

Ausstellende mit Fokus Wasser

Öko-Feldtage 2025

Wassergut Canitz, Thallwitz/Wasewitz



Aussteller	Beitrag zum Thema Wasser	Stand
Abteilung 4 des LfULG – Wasser, Boden, Kreislaufwirtschaft	Projekt RegioNet, in dem Wasser- und Bodenressourcen in den sächsischen Braunkohleausstiegsregionen bewertet, deren Entwicklungen unter Berücksichtigung des Klimawandels prognostiziert und der wirtschaftliche Strukturwandel unterstützt werden	B 5.5
Abteilung 4 des SMEKUL – Wasser und technischer Umweltschutz	Wasser-Kampagne des SMEKUL (Siedlungswasserwirtschaft und Grundwasser, Oberflächen-gewässer und Hochwasserschutz, Bergbauwassermanagement und Flussgebietsbewirtschaftung.)	B 5.4
BayWa	Wetterstationen, Pegel- und Bodensensorik, Funkwasserzähler und -steuerung, Remoteüberwachung- und steuerung, Bewässerungsautomatisierung, Digitales Wassermanagement, Solarbetriebene Pumpentechnik, Filtertechnik, Tropfbewässerung	B 2.1
Beregnung Fasterholt GmbH	Fasterholt- Beregnungstechnik, innovative Softwarelösungen zur effektiven Bewässerung	B 2.11
Bio2030.de	Darstellung von Schlüsselfaktoren für den Bio-Ackerbau, u.a. der N-Dynamik in Abhängigkeit von der Niederschlagsverteilung in den unterschiedlichen Regionen im Jahresverlauf	C 2.3
Böhmer Gruppe	Demonstration des Wasserbedarfs bei der Kartoffelproduktion	C 1.1
Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.	Inhalte für eine nachhaltige gewässer- und umweltschonende Landwirtschaft	C 3.1
Bürger Kalkhandel GmbH	Milligran 95 - Feinstgranulat aus der Trinkwasseraufbereitung	C 2.13
CropX Europe	Evapotranspirationssensor (ETA), Bodenfeuchtesensor, Wetterstation, Regenmesser, Telemetrieinheit, Software zur teilflächenspezifischen Bewässerung für Beregnungskanone u. Regner (VRI), teilflächenspezifische Düngung und Pflanzenschutz, digitales Krankheits- und Pflanzenschutzmanagement, digitale Anbauaufzeichnung, digitale Ackerschlagdaten, Monitoring von EC-Wert, Salzstress und Auswaschung.	C 4.14
Das Blaue Land (OOWV)	Der Oldenburgisch-Ostfriesische Wasserverband (OOWV) setzt sich dafür ein, die Qualität des Grundwassers für die Trinkwasserversorgung langfristig zu verbessern. Ein zentrales Ziel ist die Erhöhung des Anteils ökologisch bewirtschafteter Flächen in den Trinkwassergewinnungsgebieten. Im Rahmen des Projekts ""Das Blaue Land"" wird ein Bio-Wertschöpfungskettenmanagement eingerichtet, um regionale Bio-Wertschöpfungsketten für die wichtigen Produkte Getreide und Milch zu fördern. Dabei werden relevante	B 5.1
Demeter e.V., Klimapraxis, Deutsche Agroforst GmbH, Die Baumfeldwirtschaft	In Kooperation mit Demeter im Osten e.V. werden wir eine Demonstrationsparzelle Agroforst / Keyline Design anliegen. Wir informieren am Stand mit Bildern und Exponaten über die Planung und Umsetzung von Agroforstsystemen und Keyline Design. Wir berichten aus über 10 Jahren Erfahrung in diesem Thema und bieten als echte Praktiker einen Gegenpol zum oft relativ theoretischen Hype um die Sache :-)) meinsam mit dem Unternehmen Baumfeldwirtschaft demonstrieren wir mit einem Hügel im Gelände Keyline Design mit Agroforst. Informationen zur Klimaanpassung durch Wasserrückhalt auf den Flächen mit Filmen, Praxisleitfäden, Studien.	B 5.3
Deutscher Wetterdienst, Abteilung Agrarmeteorologie	Werkzeuge zum Bodenwassermanagement	A 1
Fachhochschule Erfurt	Projekt „Erprobung des Lavendelanbaus zur Förderung der Biodiversität in einer nachhaltigen Landwirtschaft in Thüringen – LaWiTa“ Klimaanpassung durch Auswahl einer trockenoleranten Kultur	C 1.33
farmunited GmbH	Digitale Wetterstation ""FARMSENSE"", Ventile die Beregnungssysteme und Tröpfchenbewässerung in Sonder- und Flächenkulturen ermöglichen, CLEVERSPRAY und SMARTFAN das hochwertige Sensorik, Software und Sprühtechnik verbindet. All diese Produkte sind über Apps steuerbar.	C 4.4



Ausstellende mit Fokus Wasser

Öko-Feldtage 2025

Wassergut Canitz, Thallwitz/Wasewitz



Aussteller	Beitrag zum Thema Wasser	Stand
GWE GmbH	Tropfbewässerung, Pumpentechnik, Kopfstation und Fertigation	C 4.3
Helmholtz Zentrum Potsdam (GFZ) GeoForschungsZentrum	AgroHyd-X nutzt X-Band Wetterradar für präzise Niederschlagsmessungen und gezielte Bewässerung, um klimaangepasste Landwirtschaft zu fördern. Ziel ist die Optimierung der Wassernutzung	C 4.15
Hermann Meyer KG	Planung und Beratung von Bewässerungsanlagen Qualitäts-Werkzeugen speziell für den Öko-Landbau	D 1.6
HYDRO-AIR international irrigation systems GmbH	Bewässerungstechnik	C 3.9
INL – Privates Institut für Nachhaltige Landbewirtschaftung GmbH	Nachhaltigkeitsprofile und Ergebnisse der Untersuchungen aus dem Wasserschutzgebiet an hand des Wasserwerks Canitz als Teil des Wassercampus.	A 1
K+S Minerals and Agriculture GmbH	Wassernutzungseffizienz: Wir haben gemeinsame Versuche mit Hochschulen und dem Deutschen Wetterdienst (DWD) gemacht, die ergaben, dass durch Kaliumdüngung die Wassernutzungseffizienz steigt: Man verbraucht weniger Wasser bei gleichem Ertrag. Auch ganz in der Nähe vom Wassergut Canitz (nämlich in Cunnersdorf) haben wir das in einem Exaktversuch gemeinsam mit dem DWD untersucht	C 2.12
Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH	Wassercampus	A 1
Landestalsperrenverwaltung Sachsen	Wissensvermittlung zu den Themen „Grünlandentwicklung an der Vereinigten Mulde“ und der Wasserrahmenrichtlinie	C 4.1
LGRain GmbH Bewässerungstechnik	Wir helfen Ihnen, den bestmöglichen Wirkungsgrad Ihrer Bewässerungsanlage zu erreichen. Deshalb ist es wichtig, von Anfang an wirtschaftlich zu planen. Von einer Ersatzinvestition bis hin zu einer neuen Beregnungsanlage: Mit unserem Fachwissen und Engagement bekommen Sie eine auf Ihren Betrieb zugeschnittene Lösung für Beregnungstechnik. Gute Ergebnisse beginnen mit einem guten Konzept! Hierzu ist detailliertes Wissen des jeweiligen Planers erforderlich! Projektmanagement und Anlagenbau durch	A 4
LHOIST Kalk & Mineralien	Eine angepasste Kalkdüngung verhindert die Auswaschung von Schwermetallen und fördert durch die verbesserte Bodenstruktur die effiziente Nutzung der Ressource Wasser	D 1.5
Martin Energietechnik GmbH	Prototyp SELBEWAG: selektiv arbeitendes Gerät zur Bekämpfung von Grünlandunkräutern mit Wasserstrahlen (traktorgebundenes Anbaugerät)	B 1.5
Next2Sun AG	Reduzierung der lokalen Evapotranspiration und dadurch bessere Wassernutzungseffizienz dank Beschattung und reduzierter Windgeschwindigkeiten -> Steigerung der Klimaresilienz und Minderung des Dürreerisikos insb. in trockenen Jahren	C 4.9
PLOCHER GmbH – integral-technik	Wasservitalisierung	C 3.24
Raiffeisen Waren GmbH	Bio-Saatgut von diversen Sorten mit hoher Wassernutzungseffizienz	C 1.21
Referat 25 des LfULG – Ländliche Neuordnung (LNO), Agrarstruktur	Bedeutung der landwirtschaftlichen Neuordnung (LNO) für die Wasserversorgung in der Landwirtschaft bzw. für Wasserrückhalt in der Fläche	B 5.5
Referat 44 des LfULG – Oberflächenwasser, Wasserrahmenrichtlinie	Quiz zu eindrücklichen Fakten zum Gewässerschutz	B 5.5



Ausstellende mit Fokus Wasser

Öko-Feldtage 2025

Wassergut Canitz, Thallwitz/Wasewitz



Aussteller	Beitrag zum Thema Wasser	Stand
Referat 72 des LfULG – Pflanzenbau	Grundwasser- und Bodenschutz durch angepasste Bodenbearbeitung, Düngung und Transfermulch	B 5.5
Rösl Firmengruppe	Positive Eigenschaften von Leonardit für den Gewässerschutz: Aufgrund seiner katalytischen Unterstützung für den Aufbau stabiler Ton-Humus-Komplexe durch die enthaltenen Tone und Huminstoffe, trägt Leonardit aktiv zu einem lebendigen Humusaufbau bei. Der lebendige, humose Boden filtert und belebt effektiv auf natürliche Weise unser aller Grundwasser.	C 3.11
Schwarz GmbH Landtechnik – Ökotech Vertrieb	Innovative Bewässerungssysteme -Wasseruhren- Maschinen zum verlegen / ausziehen von Tropfschläuchen	C 4.7
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft	Vorstellung von Grundwasser-Probenahmetechnik und Gewässermonitoring nach EU-WRRL	B 5.4
TIEFGRÜN precision weeding	Innovation KelvinR370: ökologische Unkrautkontrolle mit künstlicher Intelligenz und Heißwasser	B 1.4
TMRW Eco B.V.	TMRW Eco bietet innovative, umweltfreundliche Biozide für Branchen wie Landwirtschaft, Tierhaltung und Wasseraufbereitung. Unser Hauptprodukt, eine 100 % biologisch abbaubare Wasserstoffperoxidlösung, erzielt herausragende Desinfektionsergebnisse ohne schädliche Zusatzstoffe wie Silber. Wir setzen auf Nachhaltigkeit und entwickeln Lösungen, die effektiv und umweltschonend sind – für eine gesunde Zukunft.	C 4.2
Turiel-Dammkultur	Die traditionelle Dammkultur ist besonders geeignet für Standorte mit wenig Wasser. Durch die Bodenlockerung und den Aufbau der Bodenstruktur durch die Pflanzenwurzel, kann viel Wasser in den Dämme gespeichert und Wachstumsstress reduziert werden..	C 3.12
Universität Kassel	Projekte u.a. zu wassersparendem Anbau	B 5.9
Vereinigung Ökologischer Landbau in Hessen e.V.	Einfluss von Mist oder Kompost in Kombination mit Zwischenfrüchten im Gemüsebau auf die Wasserhaltekapazität des Bodens	B 4.8
Weenat GmbH	Sensorik: Wetterstation, Windmesser, Feuchtigkeitsmesser, Kapazitiver Sensor, Bodenwassermesser, Bodentemperaturmesser, Frostsensor, Blattfeuchtigkeitsmesser, EC-Sensor	C 4.7

