



ISL-Report 2024

Berichte aus dem Institut für Stadtgrün und Landschaftsbau (ISL)

ISL-Report 2024

Inhalt

ISL in Wort und Bild	4
ISL – Institut für Stadtgrün und Landschaftsbau	4
Gemeinsame Aktionen	4
Forschungsaktivitäten	5
Fortsetzungs- und Neuanträge	5
Personalbewegungen	5
Neueinstellungen	5
Abschiede	5
Jubiläen, Bestellungen und Beförderungen	6
ISL 1 – Forschungskoordination und Projektmanagement	8
Personal	8
Braucht man: Bewässerungssteuerung	8
Braucht man nicht: Illegale Müllentsorgung	8
ISL1 – nicht nur in Bayern	8
ISL 2 – Natur und Landschaft	10
Ereignisse, Aktivitäten und Bilder aus dem Arbeitsbereich	10
ISL 3 – Urbanes Grün	12
Ereignisse, Aktivitäten und Bilder aus dem Arbeitsbereich	12
ISL 4 – Betrieb, Management und Freiraumplanung	14
Bayerische Landesgartenschau Kirchheim – Messe GaLaBau Nürnberg	14
Dorfwettbewerb – Unser Dorf hat Zukunft	14
Forschung GrünSpeichertBlau und Nutzwasser	14
ISL in Zahlen.....	16
Forschungsaktivitäten	16
Forschungsberichte (3)	16
Veranstaltungen	16
für externe Teilnehmer (25)	16
für Teilnehmer von ISL (2)	17
Öffentlichkeitsarbeit	17
Vorträge (85)	17
Veröffentlichungen in Fachliteratur (42)	22
Infoschriften ISL (6)	24
Veröffentlichungen auf der ISL-Homepage (28)	25
Reportagen über ISL-Aktivitäten (19)	26
Medienbezogene Auftritte (8)	27
Fachführungen (21)	28

Gremienarbeit	29
Mitwirkung in Prüfungsausschüssen (5)	29
Mitwirkung in Regelwerksausschüssen, Arbeitskreisen und Fachgremien (23)	29

ISL in Wort und Bild

ISL – Institut für Stadtgrün und Landschaftsbau

Gemeinsame Aktionen

Veitshöchheim ruft, und die Fachwelt kommt: So auch beim diesjährigem Branchentreff am 20. und 21. Februar zum Motto „Zeit für Grün – zur richtigen Zeit am richtigen Ort“. Orte der Begegnung waren die Veitshöchheimer Mainfrankensäle als Tagungsort und das Institutsgebäude als abendliche Location fürs Get-Together. Über 1200 Teilnehmer lauschten an beiden Tagen den Referaten zu den Themenfeldern „Richtiges Grün zur richtigen Zeit“ und „Richtiges Grün am richtigen Ort“. Den Bemühungen nach mehr Mitbestimmung durch das zahlende Publikum wurde leider eine Absage erteilt. Nur rd. 30 Teilnehmer nutzten die Möglichkeit einer onlinegestützten Abfrage zur Ausgestaltung und Themenauswahl für künftige Veitshöchheimer Landespflegeitage.

Pünktlich zur Saisoneroöffnung am 8. Mai wartete der vom ISL initiierte und betreute Klimawandel-Garten des Landwirtschaftsministeriums in München mit neuen interaktiven Ausstellungsobjekten und einer virtuellen Schnitzeljagd auf. Im „Klima-Erlebnis-Häusl“ gibt es jetzt was auf die Ohren. Eine Audio-Installation macht die Folgewirkungen der Erderwärmung für jeden Besucher zum Hörerlebnis. Mit den Themenbereichen „Klimaschutz undercover“ und „Mein Freund der Baum“ werden die 14 Stationen um Beiträge zur Bedeutung von Mulchstoffen und die Sorgen und Nöte von Stadtbäumen in Zeiten des Klimawandels ergänzt.

Nur wenig später, am 15. Mai, wurde der vom ISL geplante Ausstellungsbeitrag des StMELF auf der Landesgartenschau in Kirchheim bei München eröffnet. Unter dem Motto "SUPERHELDEN AUS IHREM GARTEN - G'SUND & GUAD" wurden dort im Außenbeitrag regionale und lokale Alternativen zu exotischen und weitgereisten sogenannten "Superfoods" präsentiert. Während der Laufzeit wurden zusätzlich noch drei Wechsellausstellungen vom ISL gemanagt: Im Juli zum Thema „Leckere Klimahelden ernten“, im August mit „Viel Grün hilft viel“ und im September/Okttober zusammen mit der LfL zum Thema „Streuobst“.

Am Tag der offenen Tür der LWG am 7. Juli beteiligte sich das ISL mit vier Themenbeiträgen: „Schwammgarten“, „Richtig mähen und verwerten“, „Pflanze im Klimawandel“ und „Garten ohne Hindernisse“. Der Lehr- und Versuchsgarten im ISL präsentierte sich entsprechend gut gepflegt.

Zur GaLaBau-Messe in Nürnberg im September wurde der im Rahmen der Technikerausbildung 2021 im Auftrag des VGL Bayern e.V entwickelte modulare Ausstellungsbeitrag zum Thema „Biodiversität im GaLaBau“ aus der Versenkung geholt und vor Ort wiederbelebt. Neben dem fachlichen Austausch diente der ISL-Stand - wie immer - auch als beliebte Plattform für ehemalige Studierende zur Auffrischung von Schulerinnerungen.

Der Betriebsausflug führte das ISL-Team zur Innovationsfabrik und zum Weltgarten der Firma Wittenstein nach Igersheim sowie nach Bad Mergentheim. Im einzigen botanischen Garten eines Industrieunternehmens in Deutschland wachsen über 500 verschiedene Gehölze aus Ländern, in denen das auf mechatronische Antriebstechniken spezialisierte Unternehmen Geschäftsbeziehungen unterhält. Besonders beeindruckend war auch die Führung durch die gläsernen Produktionsstätten, die vom 82-jährigen früheren Firmenchef und Sohn des Firmengründers Manfred Wittenstein höchstpersönlich übernommen wurde.

Forschungsaktivitäten

Fortsetzungs- und Neuanträge

Thema	Laufzeit	Förderstelle	Arbeitsbereich	Status
Streuobstmobil auf Bayerntour für Streuobstprodukte - Konzeptentwicklung, Realisierung und Erprobung mit Praxistests in Nord- und Südbayern	2026	Streuobstpakt Bayern	ISL 2	Anteilig genehmigt
"Essbare" Fassadenbegrünungen für Stadt und Land mit hohem ökologischem Wert und klimamäßigender Wirkung	2026-2028	StMELF	ISL 3	Nicht genehmigt
Argumentationshilfen für die Etablierung von Fassadengrün in Stadt und Land als energieeffiziente, klimamäßigende und biodiversitätsfördernde Gebäudehülle	2026	StMELF	ISL 3	Nicht genehmigt
Klimaangepasste Heckensortimente	2025-2029	StMELF	IEF in Kooperation ISL3	Nicht genehmigt

Personalbewegungen

Neueinstellungen

Name	Arbeitsbereich	Tätigkeit
Knorr Patrick	ISL 1	Grünflächenbau und -pflege
Müller-Englert Nicole	ISL 0	Kontaktmanagement und Verwaltung
Dr. Ritz-Arand Katja	ISL 3	Pflanzenverwendung und Statistik
Wuts Iris	ISL 1	Grünflächenbau und -pflege

Abschiede

Name	Arbeitsbereich	Tätigkeit
Häusler Anna	ISL 1	Grünflächenbau und -pflege
Horn Kerstin	ISL 1	Grünflächenbau und -pflege
Klenk Christoph	ISL 4	Landesgartenschauen
Dr. Mack Leoni	ISL 2	Projekt „Artenreiche Klimafassaden“
Menz Babette	ISL 4	Landesgartenschauen, Dorfwettbewerb
Dr. Stingl-Sinn Nadja	ISL 2	Projekt „U-green - Bauphysikalische Bewertung von Fassaden- und Dachbegrünungen“
Vincke Ariane	ISL 1	Messen und Ausstellungen

Jubiläen, Bestellungen und Beförderungen

Name	Arbeitsbereich	Anlass
Kendzia Nikolai	ISL 4	25-jähriges Dienstjubiläum
Leopoldseder Thomas	ISL 1	Bestellung zum Arbeitsbereichsleiter
Schorr Franziska	ISL 2	Bestellung zur stellv. Arbeitsbereichsleiterin



◀ ▲ Bild 1

Zwei Präsidenten unter sich: Begegnung von LWG und VGL Bayern e.V. auf der Bühne für die 56. Landespflegetage

▲ Bild 2

Infostelen, Klima-Erlebnis-Häusl und Mulchbox als Neuerungen bei der Saisonöffnung des Klimawandel-Gartens am StMELF in München

◀ Bild 3

Biodiversität als Studierendenbeitrag auf der GaLaBau-Messe in Nürnberg

▼ Bild 4

Führung im Wittenstein Weltgarten beim Betriebsausflugs nach Bad Mergentheim



ISL 1 – Forschungskoordination und Projektmanagement

Personal

Nach dem Wechsel des langjährigen Arbeitsbereichsleiters Rainer Berger auf den Posten des Schulleiters wurde Thomas Leopoldseder zu Jahresbeginn als Nachfolger berufen.

Im weiteren Verlauf des Jahres stießen auch Iris Wuts und Patrick Knorr ins Team des ISL-Versuchsbetriebes. Beide sind nicht ganz neu an der LWG, denn die eine hat im Sommer ihre Ausbildung zur Landschaftsgärtnerin bei uns erfolgreich abgeschlossen und der andere seine Lehre zum Gärtner der Fachrichtung Obstbau im IEF beendet.

Für ihre eigene Nachfolge sollte unsere Auszubildende Isabel Zänglein beim Motivationstag Berufliche Bildung in Veitshöchheim sorgen. Sie besetzte dazu eine Demo-Pflasterbaustelle vor den Mainfrankensälen und stand allen Interessentinnen und Interessenten mit fachkundigen Antworten auf deren Frage zur Verfügung.

Braucht man: Bewässerungssteuerung

In Zeiten zunehmender Hitze- und Trockenheitsphasen wird die sparsame Bewässerung unserer Grünflächen immer wichtiger. Nach jahrelanger Suche konnte mit Unterstützung von Nikolai Kendzia ein neues Steuerungssystem beschafft und durch Axel Taeger in Betrieb genommen werden.

Durch die funkgestützte Übertragung der Bewässerungsprogramme gelingt es nun viel leichter, die Wassergaben kurzfristig an den wechselnden Bedarf anzupassen. Gegenüber den zuvor verwendeten dezentralen Steuerungselementen fällt die zeitaufwendige Umprogrammierung jeder einzelnen Bewässerungseinheit vor Ort weg.

Braucht man nicht: Illegale Müllentsorgung

Bauschutt und Asphalt-Fräsgut sind Materialien, die man nicht brauchen kann und entsorgen will. Im Juni luden Unbekannte auf dem ISL-Grundstück am Bahngelände mehrere Haufen solcher Stoffe ab. Leider verliefen die Ermittlungen zu den Verursachern im Sande und so blieb die Beseitigung an der LWG hängen.

Sowas brauchen auch wir nicht.

ISL1 – nicht nur in Bayern

Auf einem Dach in Aachen haben Iris Wuts und Simon Stark mit Mona Angyal im April 72 Balkonkästen aufgestellt und mit einer automatischen Bewässerung versehen. Die Gefäße waren zuvor bereits in unserem Gewächshaus vorkultiviert und danach zu unserem Kooperationspartner INTEWA nach NRW transportiert worden. Dort sollte im Rahmen des Projektes „MoVe-Green – Mobile Vertikalbegrünung“ die Verträglichkeit eines speziell aufbereiteten Grauwassers für die gepflanzten Kräuter getestet werden.



▲ Bild 1

Die Funksteuerung vereinfacht eine kurzfristige Anpassung der Bewässerungsprogramme

◀ Bild 2

Illegale Müllablagerung auf dem ISL-Grundstück am Bahngelände

▼ Bild 3

Der Test auf Grauwasser-Verträglichkeit in Aachen hatte leider keine Blickverbindung zum dortigen Dom



nur 3,75km



ISL 2 – Natur und Landschaft

Ereignisse, Aktivitäten und Bilder aus dem Arbeitsbereich

Schwerpunktaufgabe des Arbeitsbereichs ISL 2 ist die Förderung der Biodiversität. Die LWG soll dabei Vorbild sein; deshalb hat Franziska Schorr, seit Mitte 2024 stellvertretende Arbeitsbereichsleiterin ISL 2 und zuständig für die Wildlebensraumberatung öffentliches Grün in Bayern, die Extensivierung der Liegenschaften der LWG in Abstimmung mit den Versuchsbetrieben weiter vorangebracht. Auf den schon jahrelang extensiv bewirtschafteten Streuobst-Sortengärten der LWG bei Thüngersheim wachsen mittlerweile seltene Orchideen! Gemeinsam mit dem Artenschutzzentrum am Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) wurde ein vierter Posterflyer zur Förderung von Tieren der Nacht im Garten bereitgestellt, der wie die anderen 3 Flyer großen Anklang fand.

Für das 2022 angelaufene FuE-Projekt „Autonome Mähsysteme für effektive biodiversitätsfördernde Pflege“, bearbeitet von Gerhard Hetz und Dr. Mariela Schenk, konnten 2024 dank dem eigenen „Crawler“ von Köppl, ein Raupengeräteträger mit Anbaugeräten und einer neuen autonomen Steuereinheit, umfangreiche Tests gefahren werden, einerseits im Straßenbegleitgrün und auf anderen öffentlichen Flächen, andererseits in Freiflächen-Photovoltaikparks. Mittels Bodenphotoelektronen wurden die Auswirkungen verschiedener Mähvarianten auf Kleintiere untersucht.

2024 begannen die vom StMELF geförderten „Pilotprojekte Verwertungsalternativen für Mähgut aus Straßenbegleitgrün“ in Karlstadt (Lkr. Main-Spessart) und Sielenbach (Lkr. Aichach-Friedberg). Für das Projekt ist Lennart Dittmer verantwortlich. Auch hierbei konnte der Crawler eingesetzt werden. Unter anderem brachten die Tastversuche zum Müllaufkommen interessante Ergebnisse.

Die LWG ist einer der Hauptakteure bei der Umsetzung des Bayerischen Streuobstpaktes; Martin Degenbeck ist Mitglied der Steuergruppe. Hierzu wurden 2022 insgesamt 4 befristete Projektstellen an der LWG vom StMELF finanziert, davon 3 in ISL 2. Das Sortenerhaltungskonzept Streuobst Bayern, bearbeitet von Christine Gleißner, wurde im Oktober 2024 mit der Veröffentlichung eines Leitfadens zur einfachen und kostengünstigen Sortenbestimmung auf der LWG-Homepage erfolgreich abgeschlossen. Thomas Weltner bearbeitet weiter das Projekt „Sortenempfehlungen Streuobst im Zeichen des Klimawandels“, Benjamin Ross befasst sich mit dem Thema „Professioneller Streuobstbau/Vertragsanbau Streuobst“, wobei 2024 die Öffentlichkeitsarbeit intensiviert worden ist. Wir waren erstmals auf der Rottalschau im Karpfham dabei, wo unser Apfel-Slushy ein Besuchermagnet war.

Ein Höhepunkt war sicherlich unser Streuobstkongress am 26./27. November, bei dem alle (!) aus dem bayerischen Streuobstpakt finanzierten Projekte und alle laufenden Streuobst-Projekte der LWG den rund 120 Teilnehmern vorgestellt worden sind, ergänzt durch eindrucksvolle Kellerführungen und Verkostungen. Bei der begleitenden Sortenschau wurden erstmals die neuen Sortenschilder im Streuobstpakt-Design eingesetzt, entstanden im Rahmen des vom StMELF geförderten Projektes „Sortenschilder zum Download für Obstsortenausstellungen“. Sie wurden von Christine Gleißner mit Unterstützung des Pomologen Hans-Joachim Bannier formuliert. Den krönenden Abschluss bildete der sehr motivierende Vortrag von Jürgen Krenzer. Die Teilnehmer waren vom Kongress ausnahmslos begeistert.



▲ Bild 1

Wie kann das Mähgut aus Straßenbegleitgrün verwertet werden?

▲▲ Bild 2

Der „Crawler“ mit Autonomie-Kit bei der Testfahrt im Photovoltaikpark

◀ Bild 3

Das ISL-Streuobstteam plant den nächsten Einsatz

▼ Bild 4

Streuobst-Sortengarten der LWG im Lehmental



ISL 3 – Urbanes Grün

Ereignisse, Aktivitäten und Bilder aus dem Arbeitsbereich

Die Betreuung der Aktivitäten im Klimawandelgarten in München lag in der Zuständigkeit des Arbeitsbereichs ISL 3 unter der Leitung von Florian Demling. Am Mittwoch, den 12. Juni 2024 fand im Rahmen der Themenwoche Gartenbau und Landespflege ein Workshop „Garten trifft Klimawandel – Tipps für einen klimagerechten Garten“ statt. Öffentliche Führungen wurden alle zwei Wochen freitags durchgeführt. Auch für Schulklassen, staatliche Einrichtungen, Vereine und Firmen gab es spezielle Führungen.

Aufbauend zum Projekt „Artenreiche grüne Gebäudehüllen“, in dem wandgebundene Fassadenbegrünungen für Wildbienen gestaltet und untersucht wurden, ließen sich im Jahr 2024 erste Versuche realisieren, statt der üblichen Bepflanzungsmethode wandgebundene Fassadenbegrünungen mit Ansaaten zu gestalten; diese sind sehr vielversprechend. Die optische Wirkung entspricht einer Wiese an der Wand. Hintergrund dieser neuen Methode ist die Annahme, dass angesäte Pflanzen sich am vorgefundenen Standort besser etablieren können und damit resilienter sind gegenüber Umwelteinflüssen im Vergleich zu gepflanzten Wänden.

Im Forschungsprojekt „Stadtgrün 2021+“ wurden die jährlichen Bonituren zur Vitalität, Frost- und Hitzeschäden sowie der Gesundheit der getesteten Straßenbäume an den Standorten Hof/Münchberg, Kempten und Würzburg durchgeführt. Bei den über 600 Bäumen wurden zudem die Zuwächse in der Krone und im Stammumfang vermessen. Das Langzeitprojekt soll auch in den Folgejahren fortgeführt werden.

Im ISL 3-Projekt „Staudenmischungen für Bienen und andere Insekten“ wurden 2021 sechs Mischungen gepflanzt, deren Artenwahl sich am Nutzen für Bienen und Wildbienen orientiert. Drei Mischungen sind heimisch, drei nichtheimisch; vier davon für trockene Standorte konzipiert. Besonders im regenreichen Jahr 2024 zeigten sie eine gute Entwicklung und weisen seither eine geschlossene Vegetationsdecke auf. Seit 2023 läuft das Kooperationsprojekt „Summende Dörfer“ (2023–2027) mit der Universität Würzburg, das Maßnahmen zur Förderung der Wildbienenenvielfalt in bayerischen Dörfern begleitet. Dafür wurden eine heimische und eine nichtheimische Veitshöchheimer Mischung eingesetzt. Im Fokus steht die Bestäubungsleistung der Insekten. Projektpartner sind der Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie sowie das Biodiversitätszentrum Rhön, gefördert vom Bayerischen Landesamt für Umwelt.

In den letzten Jahren zeigen zunehmend mehr Bäume auf dem LWG-Gelände Trockenschäden, bedingt durch die extremen Witterungsverhältnisse seit 2018. Einige Gehölze mussten bereits gefällt werden wie z.B. 2024 eine alte Säuleneiche in der Nähe des ISL-Gebäudes. Abgänge in den Außenanlagen werden in den kommenden Jahren mit trockenheitsverträglichen Gehölzen und Stauden ersetzt.

ISL 3 führte auch 2024 wieder zahlreiche Besuchergruppen im Rahmen verschiedener Veranstaltungen durch die Außenanlagen und Versuche der LWG. Insektenfreundliche, klimatolerante und versickerungsaktive Ansaaten, Planzungen sowie Begrünungen von Fassaden und Dächern standen dabei im Fokus.



▲ Bild 1: Kooperationen mit Gemeinden liefern auch Exkursionsziele für Studierende – wie hier in Karlstadt an der Mischpflanzung VHH Blütenzauber.

◀ Bild 2

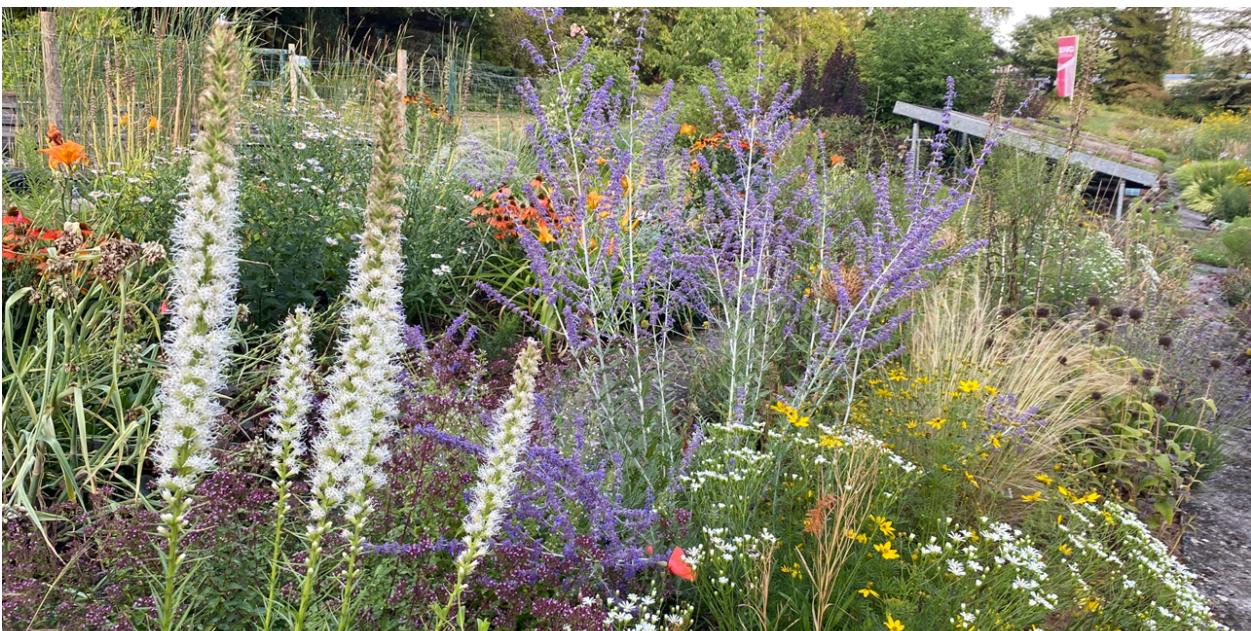
Florian Demling (LWG) führt auch 2024 Besuchergruppen durch den erweiterten Münchener Klimawandel-Garten.

◀ Bild 3

Tastversuch mit Ansaat an einer Wandgäbione. Langfristiges Ziel ist ein Ersatzbiotop an der Fassade, das als funktionierende „Wiese an der Wand“ wertvolle Refugien für Wildbienen und andere Insekten schafft.

▼ Bild 4

Die nichtheimische Staudenmischung des ISL3-Projektes „Staudenmischungen für Bienen und andere Insekten“ kann durch eine reichhaltige Blüte im Juli zahlreiche Bestäuberinsekten anlocken. Diese Mischung wurde u.a. für das Kooperationsprojekt mit der Uni Würzburg ausgewählt.



ISL 4 – Betrieb, Management und Freiraumplanung

Bayerische Landesgartenschau Kirchheim – Messe GaLaBau Nürnberg

Die Planung, Bau und Organisation der Ausstellungsbeiträge des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus (StMELF) auf den bayerischen Landesgartenschauen obliegt dem Arbeitsbereich ISL 4. Auf der Gartenschau in Kirchheim 2024 kamen unter dem Motto „Superhelden aus Ihrem Garten“ erstmalig die neuen, mobilen Pavillons und der Ausstellungs-Anhänger zum Einsatz. Die Ausstellungsfläche zeigte, welche Pflanzen aus Bayern mit dem importierten Superfood mithalten können. Erste Vorbesprechungen zur Gartenschau in Furth im Wald 2025 wurden mit der LGS-Gesellschaft und dem AELF in Cham geführt. Die Planung für Kirchheim leistete Christoph Klenk und Angelina Röser konnte für die LGS Furth i.W. übernehmen. Die Organisation der Beiträge der Behörden ging von Babette Menz und Ariane Vincke auf Melanie Jordan über. Die Visualisierung der Standplanung auf der GaLaBau Messe in Nürnberg übernahm Dr. Claus Prinz für den Auftritt der Meister und Technikerschule Veitshöchheim sowie ISL. Es entstand ein Treffpunkt für ehemalige und künftige Studierende sowie eine Ausstellung zu den neuesten Forschungsergebnissen.

Dorfwettbewerb – Unser Dorf hat Zukunft

Der 28. Wettbewerb "Unser Dorf hat Zukunft" ging in Bayern im Jahr 2023 in die nächste Runde. Am Kreiseentscheid hatten sich 82 Dörfer beteiligt. Von den 68 Dörfern im Bezirksentscheid konnten sich zehn Dörfer für den Landesentscheid 2025 empfehlen. Im Juli 2025 werden die zehn bayerischen Dörfer des Landesentscheides dann von einer fachkundigen Jury besucht und in den Bewertungsbereichen beurteilt. Am 22.11.2025 findet die Abschlussfeier des Wettbewerbes in den Mainfrankensälen in Veitshöchheim in Unterfranken statt. Im Rahmen der Feier werden alle Dörfer für ihr Engagement der letzten drei Jahre durch Preise sowie Sonderpreise gewürdigt. Die beiden Siegerdörfer im Landesentscheid dürfen Bayern dann 2026 im Bundesentscheid vertreten. ISL 4 unterstützt das StMELF bei der Umsetzung der Design-Leistungen und Organisation der Abschlussveranstaltung. Frank Angermüller wacht über den Etat und führt die Fäden zusammen.

Forschung GrünSpeichertBlau und Nutzwasser

Im Forschungsvorhaben „Demonstration eines Nutzwassereinsatzes für eine alternative Bewässerung städtischen Grün, gefördert durch das StMUV und unter Federführung der TU München, untersucht ISL die Bedarfsprognose zur Bewässerung und die Auswirkung des aufbereiteten Klarwassers (Nutzwasser) auf Boden und Pflanze. Das Vorhaben in der Zeit vom 01.07.2024 bis 30.06.2027 wird in Schweinfurt und in der Lysimeteranlage der LWG durchgeführt.

Das vom StMELF geförderte Kurzprojekt „GrünSpeichertBlau“ mit einer Laufzeit bis Oktober 2025 evaluiert die Funktionsweise von Baumrigolen in der Stadt Stein. Mittels Bodenfeuchtesensoren soll die Bewässerung gesteuert und auch die Standortbedingungen (zu nass, zu trocken) in den baumbestandenen Versickerungsanlagen überwacht werden. Zudem wird das Sickerwasser auf Schadstoffe beprobt.



▲ Bild 1

Einbau von Bodenfeuchtefühlern in Baumrigolen in der Stadt Stein.

▲▲ Abbildung 1

Werkplanung für die LGS Furth i. Wald: „Land schafft Schätze“.

◀ Bild 2

Keltern auf dem „Superhelden“-Beitrag auf der LGS Kirchheim 2024.

▼ Abbildung 2

3D-Visualisierung des Gemeinschaftsstandes auf der Messe GaLaBau 2024.



ISL in Zahlen

Forschungsaktivitäten

Forschungsberichte (3)

Thema	Laufzeit	Förderstelle	Status
Sortenerhaltungskonzept Streuobst Bayern	01.07.2022 - 31.10.2024	StMELF	Endbericht
Blau-grüne Zapfstellen für Stadtgrün - Kapillarbewässerung als Speicher- und Transportmedium zur Versorgung innerstädtischen Grüns	15.10.2022 - 29.02.2024	StMELF und Stadt Würzburg	Endbericht
Pilotprojekte Verwertungsalternativen für Mähgut aus Straßenbegleitgrün	01.01.2024 - 31.12.2025	StMELF	Zwischenbericht

Veranstaltungen

für externe Teilnehmer (25)

Datum	Ereignis	Planung und Organisation
11.01.	Pomologie-Seminar mit H-J. Bannier, Teil 1	Gleißner, C.
30.01.	Seminar-Tag „Äpfel und Cidre aus Bayerischen Streuobstbeständen	IWO und ISL2
20.02./21.02.	56. Veitshöchheimer Landespflegetage "Zeit für Grün"	Eppel, J Eppel-Hotz, A.
24.02.	Schnittkurs für Streuobstinitiative	Gleißner C.
27.02.	Gehölzschnitt-Schulung	Adelsberger, A.
09.03.	Obstbaumschnittkurs	Roos, B.
17.04.	Netzwerktreffen „Mähgutverwertung öffentlicher Grünflächen“ Projektgemeinde Karlstadt	Dittmer, L., Schorr, F. Hetz, G. Lankes K. (Bauhof Karlstadt)
26.04.	Streuobstblütenwanderung für Streuobstinitiative	Gleißner, C.
04.06.	Seminar-Tag „Äpfel und Cidre aus Bayerischen Streuobstbeständen	IWO und ISL2
30.06.	Imkertag	Schorr, F. Wende, B. (IWO).
07.07.	Tag der offenen Tür	LWG
24.07.	Vor Ort Seminar: Wildlebensraumberatung im öffentlichen Grün – Pflege und Management von artenreichen Wiesen	Schorr, F., Goss, B. (Kreisfachberatung Schweinfurt, Gem. Schwebheim
15.08.-18.08.	LGS Kirchheim, Ausstellungsbeitrag „Viel Grün hilft viel!“	Eppel, J., Kendzia, N., Vincke, A.
30.08.-03.09.	Karpfhamer Fest Rottalschau (Streuobststand)	Roos, B., Degenbeck, M.
11.09.-14.09.	GaLaBau Messe Nürnberg	Dr. Prinz, C.
14.09.	Regionaler Biomarkt „Streuobststand“	Gleißner, C., Roos, B.

Datum	Ereignis	Planung und Organisation
16.09.	Pomologie-Seminar mit H-J. Bannier, Teil 2	Gleißner C.
25.09.	Versuchsvorstellung und Führung auf Streuobstwiese für LPV und Streuobstmanager inkl. Cidretasting	Roos, B., Weltner, T.
30.09.-02.10.	LGS Kirchheim, Ausstellungsbeitrag Streuobst	Roos, B., Weltner, T., Gleißner, C.
10.10.	Maschinenvorführung für Steilhangmahd, Hangwiesen und schwer zugängliche Streuobstflächen	LPV Würzburg mit Hetz, G.
18.10.	WLB-Veranstaltung „Auftakt zu einer extensiven Wegrandpflege“	Schorr, F., Wende, B., (IWO)Könen, T. (AELF Ki-Wü)
20.11.	Jahresbesprechung Grünordner	Eppel, J., Kendzia, N.
27.11.	Streuobstkongress LWG	Degenbeck, M., Gleißner, C., Roos, B., Weltner, T.
30.11.	Pomologie-Seminar für Einsteiger mit Katharina Hage	Gleißner, C.
05.12.	Netzwerkstreffen „Mähgutverwertung öffentlicher Grünflächen“ Projektgemeinde Sielenbach	Dittmer, L., Schorr, F., Riepold, M. (Landratsamt Aichach-Friedberg), Nigel C. (LPV)

für Teilnehmer von ISL (2)

Datum	Ereignis	Planung und Organisation
23.09.	Betriebsausflug	ISL - VZ
17.12.	Weihnachtsfeier	ISL - VZ

Öffentlichkeitsarbeit

Vorträge (85)

Referent*in	Thema	Veranstaltung und Ort oder Ereignis	Datum
Adelsberger, A.	„Natürlich artenreich! Biotope und Pflanzen im Garten für Kleinsäuger, Vögel, Insekten & Co“	Januarseminar des Kreisverbandes Regensburg für Gartenkultur und Landespflege e.V.	20.01.
Adelsberger, A.	„Dem Klimawandel begegnen!“ Einsatz robuster und hitzeverträglicher Pflanzen für das öffentliche Grün	Verbandsgemeinde Wörrstadt	24.06.
Adelsberger, A.	„Der Garten der Zukunft ist ein naturnaher Garten! Einsatz robuster und hitzeverträgliche Pflanzen für den Hausgarten	Verbandsgemeinde Wörrstadt	24.06.
Adelsberger, A.	Vorstellung ISL 3	LWG- interne Infoveranstaltung für Referendare	25.06.
Adelsberger, A.	„Trockenkünstler trotz dem Klimawandel“ – Robuste und	Landscape-Talks auf der Nürnberger Gala-Bau-Messe	13.09.

Referent*in	Thema	Veranstaltung und Ort oder Ereignis	Datum
	hitzeverträgliche Pflanzen für Garten & öffentliches Grün		
Angyal, F., Leopoldseder, T.	MoVe Green – Mobile Vertikalbegrünung	56. Veitshöchheimer Landespflegetage	20.02.
Angyal, F.	Don't MoVe Green – Wer sich bewegt, verliert!	3x20 – LWG – interne Infoveranstaltung	24.07.
Dr. Böll, S.	Straßenbäume im Zeichen des Klimawandels – Forschungsprojekt „Stadtgrün 2021+“	Corthum – Wissen, 17. Fachseminar, Marxzell	07.02.
Dr. Böll, S.	Stadtbäume im Klimawandel – Handlungsempfehlungen aus dem Projekt „Stadtgrün 2021+“ Leitfaden zu Stadtbäumen in Bayern	12. Fachtagung Grünflächenmanagement, Gartenakademie Baden-Württemberg	21.03.
Dr. Böll, S.	Insektenvielfalt auf heimischen und nicht-heimischen Straßenbaumarten	Niedersächsische Gartenakademie, Bad Zwischenahn	29.08.
Dr. Böll, S.	Stadtklimabäume – welche Arten trotzten dem Klimawandel?	Niedersächsische Gartenakademie, Bad Zwischenahn	29.08.
Dr. Böll, S.	Insektenvielfalt auf heimischen und nicht-heimischen Straßenbaumarten	Fortbildungsseminar der Universität Mainz	17.09.
Dr. Böll, S.	Straßenbäume im Zeichen des Klimawandels – Forschungsprojekt „Stadtgrün 2021+“	Fortbildungsseminar der Universität Mainz	17.09.
Dr. Böll, S.	Stress tolerant street trees for the future – „Urban Green 2021+“	Schwedische Stadtbaumtagung, Gävle, Schweden	06.11.
Dr. Böll, S.	Stadtbäume im Klimawandel – Stresstolerante Straßenbäume für die Zukunft	VHS Kitzingen	12.11.
Degenbeck, M.	Der Bayerische Streuobstpakt – Chancen für Obstbrenner	Jahreshauptversammlung Südostbayerischer Klein- u. Obstbrennerverband Irschenberg	02.02.
Degenbeck, M.	Ausschreibung, Vergabe und Abwicklung von Begrünungen mit gebietseigenem Saatgut	Jahrestagung der Deutschen Rasengesellschaft, Eibelstadt	03.09.
Degenbeck, M.	Sortenversuche und Sortenhinweise der LWG	Seminar Bio-Streuobstbau, Öko-Akademie Kringell	14.10.
Degenbeck, M.	Erhöhung der Wirtschaftlichkeit durch den Einsatz von Maschinen und Geräten	Seminar Bio-Streuobstbau, Öko-Akademie Kringell	14.10.
Demling, F.	Der Klima(wandel)garten in München	29. bundesweite Arbeitsbesprechung "Umweltgerechter Pflanzenbau und Pflanzenschutz in Haus und Garten" SES, LWG Veitshöchheim	07.02.
Demling, F.	Urban Gardening	VGL Straubing, Veranstaltung zum Urban Gardening und Gemeinschaftsgärten	02.05.
Demling, F.	Der Klimawandelgarten am StMELF in München	Kleingärten – Klimagärten – LBK-Tagung, München	07.11.

Referent*in	Thema	Veranstaltung und Ort oder Ereignis	Datum
Dittmer, L.	Mähgut – Hürden und Chancen	Netzwerktreffen – Karlstadt, Feuerwehrhaus	17.04.
Dittmer, L.	Projektvorstellung Modellgemeinden Mähgutverwertung	Netzwerktreffen – Karlstadt, Feuerwehrhaus	17.04.
Dittmer, L.	Verwertung von Mähgut aus Straßenbegleitgrün – Schadstoffuntersuchung der LWG	Fachworkshop Mähgutverwertung – BAST, Saarbrücken	25.04.
Dittmer, L.	Mähgutverwendung – Lösungen für Kommunen	Arbeitsbesprechung Kreisfachberatung, LWG Veitshöchheim	18.07.
Dittmer, L.	Verwertung von Mähgut aus Straßenbegleitgrün – Kommunen und rechtliche Hürden	Komm Bio Workshop – Mähgutverwertung, Darmstadt	26.11.
Dittmer, L.	Mähgutverwertung – Kooperationstreffen mit LBV	Kooperationstreffen mit Landesbund für Vogel- und Naturschutz, LWG Veitshöchheim	18.12.
Dittmer, L.	Mähgutverwertung – Projektaufbau und erste Ergebnisse	Netzwerktreffen – Lkr. Aichach- Friedberg	05.12.
Dittmer, L.	Mähgutverwertung – Hürden und Chancen	Netzwerktreffen – Lkr. Aichach- Friedberg	05.12.
Edelmann, Th.	Klimaanpassung Kurgärten	Kurdirektorenbesprechung, Bad Bocklet	24.09.
Eppel, J.	Klimaanpassung öffentlicher Parkanlagen	Findlingspark Nochten, Boxberg	07.06.
Eppel-Hotz, A.	Biodiversität im Straßenbegleitgrün – Untersuchungen zu blütenbesuchenden Insekten auf gebietseigenen und nicht- heimischen Ansaatmischungen und deren Einfluss auf Stadtbäume	Stauden- und Gehölztage, Grünberg	18.11.
Gleißner, C.	Projektvorstellung ARGE Streuobst	Online	18.01.
Gleißner, C.	Sortenempfehlungen für Cidre	Seminar „Äpfel und Cidre aus Bayerischen Streuobstbeständen, Teil 1	30.01.
Gleißner, C.	Projektvorstellung ALE	ALE Würzburg	01.02.
Gleißner, C.	Projektvorstellung für Gästeführer Streuobst	Fortbildung zum Gästeführer Streuobst, LWG	15.03.
Gleißner, C.	Cidre-Seminar, Äpfel und mehr	Seminar „Äpfel und Cidre aus Bayerischen Streuobstbeständen, Teil 2	04.06.
Gleißner, C.	Aktueller Stand Projekt Sortenerhalt	Fachtagung Kreisfachberater Bayern, LWG	17.07.
Gleißner, C.	Sortenerhaltungskonzept Streuobst Bayern	20-jährigen Gründungsjubiläum der Gesellschaft für Pomologie und Obstsortenerhaltung in Bayern e.V. in Neusath-Perschen	19.10.
Gleißner, C.	Vorstellung vom Sortenerhaltungskonzept und des Kurzprojekts Sortenschilder	Streuobstkongress LWG	26.11.
Hetz, G.	Autonome Mähsysteme und Biodiversität – Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes	Seminar „Berglandwirtschaft aktuell“ (FüAk) in Aschau am Chiemsee	04.06.

Referent*in	Thema	Veranstaltung und Ort oder Ereignis	Datum
Kendzia, N.	Digitales Blau für vitales Grün	56. Landespflegeitage, Veitshöchheim	21.02.
Kendzia, N.	Wassersensible Siedlungsentwicklung durch Anlage öffentlicher Grünflächen in Hitze- und Trockenzeiten	3. Netzwerktreffen ÜZ Mainfranken, Handthal	06.02.
Kendzia, N.	Wassersparende Bewässerung, Bewässerungsbedarf und Ausbringtechnik	Landratsamt Augsburg und Ostallgäu, Onlineveranstaltung „Wasser auf dem Grundstück“	22.04.
Kendzia, N.	Wassersparende Bewässerung von Sportplätzen	Mitgliederversammlung Sportplatz-Pflegegemeinschaft im BLSV, Dillingen	24.04.
Kendzia, N.	Wassersparende Bewässerung von Sportplätzen	Schulung der Platzwarte Freisportanlagen	15.07.
Kendzia, N.	Regenwasser rückhalten und speichern: Versickerungsanlagen, Bauweisen und Substrate von Pflanzstandorte	Arbeitsbesprechung Kreisfachberatung, Veitshöchheim	18.07.
Kendzia, N.	Verwendung von Grauwasser zur Bewässerung öffentlichen Grüns	LWK Niedersachsen, Gartenakademie, Bad Zwischenahn	29.08.
Kendzia, N.	Schwammdörfer und – städte, Boden als Teil der Blau-Grünen-Infrastruktur	Tag des Bodens, Gartenakademie, LWG	05.12.
Klenk, C.	Gartenschau für GaLaBau: Wie Bayern ab 2024 für seine Gärtner wirbt	56. Landespflegeitage, Mainfrankensäle Veitshöchheim	21.02.
Dr. Mack, L.	Bienenfreundliche Gestaltung von wandgebundener Fassadenbegrünung	BuGG Fachkongress „Biodiversität im Gebäudegrün“	24.04.
Dr. Mack, L.	Artenreiche grüne Gebäudehüllen – Platzsparende Wildbienenmagneten	3x20 – LWG-interne Infoveranstaltung	24.07.
Dr. Prinz, C.	keep green – feel cool: Wie Klima Städte wandelt	Jahrestagung Städtebauförderung Volkach	20.06.
Roos, B.	Nährstoffversorgung im Streuobstbau	Baumwartausbildung Bezirk Oberfranken (Online)	24.01.
Roos, B.	Streuobst allgemein	OGV Stammheim Sitzung	23.02.
Roos, B.	Marktpotential Streuobst-Cidre und Nährstoffversorgung im Streuobstbau	Seminar – Tag zum Thema „Äpfel und Cidre aus Bayerischen Streuobstbeständen“	30.01.
Roos, B.	Nährstoffversorgung im Streuobstbau	Streuwiklimprojekt der TUM und HSWT (Online)	12.03.
Roos, B.	Projektvorstellung: „Vertragsanbau / professioneller Streuobstanbau“	Gästeführer Streuobsterlebnis Bayern Veitshöchheim (LWG)	15.03.
Roos, B.	Obstsortenvielfalt auf der Streuobstwiese	Gartenträume Traustadt, Gemeinde Donnersdorf	19.05.
Roos, B.	Schaderreger im Streuobstbau Bekämpfungsstrategien	Seminar „Äpfel und Cidre aus - Bayerischen Streuobstbeständen“ LWG, Teil 2	04.06.
Roos, B.	Marketing Cidre aus Bayerischen Streuobstbeständen	Seminar „Äpfel und Cidre aus - Bayerischen Streuobstbeständen“ LWG, Teil 2	04.06.

Referent*in	Thema	Veranstaltung und Ort oder Ereignis	Datum
Roos, B.	Professioneller Streuobstbau / Vertragsanbau Streuobst	Streuobstkongress LWG	27.11.
Schorr, F.	Möglichkeiten der Biodiversitätsförderung im öffentlichen Grün	3. Netzwerktreffen Öffentliche Grünflächen im Klimawandel, Schwarzenau	06.02.
Schorr, F.	Professioneller Artenschutz für privates und öffentliches Grün – Kooperation LfU und LWG	56. Veitshöchheimer Landespflege tage	20.02.
Schorr, F.	Verwertungsalternativen für Mähgut aus Straßenbegleitgrün – Machbarkeitsstudie von L. Dittmer	14. Treffen Runder Tisch Artenvielfalt, Landshut	27.02.
Schorr, F.	LWG – Modulkatalog „Biodiversität und Klimaresilienz“	Dialog „Ökologie“ II – Forum, Höchberg	11.03.
Schorr, F.	Auftakt „Insektenschonende Mahd und Mähtechnik“	Projekt Mähgutverwertung – Runder Tisch Karlstadt	17.04.
Schorr, F.	Aktuelles aus der Wildlebensraumberatung öffentliches Grün	Austauschrunde Stadt Erlangen, Hauptthema: Wasser und Bewässerung	26.04.
Schorr, F.	Vorstellung der Wildlebensraumberatung öffentliches Grün	Hospitation Referendarinnen „Bau und Wasserwirtschaft“	07.05.
Schorr, F.	Biodiversitätsfördernde Maßnahmen in der Grünflächenpflege; Einstieg	Schulungstag für Bauhofmitarbeiter und Dienstleister in der Grünpflege, Röckingen	18.06.
Schorr, F.	Insektenschonende Pflege von Grünflächen, Säumen, Wegrändern – Möglichkeiten maschineller Ausstattung	Schulungstag für Bauhofmitarbeiter und Dienstleister in der Grünpflege, Röckingen	19.06.
Schorr, F.	Tier des Jahres 2024: Der Igel - Igel & Co. in den Garten locken	Tag der offenen Tür der LWG, Veitshöchheim	07.07.
Schorr, F.	Wildlebensraumberatung im öffentlichen Grün (aktueller Stand, Jahresrückblick)	online, Dienstbesprechung	10.10.
Schorr, F.	Wildlebensraumberatung (WLB) an der LWG	online, 2x25	09.12.
Schorr, F., Dittmer, L., Hetz, G.	Artenreiches Straßenbegleitgrün – Aktueller Bearbeitungsstand der LWG	Interne Besprechung mit dem LBV bezüglich zukünftiger Kooperation	18.12.
Dr. Stingl-Sinn, N.	U-green – Dämmung und Kühlung für überhitzte Städte	3x20 – LWG-interne Infoveranstaltung	24.07.
Weltner, T.	Streuobst im Klimawandel	Agentur Ländlicher Raum – Regierung von Unterfranken Würzburg	01.02.
Weltner, T.	Sortenwahl im Klimawandel	Gästeführer Streuobsterlebnis Bayern Veitshöchheim (LWG)	15.03.
Weltner, T.	Sortenwahl im Klimawandel	18. Landesweiter Streuobsttag Baden-Württemberg: Streuobst im Klimawandel – Uni Hohenheim – Stuttgart	04.05.
Weltner, T.	Der Klimawandel und die Folgen für unsere Obstgehölze	Hospitation Referendarinnen „Bau und Wasserwirtschaft“	07.05.

Referent*in	Thema	Veranstaltung und Ort oder Ereignis	Datum
Weltner, T.	Die Grenzen des Apfelanbaus	Seminar „Äpfel und Cidre aus Bayerischen Streuobstbeständen“ LWG, Teil 2	04.06.
Weltner, T.	Der Landkreis Bamberg und die zukünftige Eignung für den Streuobstanbau	2. Projektgruppensitzung des Streuobst Großprojektes des Landreises Bamberg	15.07.
Weltner, T.	Streuobst im Klimawandel	Fachtagung Kreisfachberater Bayern, LWG	17.07.
Weltner, T.	Sortenwahl im Klimawandel	Streuobstkongress LWG	27.11.

Veröffentlichungen in Fachliteratur (42)

Autor*in	Titel	Veröffentlichungsorgan
Adelsberger, A.	Coppicing – Gehölz-Stauden-Konzepte für das Stadtgrün	BDS-Sonderdruck, 09/2024
Angermüller, F.	Vorsicht Doppelgänger – <i>Acer pseudoplatanus</i> – <i>Acer opalus</i> subsp. <i>Opalus</i>	Baumzeitung 01/2024, S. 25
Angermüller, F.	Pflanzen und Tiere mit allergischem Potenzial	Schule und Beratung SUB 3-4/2024, S 1-4
Angermüller, F.	Pflanzen und Tiere mit allergischem Potenzial	Schule und Beratung SUB 5-6/2024, S 48-51
Angermüller, F.	Vorsicht Doppelgänger – <i>Quercus rubra</i> – <i>Quercus palustris</i>	Baumzeitung 06/2024, S 33
Angermüller, F.	Pflanzen und Tiere mit allergischem Potential - Allergien als Herausforderung - Teil 3	Schule und Beratung, SUB 5-6/2024, S. 48 - 51
Angermüller, F.	Vorsicht Doppelgänger – <i>Picea abies</i> – <i>Picea orientalis</i>	Baumzeitung 08/2024, S 44
Angermüller, F.	Oase mit Raritäten in Flora und Fauna – der Botanische Garten Christiansberg	Deutsche Baumschule 10/2024, S 41-44
Angyal, F.; Leopoldseder, T.	MoVe Green – Mobile Vertikalbegrünung	Veitshöchheimer Berichte 199, S. 41-48
Angyal, F.	MoVe Green – Mobile Vertikalbegrünung	Taspo GartenDesign 1/2024, S. 56-59
Dr. Böll, S.; Geisendörfer, P.; Stör, J.-L.; Abers, A.; Peters, M.K.	Erste systematische Nährstoffuntersuchungen an Baums substraten seit 24 Jahren	ProBaum 1/2024, S. 28-39
Dr. Böll, S.; Geisendörfer, P.; Stör, J.-L.; Abers, A.; Peters, M.K.	2024. Lebensraum Stadtbaum – Insekten- und Spinnenvielfalt in den Kronen heimischer und nicht-heimischer Straßenbäume	Deutsche Baumschule 6/2024, S. 41-45
Degenbeck, M.	Streuobstbau im Klimawandel – Stresstest für neue Apfelsorten	Kleinbrennerei 2/2024, S. 10-13
Degenbeck, M.; Steinkuhl, J.	Entwurfspläne erfolgreich präsentiert	VEV-Mitteilungen 136/2024, S. 48-49

Autor*in	Titel	Veröffentlichungsorgan
Degenbeck, M.; Steinkuhl, J.	Streuobstwiesen: Genuss und Vielfalt – Steinobstseminar ein voller Erfolg	VEV-Mitteilungen 136/2024, S. 31-32
Demling, F.	Der Klimawandel schreitet voran – Drei neue Stationen für den Klimawandel-Garten am Landwirtschaftsministerium	SuB 7-8/2024, S. 27-29
Demling, F.	Was unsere Städte in Zukunft lebenswert macht	BI_galabau 1+2 2024, S. 28-29
Dittmer, L.	Mähgut aus Straßenbegleitgrün – Ein Schadstoffträger?	Anliegen Natur 46(1), 2024, S. 1-12
Dittmer, L.	Mähgutverwertung in Kommunen – Eine Chance für Artenschutz und regionale Wertschöpfung	Anliegen Natur 46(2), 2024, S. 161- 162
Dittmer, L.	Verwertung von Straßenmähgut	Allgäuer Bauernblatt 17/2024, S. 24- 26
Dittmer, L.	Straßenmähgut zur Verwertung – Eine Chance für Biotopverbund und Ressourceneffizienz	SUB 3-4/2024, S. 68-70
Edelmann, Th.	Landespflege und Landschaftsarchitektur – Warum wir sie auch in Zukunft brauchen	Stadt + Grün 4/2024
Gleißner, Ch.; Roos, B.; Weltner, Th.	Streuobst aus dem „Container“ – Streuobstbeitrag von LWG und LfL auf der LGS Freyung	VEV-Mitteilungen 136/2024, S. 30
Kendzia, N.	Digitales Blau für vitales Grün – Bewässerungssteuerung mit der ALB-App	Veitshöchheimer Berichte 200 (2024), S. 67-79
Kendzia, N.	Baubeginn auf der Landesgartenschau in Furth i. Wald	VEV-Mitteilungen 12/24
Leopoldseder, Th.	Veranstaltungsankündigung 56. Landespflegetage Zeit für Grün. Zur richtigen Zeit am richtigen Ort	VEV-Mitteilungen 136, S. 21-22
Leopoldseder, Th.	Über 20 Jahre Internetfachschule Veitshöchheim (EFL)	VEV-Mitteilungen 137, S. 50-51
Dr. Mack, L.	Wildbienen in Städten fördern – Ein Forschungsprojekt zur bienenfreundlichen Gestaltung von Fassadenbegrünungen	VEV Mitteilungen 135/2024, S. 32-33
Dr. Mack, L.	Grüne Wände für lebendige Städte	Neue Landschaft 2/2024, S. 36-40
Dr. Mack, L.; Dr. Krimmer, E., Marzini, K., Eppel-Hotz, A.	Biodiversität im Stadtgrün – Bestäuber auf gebietseigenen und nicht-heimischen Ansaatmischungen	Stadt und Grün 8/2024, S. 41-46
Roos, B.	Vertragsanbau Streuobst – Eine Chance, die Rohstoffversorgung der Keltereien zu verbessern	Schule und Beratung SuB 1-2/2024, S. 16-19
Schorr, F.	Professioneller Artenschutz für privates und öffentliches Grün	Veitshöchheimer Berichte 199 (2024), S. 51-59
Schorr; F.	Der GaLaBau nah an der Natur	Exkurs Fachbeilage Stadt + Grün 06.05.2024, S. 15
Schorr; F.	Der GaLaBau nah an der Natur	Exkurs Fachbeilage Neue Landschaft 15.05.2024, S. 15
Schorr, F.; Degen, O.	Heimische Orchideen auf dem Gelände der LWG – verändertes Mähmanagement fördert das Auftreten	VEV-Mitteilungen 137/2024, S. 46-47
Spindler, M.; Schorr, F.	Professioneller Artenschutz für privates und öffentliches Grün	Tagungsband 1 Landespflegetage 2024

Autor*in	Titel	Veröffentlichungsorgan
Weltner, Th.	Streuobst im Klimawandel	Anliegen Natur 46(1)2024, S. 21-30
Weltner, Th.	Artikel – Sortenempfehlung zu Streuobst im Klimawandel	Tagungsband 18. Streuobsttag Baden-Württemberg
Weltner, Th.	Landesweiter Streuobsttag Baden-Württemberg mit Beteiligung der LWG	VEV Mitteilungen 137, Juli 2024, S. 32
Weltner, Th.	Streuobst im Klimawandel (Hintergrundinformationen)	VEV Mitteilungen 137, Juli 2024, S.32-34
Weltner, Th.	Lernen von den alten Hasen	VEV Mitteilungen 137, Juli 2024, S. 34
Weltner, T.	Unterwegs zu den Säubirli mit Walter Kolb	VEV Mitteilungen 137, Juli 2024, S. 34-35

Infoschriften ISL (6)

Autor*in	Titel
Eppel, J. Demling, F.	keep green - feel cool – der Klimawandel-Garten Upgrade 2024
Edelmann, Th., Spindler, Fleck (LfU)	Igel im Garten - Stachelige Gartenbewohner willkommen!
Edelmann, Th., Spindler, Ripperger (LfU)	Amphibien im Garten
Edelmann, Th., Spindler, Ripperger (LfU)	Reptilien im Garten - Blindschleiche, Zauneidechse und Ringelnatter willkommen!
Eppel-Hotz, A.; Schönfeld, P.; Berger, R.	Kies- und Schottergärten – Vielfältig und naturnah Print- und Onlineausgabe
Schorr, F. Dr. Mack, L.; Dr. Stingl-Sinn, N.	Nachtleben im Garten

Veröffentlichungen auf der ISL-Homepage (28)

Autor*in	Titel	Verortung (URL)
Dr. Böll, S.	Forschungsbericht „Lebensraum Stadtbaum – ein Refugium für Bienen & Co.“	www.lwg.bayern.de/landespflege/gartendokumente/forschungsberichte/362985/index.php
Degenbeck, M.	Streuobstkongress zum „Bayerischen Streuobstpakt“	www.lwg.bayern.de/landespflege/veranstaltungen/358662/index.php
Demling, F.	Klimawandel-Garten in der zweiten Saison	www.lwg.bayern.de/landespflege/urbanes_gruen/356245/index.php
Demling, F.	Endbericht zum Demonstrationsprojekt Urban Gardening – Demonstrationsgärten in Bayern	www.lwg.bayern.de/landespflege/gartendokumente/forschungsberichte/351971/index.php
Dittmer, L.	Forschungs- und Innovationsprojekt Pilotprojekte Verwertungsalternativen für Mähgut aus Straßenbegleitgrün	www.lwg.bayern.de/landespflege/natur_landschaft/348895/index.php
Eppel, J.	Gestatten: Humulus lupulus, kurz: Hopfen	www.lwg.bayern.de/landespflege/urbanes_gruen/359586/index.php
Eppel, J.	Hopfen für Haus und Garten	www.lwg.bayern.de/landespflege/urbanes_gruen/359600/index.php
Eppel, J.	Hopfen und seine bunten Begleiter	www.lwg.bayern.de/landespflege/urbanes_gruen/359605/index.php
Eppel-Hotz, A.	Forschungsbericht Biodiversität im Stadtgrün	www.lwg.bayern.de/landespflege/gartendokumente/Forschungsberichte/365451/index.php
Gleißner, C.	Leitfaden zum optimierten Ablauf von Streuobst Sortenbestimmungen mit Hilfe von Citizen Science	www.lwg.bayern.de/landespflege/gartendokumente/fachartikel/33083/index.php
Gleißner, C.; Roos, B.; Weltner, T.	Plakat Leitfaden Sortenerhaltungskonzept	www.lwg.bayern.de/mam/cms06/landespflege/dateien/lwg_leitfaden_sortenerhaltungskonzept_streuobst_poster_bf.pdf
Kendzia, N.	Forschungs- und Innovationsprojekt „GrünSpeichertBlau“ – Evaluierung von Baumrigolen	www.lwg.bayern.de/landespflege/urbanes_gruen/368242/index.php
Leopoldseder, T.	Veitshöchheimer Berichte 2024: ZEIT FÜR GRÜN. Zur richtigen ZEIT am richtigen ORT	www.lwg.bayern.de/landespflege/gartendokumente/vh_berichte/354170/index.php
Leopoldseder, T.	57. Landespflegetage, 21. und 22. Januar 2025 „Verliebt in Grün“	www.lwg.bayern.de/landespflege/veranstaltungen/363773/index.php
Dr. Mack, L.	Forschungsbericht artenreiche grüne Gebäudehüllen mit klimawirksamer Vertikalbegrünung	www.lwg.bayern.de/landespflege/gartendokumente/forschungsberichte/35357/index.php
Dr. Mack, L.	Fachartikel – Grüne Wände für lebendige Städte	www.lwg.bayern.de/landespflege/gartendokumente/fachartikel/358100/index.php
Dr. Prinz, C.	Forschungsbericht - Blau-grüne Zapfstellen für Stadtgrün	www.lwg.bayern.de/landespflege/gartendokumente/forschungsberichte/353487/index.php
Schorr, F.	Der reptilienfreundliche Garten	www.lwg.bayern.de/landespflege/natur_landschaft/354184/index.php
Schorr, F.	Der amphibienfreundliche Garten	www.lwg.bayern.de/landespflege/natur_landschaft/354278/index.php
Schorr, F.	Der igelfreundliche Garten	www.lwg.bayern.de/landespflege/natur_landschaft/354281/index.php

Autor*in	Titel	Verortung (URL)
Schorr, F.	Der insektenfreundliche Garten	www.lwg.bayern.de/landespflge/natur_landschaft/354290/index.php
Schorr, F.	Weitere Tipps für eine vielfältige Gartengestaltung	www.lwg.bayern.de/landespflge/natur_landschaft/354294/index.php
Schorr, F.	Heimische Orchideen	www.lwg.bayern.de/landespflge/natur_landschaft/356022/index.php
Schorr, F.	Bocks-Riemenzunge – Himantoglossum hircinum	www.lwg.bayern.de/landespflge/natur_landschaft/356035/index.php
Schorr, F.	Weißes Waldvögelein – Cephalanthera damasonium	www.lwg.bayern.de/landespflge/natur_landschaft/356024/index.php
Schorr, F.	Bienen-Ragwurz – Ophrys apifera	www.lwg.bayern.de/landespflge/natur_landschaft/354456/index.php
Schorr, F.	Breitblättriges Knabenkraut – Dactylorhiza majalis	www.lwg.bayern.de/landespflge/natur_landschaft/3562208/index.php
Schorr, F.	Helmknabenkraut – Orchis militaris	www.lwg.bayern.de/landespflge/natur_landschaft/356307/index.php

Reportagen über ISL-Aktivitäten (19)

Titel	Veröffentlichungsorgan
Landespflegetage: Countdown läuft	B I galabau 2/2024
Blütenmeer statt Maiswüste	Natur + Umwelt 3/24, S. 10
Haltung gezeigt für das richtige Grün	DEGA GALABAU 3/2024
Rasen kalken: Wann ist die optimale Zeit dafür?	www.oekotest.de/freizeit-technik/Rasen-kalken-Wann-ist-die-optimale-Zeit-dafuer_14495_1.html - 27.03.2024
Zeit für Grün: Wenn nicht jetzt wann dann	TASPO GALABAU 3/2024
Der Nutzen fremder Baumarten	Baumzeitung 24.03.2024
Gelungenes 136. DRG-Rasenseminar in Unterfranken	Rasen - Turf - Gazon 3/2024
Ministerin am Grünen Band – Pressetermin des BN zum Veitshöchheimer Hanfmix	Natur + Umwelt 4/24, S. 42
Damit die Artenvielfalt zurückkehrt: Sielenbach wird Modellgemeinde	www.augsburger-allgemeine.de/aichach/sielenbach-damit-die-artenvielfalt-zurueckkehrt-sielenbach-wird-modellgemeinde-id70384791.html - 10.04.2024
Verwertung von kommunalem Mähgut: Karlstadt ist Modellgemeinde für LWG-Projekt	www.mainpost.de/regional/main-spessart/verwertung-von-kommunalem-maehgut-karlstadt-ist-modellgemeinde-fuer-lwg-projekt-art-11471536 - 26.04.2024
Neuheiten und Erlebnisse für Besucher - Klimawandelgarten in München wiedereröffnet	Neue Landschaft 06/2024, ab S. 16. www.neulandschaft.de/artikel/klimawandelgarten-in-muenchen-wiedereroeffnet-12465
Biodiversität fördern in der Grünflächenpflege	https://www.landkreis-ansbach.de/Aktuelles/Biodiversit%C3%A4t-f%C3%B6rdern-in-der-Gr%C3%BCnfl%C3%A4chenpflege.php?object=tx,3797.5.1&FID=3797.8407.1&La=1&kat=3797.3; https://www.aelf-an.bayern.de/landwirtschaft/356628/index.php

Titel	Veröffentlichungsorgan
	und Tagesanzeiger
Artenreiche Wiesen pflegen – Seminar öffentliches Grün für Bauhof-Mitarbeiter aus dem Landkreis Schweinfurt	Lokalteil der Zeitung Nr. 173, 29.07.2024
Gemeinsam für mehr Artenvielfalt- Vernetzungstreffen der unterfränkischen Wildlebensraum- und Biodiversitätsberatung	https://in-und-um-schweinfurt.de/gemeinsam-fuer-mehr-artenvielfalt-vernetzungstreffen-der-unterfraenkischen-wildlebensraum-und-biodiversitaetsberatung-delta/ - 03.08.2024
Kann man nassen Rasen mähen? Das raten Experten	www.oekotest.de/freizeit-technik/Kan-man-nassen-Rasen-maehen-Das-raten-Experten_14080_1.html – 16.09.2024
Laub mit dem Rasenmäher mähen: Gute oder schlechte Idee?	www.UTOPIA.de/ratgeber/laub-auf-dem-rasen-einfach-mitmaehen-das-empfehlen-experten_601225/ - 04.11.2024
Mähroborter auf Gemeindeflächen	www.donaukurier.de/lokales/landkreis-aichach-friedberg/maehroboter-auf-gemeindeflaechen-16344539
Verwertung von kommunalem Mähgut: Karlstadt ist Modellgemeinde für LWG-Projekt	www.mainpost.de/regional/main-spessart/verwertung-von-kommunalem-maehgut-karlstadt-ist-modellgemeinde-fuer-lwg-projekt-art-11471536

Medienbezogene Auftritte (8)

Expertise	Medium	Sendung und Thema	Datum
Edelmann, Th.	TV Mainfranken	Igelleben im Winter	29.11.
Dr. Mack, L.	Radio-Podcast, Bayern 1	Besser Leben. Der Bayern 1 Nachhaltigkeitspodcast	21.04.
Dr. Prinz, C.	ARD - Tagesschau	Schwammstädte – Extremwetter – Überschwemmungen – Hochwasser	21.05.
Dr. Prinz, C.	BR – Mittags in Mainfranken	Schwammregion – wie Regenwasser intelligent gespeichert wird	21.05.
Dr. Prinz, C.	BR – Frankenschau aktuell	Schwammregion – wie Regenwasser intelligent gespeichert wird	21.05.
Dr. Prinz, C.	BR – BR24	Schwammregion – wie Regenwasser intelligent gespeichert wird	25.05.
Roos, B.	TV Mainfranken	Streuobst in Unterfranken – Ein Überblick	22.08.
Roos, B.	YouTube	Streuobstwiese aus Leidenschaft mit Edelbrand-Sommelière Franziska Bischof Erlebe.Bayern	27.06.

Fachführungen (21)

Expertise	Zielgruppe und Gegenstand der Führung	Datum
Adelsberger, A. Dr. Mack, L.	Städtischer Ingenieurbau des Staatl. Bauamts Ingolstadt – Gebäudebegrünung und Freiflächengestaltung	27.06.
Adelsberger, A. Eppel-Hotz, A.	Doktorandinnen Universität Uppsala, aus Schweden	19.06.
Adelsberger, A.	Studierende Technikerschule Vhh, Mathildenhöhe und Rosenhöhe in Darmstadt	02.07.
Degenbeck, M. Kendzia, N.	Deutsche Rasengesellschaft, Versuche zu Rasen und Klimawandel	02.09.
Degenbeck, M. Schorr, F.	Berufsschule Trier, Außenanlagen, Ausgleichsflächen Hubland Stadt Würzburg	11.09.
Degenbeck, M.	Gesellschaft für Kunststoffe im Landbau e. V.	18.09
Eppel, J.	Staatliches Bauamt Bamberg	25.09.
Eppel, J.	Goldbeck Freiraumplanung (Planungsbüro)	10.10.
Gleißner, Christine	Fachwartgruppe Jagst, Führung über die Streuobstwiesen der LWG (Oberes und unteres Lehmatal, Brunnenstück)	15.06.
Gleißner, C. Weltner, T.	Tag der offenen Tür - Streuobstbewirtschaftler durch die Weinberge zur Streuobstwiese (Lehmatal)	07.07.
Gleißner, C. Weltner, T.	Tag der offenen Tür - Alternativen zu Apfel und Birnen, Kulinarische Führung zu alternativen Obstbaumarten im Stutel	07.07.
Kendzia, N.	Staatliches Bauamt, Universität	10.10.
Kendzia, N.	Deutsche Rasengesellschaft (DRG)-Rasenseminar	02.09.
Roos, B.	Fortbildung der Kreisfachberater von Unterfranken zum Streuobstwart, Führung über das Gelände des Versuchsbetriebs der LWG und der Streuobstflächen (am Stutel)	31.05.
Schorr, F.	Referendarinnen und Schüler im Rahmen der Hospitation, Führung durch das Modellgebiet Wiesenbronn (Mähmanagement, Friedhof, wissenschaftliches Monitoring) zusammen mit WLB vor Ort (Landwirtschaft), Gemeindegebiet Wiesenbronn	07.05.
Schorr, F.	WLB-Beratende im Rahmen der jährlichen Fortbildung WLB, Führung zum Thema heimische Orchideen und Mähmanagement auf Streuobstwiesen, Streuobstwiese Lehmatal	15.05.
Schorr, F.	LWG-Mitarbeitende, Thema heimische Orchideen auf den LWG-Flächen, Veitshöchheim und Thüngersheim (Stutel und Lehmatal)	17.05.
Schorr, F.	Kreisfachberatung und Fachberatung für Grünordnung (landesweite Arbeitsbesprechung), Führung durch den Biodiversitätsgarten im Stutel (mit Degen, O.)	18.07.
Weltner, T.; Gleißner, C.	Besucher des Tages der offenen Tür der LWG - Streuobstbewirtschaftler, durch die Weinberge zur Streuobstwiese (Lehmatal)	07.07.
Weltner, T.; Gleißner, C.	Besucher des Tages der offenen Tür der LWG - Alternativen zu Apfel und Birnen - Kulinarische Führung zu alternativen Obstbaumarten im Stutel	07.07.
Externe Gästeführerin Sixt, T.	Alle 2 Wochen Führungen durch den Klimawandel-Garten	

Gremienarbeit

Mitwirkung in Prüfungsausschüssen (5)

Funktion	Berufung
Prüfungsausschuss für die Abschlussprüfung im GaLaBau in Unterfranken	Jordan, M., Kendzia, N., Dr. Prinz, C. Taeger, A.
Meisterprüfungsausschuss „GaLaBau Nordbayern“	Adelsberger, A., Angermüller, F., Degenbeck, M., Edelmann, Th., Eppel-Hotz, A., Häusler, A., Jordan, M., Klenk, C., Kendzia, N., Leopoldseder, T., Öchsner, J., Dr. Prinz C., Taeger, A., Vincke, A.
Prüfungsausschuss „Staatlich geprüfter Natur- und Landschaftspfleger“	Degenbeck, M.
Prüfungsausschuss für „Sachverständige im Garten- und Landschaftsbau“ des IQ-Zert und der Akademie Landschaftsbau Weißenstephan	Eppel, J.
Prüfungsausschuss „Geprüfter Fachagrarwirt/in Baumpflege und Baumsanierung“	Angermüller, F., Dr. Prinz, C.

Mitwirkung in Regelwerksausschüssen, Arbeitskreisen und Fachgremien (23)

Funktion	Vertretung
Bundesministerium für Umwelt und Reaktorsicherheit, Arbeitsgruppe: „Gebietseigene Gehölze“	Degenbeck, M.
Bundesverband GebäudeGrün e. V (BuGG), Mitgliedschaft	Berger, R.
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen „Biodiversität – Nachhaltige Außenanlagen“	Edelmann, Th.
Fachvereinigung für Betriebs- und Regenwassernutzung e. V.(fbr), Mitgliedschaft	Berger, R.
Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL), Präsidium	Eppel, J. (bis Juni 2024)
Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL), Arbeitskreis „Vegetationstechnik“	Eppel, J.
Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL), Arbeitskreis „Versuchskoordination Landespflege“	Edelmann, Th.

Funktion	Vertretung
Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL), Regelwerksausschuss „Gewässerabdichtung im Landschaftsbau“	Eppel, J.
Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL) Regelwerksausschuss „Bewässerung“	Kendzia, N.
Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL) Regelwerksausschuss „Begrünungen mit gebietseigenem Saatgut“	Marzini, K., Degenbeck, M.
Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V. (FGSV) Arbeitskreis „Erosionsschutzsysteme und Begrünungshilfen“	Eppel, J.
Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL) Arbeitskreis „Biodiversität im GaLaBau“	Edelmann, Th.
Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL) Beirat „Forschungsforum Landschaft“	Leopoldseder, T.
Bund deutscher Staudengärtner, Arbeitskreis „Pflanzenverwendung“	Adelsberger, A., Eppel-Hotz, A.
Bund deutscher Staudengärtner, Arbeitskreis „Bepflanzungsmodule für Versickerungsstandorte“	Eppel-Hotz, A., Adelsberger, A.
Bewässerungsforum Bayern, Leitung der Arbeitsgruppe „VII Bewässerung urbaner Grünflächen“	Kendzia, N.
Fachbeirat Akademie Landschaftsbau Weihenstephan	Eppel, J.
Stiftung Juliusspital, „Helga-Schott-Stiftung“	Adelsberger, A.
Bundesverband GebäudeGrün e. V. (BuGG) Pflanzen zur Fassadenbegrünung	Adelsberger, A.
StMELF Arbeitsgruppe Wasser „Runder Tisch“ Arbeitsbereich II "Landschaftswasserhaushalt"	Kendzia, N.
Steuergruppe Bayerischer Streuobstpakt	Degenbeck, M.
Bayerischer Streuobstpakt – Leitung Arbeitsgruppe Produktion und Bedarf	Degenbeck, M.
Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL), Arbeitskreis „Baumstandorte und Regenwasserbewirtschaftung“	Dr. Prinz, C.

Bildnachweis: © LWG Veitshöchheim

IMPRESSUM

Herausgeber:

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG)
An der Steige 15, 97209 Veitshöchheim
Telefon +49 931 9801-0, Fax +49 931 9801-3100, www.lwg.bayern.de

Redaktion & Gestaltung:

Institut für Stadtgrün und Landschaftsbau (ISL), isl@lwg.bayern.de

© LWG. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.