenkultur Wien	Harald Vacik	2018–2022
101470	Digi4+	Digitalisierung in der Forsttechnik	Universität für Bodenkultur Wien	Karl Stampfer	2019–2022
101367	NExt	Entwicklung und Implementierung einer Zuchtwertschätzung für Nutzungsdauer und Exterieur für Schaf- und Ziegenrassen	Universität für Bodenkultur Wien	Birgit Fürst-Waltl	2018–2022
101375	Strong-Composite	ERA-NET Forest Value: Ein neues Konzept für hochfeste Zellulose-Verbundwerkstoffe	Universität für Bodenkultur Wien	Wolfgang Gindl-Altmutter	2018–2022
101475	Frau_Ment_Forst	Frauenmentoring in der Forstwirtschaft	Universität für Bodenkultur Wien	Doris Damyanovic	2019–2022
101538	Wein Ernte Prognose	Erntevorhersagen im Weinbau unter Verwendung von satelliten-gestützten Beobachtungen des Vegetationsstatus und nicht-linearen maschinellen Lernverfahren	Universität für Bodenkultur Wien	Clement Atzberger	2020–2022
101449	MiNutE	Minderungspotenziale zu Treibhausgas- und Luftschadstoff-Emissionen aus der Nutztierhaltung unter besonderer Berücksichtigung ernährungsbezogener Faktoren	Universität für Bodenkultur Wien	Stefan Hörtenhuber	2019–2022
101300	POWER	ERA-NET Core Organic Cofund: Tierwohl und Resilienz in der Bioschweineproduktion	Universität für Bodenkultur Wien	Christine Leeb	2018–2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101402	Wheat-Sustain	ERA-NET SUSCROP: Knowledge-driven genomic predictions for sustainable disease resistance in wheat	Universität für Bodenkultur Wien	Hermann Bürstmayr	2019–2022
101483	FARBgen 2	Untersuchungen zur genetischen Tiergesundheit und Farbgenetik beim Lipizzaner und Noriker mit Fokus auf Melanom, Vitiligo und Roan	Veterinärmedizinische Universität Wien	Thomas Druml	2020–2022
101363	Healthy-Calf	Eine kälbergerechte Fütterung für eine gesunde Pansenentwicklung von Aufzuchtkälbern	Veterinärmedizinische Universität Wien	Qendrim Zebeli	2018–2022
101132	Ent-hornungs-studie	Untersuchungen zur Verhinderung des Hornwachstums bei Ziegenkitzen und Kälbern durch Injektion von Nelkenöl und Isoeugenol	Veterinärmedizinische Universität Wien	Thomas Wittek	2016–2022
101365	SITVI	Salmonella Infantis beim Huhn: Tenazität – Virulenz – Immunreaktion	Veterinärmedizinische Universität Wien	Claudia Hess	2018–2022
101599	Clim-Grass-Thermo	ClimGrassThermo: Bestandestemperaturdynamik als Zeiger für Produktivität, Phänologie, Wassernutzung und Stress von Grünland im globalen Wandel	Universität Innsbruck	Michael Bahn	2021–2022
101265	BioAWARE	ERA-NET C-IPM: Kann Biodiversität Unkrautregulierung als resiliente Ökosystemdienstleistung gewährleisten?	Universität Innsbruck	Michael Traugott	2017–2022
101445	CURCU-CONT	Ganzheitliche Rübenderbrüssler Bekämpfung im Zuckerrübenbau mit dem entomopathogenen Pilz Metarhizium brunneum	Universität Innsbruck	Hermann Strasser	2019–2022
101366	ISOTO-PEST	Anwendung der Stabil-Isotopenanalytik zur Identifizierung der Herkunft von invasiven Schadinsekten, die in neuen Gebieten aufgefunden werden	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	Gernot Hoch	2018–2022
101377	ValoFor	ERA-NET Forest Value: Kleine Waldbesitzer – Große Bedeutung: welche Rolle spielen Kleinwaldbesitzer als Teilnehmer der Bioökonomie?	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	Silvio Schüler	2018–2022
101522	Akkucut	Leistung und ergonomische Aspekte akku-elektrisch betriebener Freischneider im Vergleich zu Benzinmotor betriebenen Freischneidern.	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	Christoph Huber	2020–2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101541	IAS-MAP-II	Umsetzung ausgewählter Artikel der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten – 2. Erweiterung der Unionsliste	Umweltbundesamt GmbH	Wolfgang Rabitsch	2020–2022
101670	Lowcarb Wein	Dekarbonisierte Weinproduktion	Umweltbundesamt GmbH	Werner Poelz	2021–2022
101636	ASOCseq	Karte des Potentials österreichischer Böden zur Sequestrierung von organischem Kohlenstoff	Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH	Andreas Baumgarten	2021–2022
101553	BODAT	Bodendatenanalyse – Finanzbodenschätzung und Bodenkartierung	Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH	Andreas Baumgarten	2020–2022
101382	Inno-CrossLam	ERA-NET Forest Value: Innovative Lösungen für Konstruktionen aus Brettsperholz	Technische Universität Wien	Josef Füssl	2019–2022
101598	Resilienz	Corona-Krise und land- und forstwirtschaftliche Wertschöpfungsketten – Lessons Learnt	Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	Franz Sinabell	2020–2022
101368	FlorAttDia	Entwicklung eines auf Blütendüften des Steirischen Ölkürbis basierenden Bekämpfungssystems gegen den Westlichen Maiswurzelbohrer	Universität Salzburg	Stefan Dötterl	2018–2022
101263	Luquasta	Immissions- und Emissionsmessungen von Bioaerosolen im Bereich von Geflügel- und Schweinestallungen	Medizinische Universität Graz	Doris Haas	2017–2022
101606	LoSoLe	Vergleichende Analyse der Lohn- und Sozialstandards in der Lebensmittelproduktion	KMU Forschung	Wolfgang Ziniel	2021–2022
101295	Zukunft Biene 2	Zukunft Biene 2 – Grundlagenforschungsprojekt zur Förderung des Bienenschutzes und der Bienengesundheit	Karl-Franzens-Universität Graz	Robert Brodschneider	2017–2022
101662	NaSiWe	Nachhaltigkeit aus Sicht der WeinkonsumentInnen	IMC Fachhochschule Krems	Albert Stöckl	2021–2022
101391	Multi-Forest	ERA-NET Forest Value: Management für eine multifunktionale Nutzung der europäischen Wälder im Zeitalter der Bioökonomie	IIASA	Nicklas Forsell	2019–2022
101376	Readi-Strength	ERA-NET Forest Value: Ressourceneffiziente und datengetriebene intelligente Festigkeitssortierung für Rund- und Schnittholz	Holzforschung Austria	Andreas Weidenhiller	2018–2022

Projekt Nr.	Akronym	Projekttitel	Organisation	Projektleiter:in	Projektlaufzeit
101797	Zukunft Bio 2030	„Zukunft Bio 2030“: Umsetzung von ausgewählten Maßnahmen zur Stärkung der biologischen Landwirtschaft in Österreich	Forschungsinstitut für biologischen Landbau	Susanne Kummer	2021–2022
101579	ProDi	Prozessinnovation und Digitalisierung im organisierten Kleinwald	FBIC	Peter Rauch	2020–2022
101514	Insektenstudie	Veränderung von Insektenpopulationen in Österreich in den letzten 30 Jahren – Ursachen und ausgewählte Beispiele	Büro Zuna-Kratky	Thomas Zuna-Kratky	2020–2022

