

Beratungsstelle für Obst- und Gartenbau

Fachbereich Landwirtschaft
Hindenburgstr. 30/1, 71638 Ludwigsburg



LANDKREIS
LUDWIGSBURG

Rundbrief 5 Dezember

an die Obst- und Gartenbauvereine, Gartenfreunde
und Fachwarte im Kreis Ludwigsburg

Frau Hüttner-Münst

Tel: 07141 / 144-42929

theresia.huettner-muenst@landkreis-ludwigsburg.de

Frau Rist

Tel: 07141 / 144-44953

martina.rist@landkreis-ludwigsburg.de

Herr Weißbarth

Tel: 07141 / 144-44954

alexander.weissbarth@landkreis-ludwigsburg.de

ObstGartenBeratung@landkreis-ludwigsburg.de

www.landkreis-ludwigsburg.de

Themen:

- Wasserversorgung der Böden
- Vortrag: Klimaresiliente Streuobstwiesen – ein Werkzeugkasten voller Möglichkeiten
- Vortrag: Bodenfruchtbarkeit erhalten und wiederherstellen in Zeiten des Klimawandels
- Termine

Mit freundlichen Grüßen

Theresia Hüttner-Münst

Martina Rist

Alexander Weißbarth

Wasserversorgung der Böden

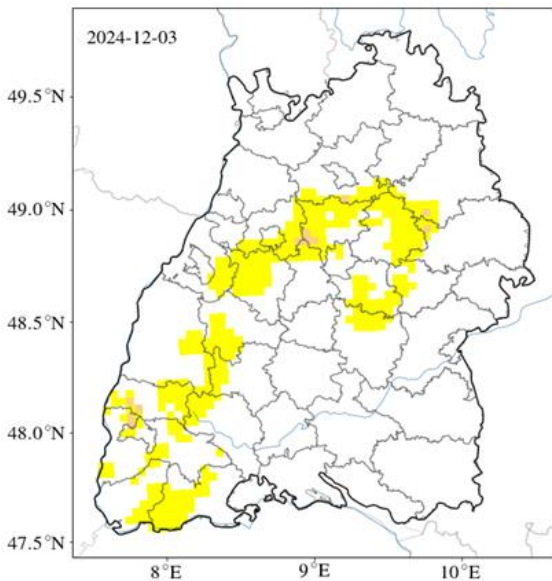


Abb. 1: Wasserversorgung des Gesamtboden in BaWü
Quelle: Helmholtz Zentrum für Umweltforschung

Betrachtet man die Situation der Wasserversorgung des Gesamtbodens (0 bis 2 Meter Tiefe) über einen längeren Zeitraum; hier von 1952 bis 2023, so wird deutlich, wie sehr die Böden unter der Trockenheit leiden und auch die Grundwasserreserven immer knapper werden.

Auf der einen Seite sieht man, dass es auch in der Vergangenheit immer schon trockene Jahre gab. Die Niederschläge der Folgejahre reichten jedoch aus, um dieses Defizit zu begleichen.

Betrachtet man die Zeitspanne ab 2011, sind die Auswirkungen des Klimawandels deutlich zu spüren, denn vor allem die tiefen Bodenschichten leiden immer mehr unter der Dürre. Mit Wasserentnahmeverboten aus den Flüssen bzw. mit einem Bewässerungsverbot in den Gärten werden wir uns zukünftig öfters auseinander setzen müssen, sofern wir dem Klimawandel nicht deutlich entgegensteuern.

Dank der regelmäßigen Niederschläge in diesem Jahr konnte sich die Lage der Wasserversorgung unserer Böden deutlich entspannen.

Auch wenn es manch einer anders empfunden hat, so liegen wir dieses Jahr bei den Niederschlägen ziemlich genau im langjährigen Mittel. Nichtsdestotrotz setzt sich auch heuer der Trend mit lokalen Starkniederschlägen fort. Die Problematik dabei ist, dass die Böden die enormen Wassermassen nicht komplett aufnehmen können, so dass ein mehr oder weniger großer Teil der Niederschläge als Oberflächenwasser abfließt und somit nicht pflanzenverfügbar ist. Oftmals sind diese Niederschläge auch lokal begrenzt.

Die aktuelle Grafik der Wasserversorgung des Gesamtbodens in Baden-Württemberg zeigt auf, dass die Niederschläge bereits in die tieferen Bodenschichten gelangt sind. Dennoch ist auf der Karte ersichtlich, dass die Böden aus dem Landkreis Ludwigsburg noch unter einer leichten Trockenheit leiden.

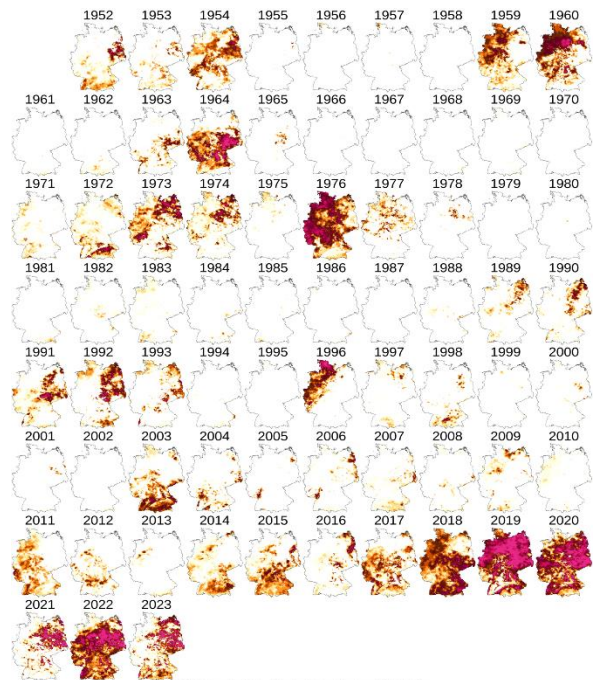


Abb. 2: Dürremonitor Quelle: Helmholtz-Zentrum

Bodenfruchtbarkeit erhalten und wiederherstellen in Zeiten des Klimawandels

Bei dieser Veranstaltung erwarten Sie vier verschiedene Vorträge zur Bodenfruchtbarkeit. Unter anderem referiert Prof. Dr. Michael Weiß, der Leiter des Steinbeis-Innovationenzentrums Organische Mykologie und Mikrobiologie in Tübingen. Er erforscht u.a., wie Pflanzenwurzeln mit verschiedenen Pilzen interagieren und voneinander profitieren.

Termin: **Samstag, den 18.01.2025 von 16:00 Uhr bis ca. 20:00 Uhr**
Ort: Martin-Luther-Gemeindezentrum in Bietigheim-Bissingen

Die Veranstaltung ist kostenlos. Anmeldung schriftlich unter: masuch11@hotmail.com oder telefonisch unter: 0151 210 213 72. Weitere Infos erfahren Sie unter folgendem [Link](#)

Klimaresiliente Streuobstwiesen - ein Werkzeugkasten voller Möglichkeiten

Die Beratungsstelle Obst- und Gartenbau am Landratsamt Ludwigsburg und der OGV Bietigheim laden alle Streuobstinteressierten zu diesem Vortrag ein.

Frau Dr. Janet Maringer von der Flächenagentur Baden-Württemberg GmbH und ihre Kollegen beschäftigten sich im Rahmen des Projektes „Klimaresiliente Bewirtschaftungssysteme und alternative Baumarten im Streuobstbau“ mit neuen Ansätzen für den Streuobstanbau, um ihn für die nächsten Jahrzehnte zukunftsfähig zu machen. Dabei wurde über den Tellerrand geschaut, Feststehendes hinterfragt und es wurden neue Ansätze entwickelt. Das Projekt läuft bis Ende dieses Jahres, die Ergebnisse und Empfehlungen stellt uns Frau Maringer in Bietigheim vor.

Termin: **Donnerstag, 27.03.2025, 18:30 Uhr**
Ort: TSV-Heim Bietigheim-Bissingen, Fischerpfad 36, 74321 Bietigheim-Bissingen
Veranstalter: Beratungsstelle Obst- und Gartenbau, OGV Bietigheim

Merken Sie sich diesen Termin gerne schon vor.

Weitere Termine

- 17. – 26.01.2025 **Messe Grüne Woche**
- 11.02.2025: **Weinsberger Obstbautag** <https://lvwo.landwirtschaft-bw.de>
- 12.02.2025: **Württembergische Weinbautagung** <https://lvwo.landwirtschaft-bw.de>

Zum Jahresschluss



Liebe Streuobstaktive,

zum Jahresende bedanken wir uns herzlich für die vertrauensvolle Zusammenarbeit, für Ihr Mitmachen und Ihr Engagement.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien ein frohes und ruhiges Weihnachtsfest und ein gutes und vor allem gesundes Neues Jahr.

Das Team der Beratungsstelle Obst- und Gartenbau

Martina Rist Alexander Weißbarth Theresia Hüttner-Münst