



Projekte der LTSEr Plattform Eisenwurzen



ÜBERSICHT

Stand Jänner 2018

lfd. Nr.	Acronym/Kurztitel	Langtitel	Thema	Konsortium		Auftraggeber/ Programm	Projekträger/ Partner internat.	weitere Partner	Projekträger/ Partner national	Laufzeit	Daten/Produkte	Bezugsraum	Kontaktperson(en)
				national	internat.								
1	SENSOR	Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic effects of Multifunctional Land Use in European Regions	Bewertung der Auswirkungen polit. Entscheidungen auf multifunkt. Landnutzung		1	EU, FP6, IP	ZALF, Müncheberg, D		BOKU, Department für Wald- und Bodenkunde	12/04 - 11/08	Kriterien zur Nachhaltigkeitsindikatoren	Eisenwurzen	Hubert Hasenauer (hubert.hasenauer@boku.ac.at)
2	geoland ONP	Geoland Observatory Nature Protection	Geoinformations-Produkte zur Kontrolle von Richtlinien für den Naturschutz		1	EU, FP6 Space GMES Initiative, IP	Infoterra GmbH, Immenstaad, D MEDIAS-France, Toulouse, F		Joanneum Research Umweltbundesamt	01/04 - 12/07	Biotoptypenkartierung mit hochauflösenden Satellitenbildern	NP Kalkalpen	Mathias Schardt (mathias.schardt@joanneum.at) Robert Höller (robert.hoeller@umweltbundesamt.at) Ursula Schmitt (ursula.schmitt@joanneum.at)
3	Verwaltung	Auswirkungen der Landnutzungsaufgabe auf die Biodiversität	Auswirkungen von Verwaltung - Verwaltungsproblematik		1	EU, FP6, ALTER-Net	CEMAGREF		HBLFA Raumberg-Gumpenstein NP Gesäuse	2005 - 2007		NP Gesäuse	Alexander Maringer (alexander.maringer@nationalpark.co.at)
4	DPSIR Modell für die Eisenwurzen	Towards a model of socioeconomic biodiversity drivers, pressures and impacts A feasibility study based on three European long-term socio-ecological research platforms	Ein konzeptuelles Modell, das sich an das DPSIR Modell stark anlehnt, wird an hand der Datenverfügbarkeiten und Situation von drei LTSEr Plattformen (Eisenwurzen, Donana und Donaudelta) diskutiert		1	EU, FP6, ALTER-Net	Institut für Soziale Ökologie Uni Bukarest (Department of Systems Ecology and Sustainability (DSES), University of Bucharest, Spl. Independentei 91-95, Sector 5, Bucharest, Romania) LTSEr Plattform Donana (Estación Biológica Doñana-CSIC, Avda. de Maria Luisa s/n, Sevilla 41013, Spain)		AA-Univ. Klagenfurt/IFF/SEC	2008	Artikel im Journal of Ecological Economics	Forschungsplattform Eisenwurzen, Donana, Donaudelta	Helmut Haberl (helmut.haberl@boku.ac.at) Veronika Gaube (veronika.gaube@boku.ac.at)
5	Reichraming	Integrierte Modellierung von gesellschaftlichen und Ökosystemaren Stoff- und Materialflüssen		1		ProVision			AA-Univ. Klagenfurt/IFF/SEC	2005 - 2008	Modell SERD für Reichraming	Reichraming	Veronika Gaube (veronika.gaube@boku.ac.at)
6	Flusslandschaften	Zukunftsoptionen für die Entwicklung von Flusslandschaften - Raumbedarf für Multifunktionalität	ökologisch sehr sensiblen revitalisierten Flussufern, die oft hohem menschlichen Nutzungsdruck ausgesetzt sind		1	Land Steiermark, DoKNE (ProVISION)	BOKU		BOKU, Department für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung	2007 - 2010	Doktorarbeit	Steirisches Ennstal	Sybille Chiara (sybille.chiara@boku.ac.at)
7	Landnutzungsmodell	Landnutzungsmodell FAMOS[space]	Erstellung und Anwendung eines integrierten ökonomischen Landnutzungsmodells zur Analyse von Mensch-Umweltbeziehungen im Mostviertel		1	DoKNE (proVision); ÖAW, MACSUR,	BOKU		BOKU, Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften; Department für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung	2007 - 2015	diverse Papers	Mostviertel (NÖ Eisenwurzen)	Martin Schönhart (martin.schoenhart@boku.ac.at)
8	Landwirtschaftsstile	Landwirtschaftsstile in Österreich (1930er bis 1970er)	Wandel von relativ extensiven zu intensiven Agrarsystemen im 20. Jahrhundert. Im Vergleich: zwei Regionen		1	FWF	Institut für Geschichte des ländlichen Raums		Institut für Geschichte des ländlichen Raums	2009 - 2011	Dissertation	NÖ Eisenwurzen (Bezirk Scheibbs)	Rita Garstenauer (rita.garstenauer@noel.gv.at)
9	ExtremAqua	Langzeitforschungsprojekt WasserKluster Lunz - ExtremAqua	Auswirkungen von Starkwitterungsereignissen auf aquatische Ökosysteme.		1	Uni Wien, DonauUnikrems, BOKU	WasserKluster Lunz		WasserCluster Lunz	2008 -	Datenreihen über Extremwetterereignisse und Folgewirkungen	Einzugsgebiet Ois, Lunzer Seen	Thomas Hein (thomas.hein@boku.ac.at)
10	Einstellung - Naturschutz	Einstellung der Bevölkerung zu Natur und Naturschutz	Untersuchung der Einstellungen der BürgerInnen zur Natur und deren Meinung zu Maßnahmen im Naturschutz	1		ALTER-Net	Macaulay Land Use Research Institute		Wegener Zentrum; Birgit Bednar-Friedl SERI; Ines Omann	2007/09	UBA-Bericht (Monographie) für nur österreichische Studienteil	OÖ Eisenwurzen	Birgit Bednar-Friedl (birgit.friedl@uni-graz.at)
11	Zivilgesellschaft Kulturlandschaft	Zivilgesellschaftliches Engagement in der Kulturlandschaft	Landschaftspflege durch Anrainer als Möglichkeit zum Erhalt der Kulturlandschaft	1		DoKNE (proVision)	BOKU		BOKU, Department für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung	2007 - 2010	Dissertation	NÖ Eisenwurzen	Pamela Mühlmann (Pamela.Muehlmann@boku.ac.at)

lfd. Nr.	Acronym/Kurztitel	Langtitel	Thema	Konsortium		Auftraggeber/ Programm	Projekträger/ Partner internat.	weitere Partner	Projekträger/ Partner national	Laufzeit	Daten/Produkte	Bezugsraum	Kontaktperson(en)
				national	internat.								
12	Ecosystem Services Initiative	Ecosystem Services Initiative	Darstellung von Ökosystemdienstleistungen, ihren beeinflussenden Kräften und schliesslich ihrer Entwicklung auf Standort- und Plattform-Niveau im internationalen Vergleich.		1	ILTERN	US LTER, Patrick Bourgeron		Umweltbundesamt, BOKU	2008/09	Paper	Eisenwurzen	Michael Mirtl (michael.mirtl@umweltbundesamt.at)
13	Fuzzy Cognitive Mapping	Fuzzy Cognitive Mapping	ExpertInnen in der Eisenwurzen zeichnen ihr Bild von Stakeholdern und deren Beziehung und Beeinflussung		1	ALTER-Net	University of Aarhus	Univ. Bukarest, Donana,...	AA-Univ. Klagenfurt/IFF/SEC	2008/09	Fuzzy Cognitive Maps, Matrix	Eisenwurzen	Martin Wildenberg (martin.wildenberg@wu.ac.at)
14	MONITOR Lawinen als Lebensraumerhalter	Hazard Monitoring for Risk assessment and Risk Communitivation	Lawinenbahnen und ihre Funktion als Lebensraumerhalter für Pflanzen		1	im Rahmen von INTERREG IIIB Cadses Projekt MONITOR (zusätzliches Forschungsthema)		NP Gesäuse	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	2006 - 2008	Beitrag Tuxenia; Monitor Projektbook, Monitor Konferenzreport	NP Gesäuse	Andreas Bohner (andreas.bohner@raumberg-gumpenstein.at), Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at)
15	ECONNECT	Improving Ecological Connectivity in the Alps	Verbesserung ökologischer Netzwerke über den gesamten Alpenraum		1			NP Kalkalpen, WG Dürrenstein	NP Gesäuse	2009 - 2011			Alexander Maringer (alexander.maringer@nationalpark.co.at)
16	VOLANTE	Visions of Land Use Transitions in Europe	Erarbeitung von Grundlagen für ein nachhaltigeres Management der Europäischen Landnutzungs-Systeme		1	EU, FP7			AA-Univ. Klagenfurt/IFF/SEC	2010 - 2014		Eisenwurzen	Veronika Gaube (veronika.gaube@boku.ac.at)
17	Offenhaltung der Kulturlandschaft		Erfassung offen zu haltender Flächen in 16 Gemeinden und Dokumentation in Karten, Abklärung rechtlicher und organisatorischer, Rahmenbedingungen zum Thema „Offenhaltung“, Aufzeigen von Verwertungsmöglichkeiten für Grünlandbiomasse	1		Dynalp 2			RM Oberösterreich/Steyr-Kirchdorf				Felix Fößleitner (felix.foessleitner@leaderkalkalpen.at)
18	Analysing climate change mitigation and adaption strategies for sustainable rural land use and landscape developments in Austria		Entwicklung von Strategien zur Mitigation und Adaption der Landnutzung an globale Phänomene	1		ÖAW/Global Change		Univ. Wien/Div. Für Naturschutzbiologie, Vegetations- und Landschaftsökologie	BOKU/ILEN	2010 - 2013		Mostviertel (NÖ Eisenwurzen)	Martin Schönhart (martin.schoenhart@boku.ac.at)
19	LUISE	An integrated socio-ecological approach to land-use intensity: Analyzing and mapping biophysical stocks/flows and their socioeconomic drivers	Untersuchung vergangener und künftiger Interaktionen zwischen Natur und Gesellschaft hinsichtlich Landnutzung sowie Stoff- und Energieströmen in der Eisenwurzen mit Hilfe eines integrierten sozioökologischen Modells für die Region	1		EU, ERC			AA-Univ. Klagenfurt/IFF/SEC	2010 - 2015		Eisenwurzen	Karlheinz Erb (karlheinz.erb@boku.ac.at)
20	BE-NATUR	Better Management of Natura 2000 sites	Wissenstransfer, Management und Monitoring von Natura 2000 Gebieten, Action Pläne, direkte und indirekte Interventionen		1	INTERREG SEE	NIMFEA/ HU	weitere Partner SEE (Italien, HU, A, Bulgarien, ...)	HBLFA Raumberg-Gumpenstein, TU Wien	2011-2014	Monitoring Flächen, Pilotaktion ÖA	Ennstal	Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at)
21	OrientGate		Erarbeitung einer Entscheidungsbasis für gemeinsame, abgestimmte Maßnahmen zur Klimawandelanpassung in der Region Südosteuropa		1	South East Europe Transnational Cooperation Programme (Interreg IVC)		BOKU, Bezirksforstdirektion Steyr, Joanneum, Universität Freiburg, KIT Garmisch-Partenkirchen	Umweltbundesamt	2012 - 2015		Zöbelboden	Thomas Dirnböck (thomas.dirnboeck@umweltbundesamt.at)
22	Netzwerk Naturwald	Lebensräume verbinden – gemeinsam Wege finden	Konzeption eines Schutzgebietsverbundes im Bereich der Nördlichen Kalkalpen	1		MAVA Foundation pour la nature, Schweiz		NP Gesäuse, WG Dürrenstein	NP Kalkalpen	1.5.2012 - 31.12.2015	Planungskonzept; erste Trittsteinflächen gesichert	Eisenwurzen	Christoph Nitsch (christoph.nitsch@kalkalpen.at)
23	Rocking Alps	Verwitterung und Steinschlag in den Ostalpen	Untersuchung der Felsverwitterung in einem Seitengraben des Johnsbaches	1		FWF		---	KF-Universität Graz, Institut für Geographie und Raumforschung	2012 - 2015	Dissertation und wiss. Publikationen	Johnsbachtal	Oliver Sass (oliver.sass@uni-graz.at)

lfd. Nr.	Acronym/Kurztitel	Langtitel	Thema	Konsortium		Auftraggeber/ Programm	Projekträger/ Partner internat.	weitere Partner	Projekträger/ Partner national	Laufzeit	Daten/Produkte	Bezugsraum	Kontaktperson(en)
				national	internat.								
24	ALISEN (Analyzing Linkages of SocioEcological Nitrogen flows)	Ernährungssystem und Stickstoffflüsse: Ein integriertes sozialökologisches Modell für das Ennstal, Oberösterreich, 1830-2030	historische und mögliche zukünftige Veränderungen der Stickstoffflüsse von Nahrungsmittelproduktion und -konsum im Übergang von der Agrar- zur Industriegesellschaft im Ennstal in Oberösterreich für die Periode 1830-2030	1		FWF			AA-Univ. Klagenfurt/IFF/SEC	2012 - 2016		OÖ Ennstal	Veronika Gaube (veronika.gaube@boku.ac.at)
25	SFS	Sustainable Farm Systems: Long-Term Socio-Ecological Metabolism in Western Agriculture	Historische Landnutzung und Metabolismus		1	Canadian Social Science and Humanities Research Council (SSHRC)			AA-Univ. Klagenfurt/IFF/SEC	2012 - 2017			Fridolin Krausmann (fridolin.krausmann@boku.ac.at)
26	Sedyn-X	Interdisziplinäre Untersuchung von Sedimentströmen im Johnsbachtal (Steiermark) unter dem Blickwinkel der Renaturierung	Entwicklung von Sedimentmanagement-Strategien für das Johnsbachtal-Einzugsgebiet	1		FWF		BOKU, NP Gesäuse	KF-Universität Graz, Institut für Geographie und Raumforschung	2013 - 2016	Dissertation und wiss. Publikationen	Johnsbachtal	Oliver Sass (oliver.sass@uni-graz.at)
27	CCN-Adapt		Einfluss von Klimawandel und Stickstoffeintrag auf die biologische Vielfalt in Ökosystemen	1		Klima- und Energiefonds		Universität Wien, BFW, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Firma ÖKODATA	Umweltbundesamt	2013 - 2016		Eisenwurzen	Thomas Dirnböck (thomas.dirnboeck@umweltbundesamt.at)
28	VACCI	Evaluierung des obstbaulichen Potentials autochthoner und selektiver Typen der Waldheidelbeere Vaccinium myrtillus	Erprobung der obstbaulichen Kultivierung der heimischen Waldheidelbeere, Vaccinium myrtillus, zur nachhaltigen Nutzung und Förderung der regionalen Wertschöpfung	1				HBLFA Raumberg-Gumpenstein, LFZ Schönbrunn, BOKU	LFZ Klosterneuburg				Johannes Balas (johannes.balas@boku.ac.at), Franz Rosner (Franz.Rosner@weinobst.at); Andreas Bohner (andreas.bohner@raumberg-gumpenstein.at), Katharina Hristoforoglu (katharina.hristoforoglu@gartenbau.at)
29	HORSER POWER		Bewirtschaftung von Feuchtgebieten mit Pferdekraft	1					HBLFA Raumberg-Gumpenstein			Ennstal	Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at)
30	Landschaftsveränderung im Nationalpark Gesäuse		Nationalpark Gesäuse Atlas	1					NP Gesäuse	2014		NP Gesäuse	Alexander Maringer (alexander.maringer@nationalpark.co.at)
31	DICE	Climate sensitivity of forest disturbance regimes and implications for ecosystem management	Untersuchung der komplexen interaktiven Störungsregime und ihre Auswirkungen auf Waldökosysteme in Europa	1				Umweltbundesamt GmbH, BFW	BOKU	2013-2016		Zöbelboden/NP Kalkalpen	Rupert Seidl (rupert.seidl@boku.ac.at)
32	Fundus Agri-Cultura Alpina	Altes Wissen erhalten und nutzen	Informationsplattform zur Sammlung und Verbreitung von Wissen und Informationen zur Haltung und Nutzung autochthoner Nutztierassen und Kulturpflanzen, traditioneller Bewirtschaftung und Brauchtum		1	SAVE-Foundation	SAVE-Foundation		HBLFA Raumberg-Gumpenstein	2014 - 2017		deutschsprachiger Alpenraum	Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at); Beate Berger (beate.berger@raumberg-gumpenstein.at)
33	PowerStreams		Gemeinsam mit SchülerInnen wird die Wirkung von Nährstoffbelastungen und Gewässerregulierungen auf die Effizienz und die Nachhaltigkeit der Selbstreinigungskapazität von Bächen untersucht	1		BMWFW, Sparkling Science		HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Francisco Josephinum, BRG Waidhofen/Ybbs, BORG Mistelbach	WasserCluster Lunz	2014 - 2016	Untersuchungen zur Interaktion Landnutzung und Fließgewässerqualität	unterschiedliche Einzugsgebiete in Eisenwurzen und Niederösterreich	Gabriele Weigelhofer (gabriele.weigelhofer@wcl.ac.at)
34	Healthy Alps	Alpine landscapes under global change: impacts of land-use change on regulating ecosystem services, biodiversity, human health and well-being	Untersuchung, ob und in welchem Ausmaß biologische Vielfalt und regulierende Ökosystemleistungen mit der Gesundheit und dem Wohlbefinden des Menschen verbunden sind	1		ÖAW		HBLFA Raumberg-Gumpenstein	BOKU/Institut für Zoologie	2015 - 2018			Thomas Frank (thomas.frank@boku.ac.at)

lfd. Nr.	Acronym/Kurztitel	Langtitel	Thema	Konsortium		Auftraggeber/ Programm	Projektträger/ Partner internat.	weitere Partner	Projektträger/ Partner national	Laufzeit	Daten/Produkte	Bezugsraum	Kontaktperson(en)
				national	internat.								
35	Seltene Erden	Herkunftsbestimmung und Herkunftssicherung steirischer land- und forstwirtschaftlicher Produkte	Entwicklung einer chemisch-analytischen Methodik auf Basis von Element-spuren entwickelt werden, um die geographische Herkunft regionaler landwirtschaftlicher Produkte, wie Eier, Hühnerfleisch, Milch, Gemüse und Christbäume gesichert zu bestimmen	1		Steirischer Zukunftsfonds		Höheren Lehranstalt für Land- und Ernährungswirtschaft, Bundeslehranstalt für Forstwirtschaft, HLA für Land- und Ernährungswirtschaft des Schulvereins der Grazer Schulschwester, Gymnasium Admont	Montanuniversität Leoben (MUL), HBLFA Raumberg-Gumpenstein				Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at) Christian Fasching (christian.fasching@raumberg-gumpenstein.at)
36	The National Park Gesäuse Partnership: From resistance to cooperation			1		NP Gesäuse			KF-Universität Graz Masterarbeit Ch. Gabauer	2014		NP Gesäuse	Alexander Maringer (alexander.maringer@nationalpark.co.at)
37	Sommertourismus	Sommertourismus in der Alpenregion Nationalpark Gesäuse – Potentiale und Strategieweise		1		NP Gesäuse			KF-Universität Graz Masterarbeit S. Kettler	2014		NP Gesäuse	Alexander Maringer (alexander.maringer@nationalpark.co.at)
38	Erlebnisweg	Evaluierung eines interaktiven Erlebnisweges - Der Wilde John im Nationalpark Gesäuse		1		NP Gesäuse			BOKU Masterarbeit J. Pichler	2014		NP Gesäuse	Alexander Maringer (alexander.maringer@nationalpark.co.at)
39	Regionale Stoffflüsse Steine und Erden			1					STUDIA				Wolfgang Baaske (baaske@studia-austria.com)
40	Handwerkliche Traditionen in der Holzverarbeitung			1					STUDIA				Wolfgang Baaske (baaske@studia-austria.com)
41	SUSTAINGAS	Nachhaltige Produktion von Biogas in der Biolandwirtschaft			1	EU Intelligent Energy Europe Programme		Ecofys Germany GmbH, International Federation of Organic Agriculture Movements, Økologisk Landsforening, PROTECMA Energía y Medio Ambiente, Renewables Academy AG, FiBL Projekte GmbH, Foundation for Environment and Agriculture, FUNDEKO Korb, Krok-Baściuk Sp. J.	STUDIA	2014 - 2015	Guidelines and Strategies for sustainable biogas production		Wolfgang Baaske (baaske@studia-austria.com)
42	Zeitbank 55+	Selbständiges Leben im Alter durch ein aktives soziales Umfeld	Generation 55+, Modell der Selbstorganisation und Hilfe auf Gegenseitigkeit für Menschen jenseits des Erwerbslebens mit auf Nachhaltigkeit bedachtem Motiv	1		EU CITIZENSHIP EACEA 2012			STUDIA			Beitrag zur Aufrechterhaltung der Besiedlungsstruktur	Wolfgang Baaske (baaske@studia-austria.com)
43	EIN-HALT	Erinnerung an den Todesmarsch und Ermunterung zur Zivilcourage	Versuche einer historischen Aufarbeitung dieses Todesmarsches, der im Bezirk Kirchdorf schätzungsweise rund 150 Todesopfer forderte, fanden 1995 und 2007 statt, jedoch ohne nachhaltige Wirkung.		1	EU Europe for Citizens Programme		Nácizmus Üldözötteinek Országos Egyesülete (HU, Vertriebenenverband), Lélek és Élet Alapítvány (HU, eine Jugendorganisation), Ökumenische Initiative (ÖKI), Öffentliche Bibliothek der Evangelischen Muttergemeinde A.B. Kirchdorf an der Krems, Bundesrealgymnasium BRG/BORG Kirchdorf, Stadt Steyr, Stadtgemeinde Kirchdorf	STUDIA	2014 - 2016			Wolfgang Baaske (baaske@studia-austria.com)

lfd. Nr.	Acronym/Kurztitel	Langtitel	Thema	Konsortium		Auftraggeber/ Programm	Projektträger/ Partner internat.	weitere Partner	Projektträger/ Partner national	Laufzeit	Daten/Produkte	Bezugsraum	Kontaktperson(en)
				national	internat.								
44	CentForCSink	Die Effekte von vergangener Walddynamik und zukünftigem Klimawandel auf die Kohlenstoff-Senkenwirkung einer temperierten Waldlandschaft	Auswirkung vergangener Wind- und Borkenkäferereignisse auf das heutige Kohlenstoff-speicherungspotential der Wälder des NP Kalkalpen, Untersuchung des zukünftigen Verlaufs hinsichtlich einer breiten Palette von Klimawandel- und Störungsszenarien	1		ACRP7	KIT Garmisch-Partenkirchen	BOKU/Institut für Waldbau, Institut für Geschichte des ländlichen Raumes, BFW	Umweltbundesamt	2015 - 2018		Zöbelboden/NP Kalkalpen	Johannes Kobler (johannes.kobler@umweltbundesamt.at)
45	C-Alps	Disturbance impacts on forest carbon dynamics in the calcareous Alps	Einflüsse von Störungsereignissen auf den Kohlenstoffkreislauf von Bergwäldern der Kalkalpen Verknüpfung von mikrobiellen und physikalischen Bodenprozessen mit Kohlenstoffflüssen	1		ÖAW		Umweltbundesamt, AIT	BOKU/Institut für Waldökologie	2015 - 2017		Zöbelboden/NP Kalkalpen	Johannes Kobler (johannes.kobler@umweltbundesamt.at)
46	WoodNClimate	Functional response of forest ecosystems to N deposition and climate change	-Wechselwirkungen von Klimawandel und Stickstoffeintrag auf Bodenprozesse (Humusabbau), „Multi-Site Experiments“, Detailuntersuchung am Zöbelboden	1		ACRP7	KIT Garmisch-Partenkirchen	Umweltbundesamt	AIT	2015-2018		Zöbelboden/NP Kalkalpen	Johannes Kobler (johannes.kobler@umweltbundesamt.at)
47	LUBIO	Land Use, climate change and Biodiversity in cultural landscap	Rückkoppelungen zwischen: □ Klimawandel, Landnutzungsentscheidungen der Grundeigentümer, Veränderungen der Landnutzung, Veränderungen von Biodiversitätsmustern in den kommenden Jahrzehnten	1		ÖAW		Univ. Wien/Div. Für Naturschutzbiologie, Vegetations- und Landschaftsökologie, HBLFA Raumberg-Gumpenstein	AA-Univ. Klagenfurt/IFF/SEC	2015 - 2018			Veronika Gaube (veronika.gaube@boku.ac.at)
48	EXCARB	Influence of climate extremes on carbon dynamics across the boundaries of aquatic ecosystems		1		ÖAW		Universität Innsbruck, TU Wien	Universität Wien/WasserCluster Lunz	2015-2018	Datenreihen über Extremwetterereignisse und Folgewirkungen auf Treibhausgase	Einzugsgebiet Lunzer See	Jakob Schelker (jakob.schelker@univie.ac.at)
49	EE-Con	Economic and Ethical Consequences of Natural Hazards in Alpine Valleys	Auswirkung von Naturgefahren auf Ökonomie und Besiedlung	1		ÖAW 'Earth System Science' Call		KF-Universität Graz, Institut für Volkswirtschaftslehre, Institut für Philosophie	KF-Universität Graz, Institut für Geographie und Raumforschung	03/2015 - 02/2018	Dissertationen und wiss. Publikationen	Johnsbachtal + Sölkeltäler	Oliver Sass (oliver.sass@uni-graz.at)
50	eLTER	European Long-Term Ecosystem and socio-ecological Research Infrastructure	Weiterentwicklung des europäischen Netzwerks von LTER Sites und LTSEr Plattformen		1	EU Horizon 2020	Umweltbundesamt	28 weitere Partner aus Europa		2015 - 2019	Manual für die Bereitstellung prioritärer Daten von LTSEr Plattformen als Netzwerk-Service und transdisziplinäre Forschungs-Toolbox	LTSEr Eisenwurzen	Michael Mirtl (michael.mirtl@umweltbundesamt.at)
51	ECO POTENTIAL	Improving Future Ecosystem Benefits through Earth Observations	Remote Sensing, Ökosystemmodellierung, Monitoring, Schutzgebiete		1	EU Horizon 2020	europäisches Konsortium		Umweltbundesamt, NP Kalkalpen	2015-2019		NP Kalkalpen	Johannes Peterseil (johannes.peterseil@umweltbundesamt.at)
52	Umweltgeschichte von Fließgewässern	Umweltgeschichte von Fließgewässern seit der frühen Neuzeit		1									Martin Schmid (martin.schmid@aau.at)
53	Re-establishing grasslands to promote farmland biodiversity and key ecosystem services		Erhaltung von biologischer Vielfalt und Ökosystemdienstleistungen im Grünland		1	FWF		HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Department of Animal Nutrition and Management, Uppsala, Sweden, Universität Koblenz-Landau, Germany, University of Vienna	BOKU/Institut für Zoologie	2015 - 2018			Thomas Frank (thomas.frank@boku.ac.at)
54	GROW	Dietary pathways of PCBs to top predators in mountain lakes	Transportwege von PCB über das Nahrungsnetz zu den obersten Prädatoren der Nahrungskette	1		FWF			WasserCluster Lunz	2016 - 2017		Lunzer See	Martin Kainz (martin.kainz@donau-uni.ac.at)
55	Wasser:KRAFT	Energie aus Wasser – Wasserkraft und Algen: Energiequellen der Zukunft	SchülerInnen aus dem Mostviertel lernen, wie Wasserkraft und Mikroalgen zur Energiegewinnung genutzt werden können	1		BMVIT/ FFG, Talente regional		BIOENERGY 2020+, EVN, Hydro-Connect	WasserCluster Lunz	2016 - 2018		Lunzer See Einzugsgebiet	Thomas Hein (thomas.hein@boku.ac.at)

Ifd. Nr.	Acronym/Kurztitel	Langtitel	Thema	Konsortium		Auftraggeber/ Programm	Projekträger/ Partner internat.	weitere Partner	Projekträger/ Partner national	Laufzeit	Daten/Produkte	Bezugsraum	Kontaktperson(en)
				national	internat.								
56	ALPHA-OMEGA	Trophic pathways of omega-3 fatty acids in stream food	Der Weg von Omega-3-Fettsäuren in die Nahrung in Fließgewässern	1		FWF			WasserCluster Lunz	2016 - 2019		Lunzer See Einzugsgebiet, Filussoberläufe in den Voralpen	Martin Kainz (martin.kainz@donau-uni.ac.at)
57	Naturerlebnis mittleres Ennstal	Natur erleben und erhalten im mittleren Ennstal	Schaffung von Naturerlebnis- und Umwelterziehungsangeboten für den Bereich des mittleren Ennstales	1		Leader			HBLFA Raumberg-Gumpenstein	2016 - 2019		Mittleres Ennstal	Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at)
58	ALM-MONITOR	Monitoring von ausgewählten Almstandorten im Nationalpark Gesäuse hinsichtlich Boden und Phytodiversität unter dem Einfluss des Klimawandels	Wiederholung von vegetations- und bodenkundlichen Erhebungen zur Untersuchung der Auswirkungen von Klimawandel und Bewirtschaftungsänderung auf die Almvegetation im Nationalpark Gesäuse	1		DAFNE			HBLFA Raumberg-Gumpenstein	2016 - 2019		NP Gesäuse	Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at)
59	Alm20	Futterwert, Phänologie und Bestandsstruktur von Almweiden in einem 20-jährigen Vergleich	Ausgehend von Untersuchungen der HBLFA Raumberg-Gumpenstein zwischen 1993-1996 werden Änderungen im Futterwert, der Phänologie und Wachstumsdynamik und der botanischen Zusammensetzung von Almweiden untersucht	1		DAFNE			HBLFA Raumberg-Gumpenstein	2016 - 2018		NP Gesäuse	Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at)
60	Gen-Erhalt	Ex-situ Erhalt der pflanzengenetischen Vielfalt des österreichischen Extensivgrünlands (Grünland-Genbank)	Sammlung, Reproduktion und Sicherung von Saatgut landwirtschaftlich wichtiger Grünlandgräser und -kräuter in den 3 ausgewählten Lebensraumtypen aller 10 naturräumlichen Großeinheiten Österreichs (G-Zert 2012)	1		DAFNE			HBLFA Raumberg-Gumpenstein	2014 - 2023			Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at)
61	LIBBIO	Lupinus mutabilis for Increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries	Weiterentwicklung der Andenlupine zu einer wertvollen und breit nutzbaren Kulturpflanze		1	EU Horizon 2020	Nyskopunarmidstod, Island	N:: Hanzehogeschool Groningen, Wageningen University, Louis Bolk Institut, Color & Brain BV, Vandijke Semo BV Island: Landgraedska Rikisins D: Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik E: Agencia Estatal Consjo Superior de Investigaciones Cientificas P: Instituto Superior de Agronomia, Lusosem - Produtos para Agricultura GR: Agricultural University of Athens RU: Universitatea de stiinte Agricole si Medicina Veterinara ion Ionescu de la Brad	HBLFA Raumberg-Gumpenstein	2016 - 2020			Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at)
62	CAMARO-D	Cooperating towards Advanced Management Routines for land use impacts on the water regime in the Danube river basin	Trinkwasserschutz, Hochwasserschutz (Wildbäche und Flüsse)/ natürliche Rentionsräume, Neophyten und Auswirkung auf Erosion und Hochwasser; Entwicklung eines neuartigen, transnationalen Ansatzes eines sogenannten "Land-Entwicklungs-Planes" bezogen auf Flusseinzugsgebiete und einer dementsprechenden Strategie zur Implementierung dieses Instrumentes		1	Interreg Danube	Slowenien, Rumänien, Bulgarien, Kroatien, Tschechische Republik, Deutschland, Serbien, Ungarn	Land OÖ, Land Steiermark, BOKU Waldbau, BOKU IRUB, WLW, Wiener Wasser (MA 31), Naturschutzbund Steiermark, BFW, BAW	BMLFUW, Sektion Forst	2017 - 2019	Landnutzungsentwicklungsplan MOI	Ennstal, Steiermark	Renate Mayer (renate.mayer@raumberg-gumpenstein.at)

lfd. Nr.	Acronym/Kurztitel	Langtitel	Thema	Konsortium		Auftraggeber/ Programm	Projekträger/ Partner internat.	weitere Partner	Projekträger/ Partner national	Laufzeit	Daten/Produkte	Bezugsraum	Kontaktperson(en)
				national	internat.								
63	ORCA	Organic carbon cycling in streams: Effects of agricultural land use	Auswirkungen großer Mengen an gelöstem organischen Material in Bächen auf Gewässerprozesse und ökologischen Zustand	1		Land Niederösterreich, Science Call 2015 Water		BAW Petzenkirchen, Donau-Universität Krems	WasserCluster Lunz	2017	Empfehlungen für ein nachhaltiges Management von Bächen in Ackerbaugebieten; Sensor für die Bestimmung von DOM in Fließgewässern		Gabriele Weigelhofer (gabriele.weigelhofer@wcl.ac.at)
64	RunSed-CC	Modelling future runoff and sediment transport in alpine torrents	Modellierung des zu erwartenden Abflussverhaltens und Geschiebetransports in alpinen Sturzbächen	1		ACRP9		TU Graz, Institut für Wasserbau	KF-Universität Graz, Institut für Geographie und Raumforschung	2017 - 2019	Modellierung der hydrologischen Reaktion von Wildbächen und des zugehörigen Sedimenttransports in einer kohärenten Modellkette, Managementstrategien in Hinblick auf zukünftige Herausforderungen des Katastrophenschutzes unter Klimawandel-Bedingungen	Johnsbachtal durch Transfer vom Schöttlbach Einzugsgebiet	Paul Krenn (paul.krenn@uni-graz.at)
65	AQUACOSM	EU network of mesocosms facilities for research on marine and freshwater ecosystems open for global collaboration	Auswirkungen von Umweltbelastungen durch Klimawandel und zunehmenden Nutzungsdruck der wachsenden Weltbevölkerung auf Gewässerökosysteme zwischen Arktis und Mittelmeer		1	EU H2020-INFRAIA	Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei	Aarhus University, AREFSENS Electronics Inc.(TR), Finnish Environment Institute, University of Helsinki, Ecole Normale Supérieure (F), Blue Lobster IT Ltd (GB), Centro de Biodiversidade e Recursos Genéticos – Universidade de Évora (PT), GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel (D), Hellenic Centre for Marine Research (GR), Imperial College of Science Technology and Medicine (GB), Ludwig-Maximilians-Universität (D), MARine Biodiversity, Exploitation and Conservation (F), Middle East Technical University (TR), Netherlands Institute of Ecology (NL), Norwegian Institute for Water Research (NO), Umeå Marine Science Center (SW), Umweltbundesamt (D), Uni Research AS (NO), University of Bergen (NO),	WasserCluster Lunz	2017 - 2020			Martin Kainz (martin.kainz@donau-uni.ac.at)
				40	25								