



# Tag der offenen Tür

in der LfU-Dienststelle Wielenbach

Programm



- Führungen
- Ausstellungen
- Mitmachstationen
- Kinderprogramm

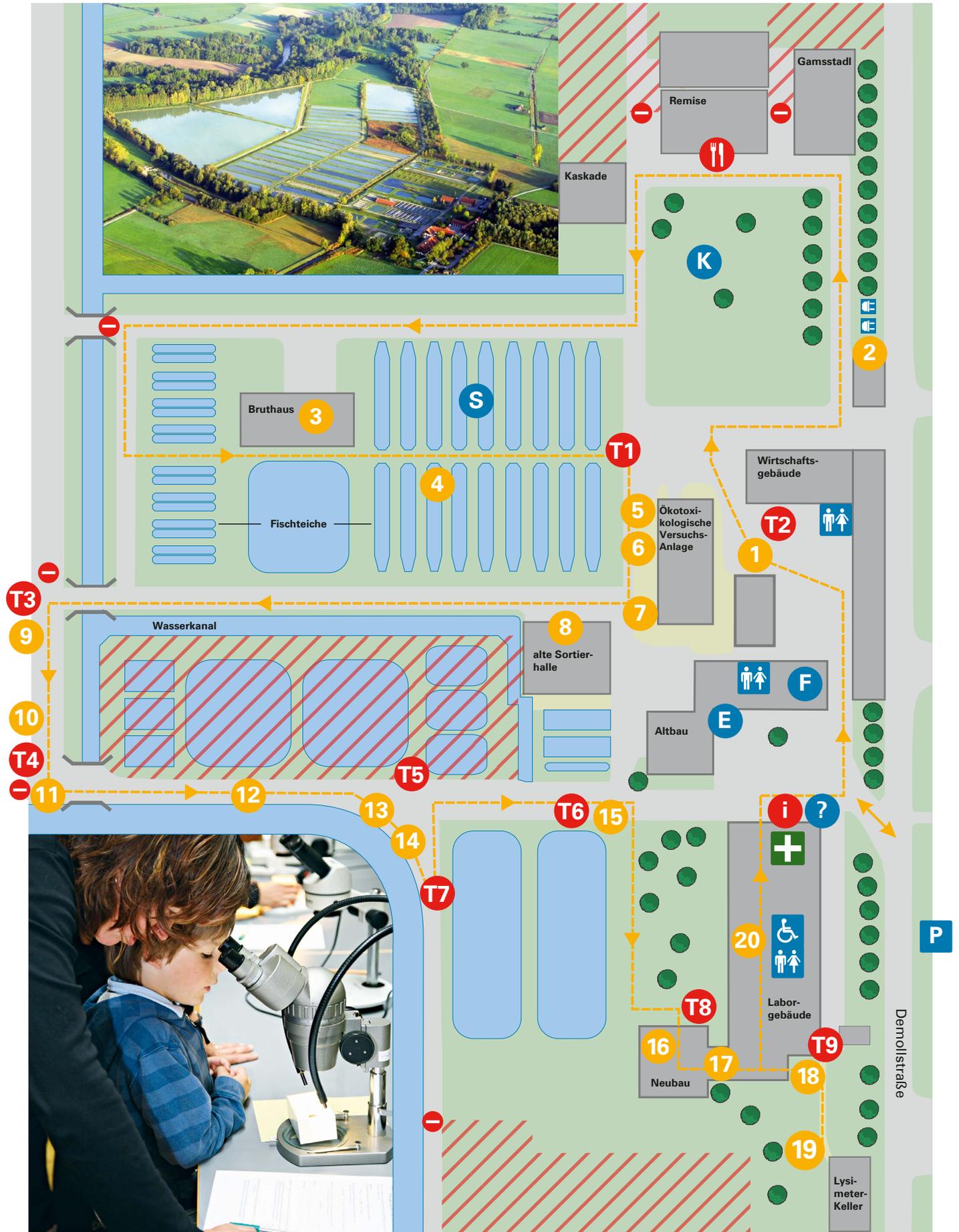
**Wielenbach**  
*erleben!*

Fr., 21.06.2024 und Sa., 22.06.2024  
von 10 bis 17 Uhr



[https://s.bayern.de/lfu\\_erleben](https://s.bayern.de/lfu_erleben)

## Rundgang, Poster, Infostände, Aktionen und Angebote



- T Treffpunkt Führungen (T1-T9)
- 1 Aktionen 1-20
- ➔ Rundgang
- gesperrte Bereiche – kein Durchgang



## Was ist wo?

<b>i</b>	<b>Information</b>
<b>T</b>	<b>Treffpunkte Führungen (T1–T9)</b> Hier beginnen die Führungen
<b>  </b>	<b>Für Hunger und Durst</b> Imbiss, Getränke und Platz zum Sitzen
<b>1</b>	<b>Wirkung von Umweltschadstoffen auf Wassertiere</b> Wie prüfen wir schädliche Auswirkungen von Schadstoffen auf Fische und Muscheln?  <b>Arzneimittel, Umwelthormone und andere Mikroverunreinigungen in unseren Gewässern</b> Welchen Einfluss haben sie auf die Fischgesundheit?  <b>Überwachungsprogramm – Umwelthormone</b> Fische weisen uns auf eine Belastung von Gewässern mit Umwelt-östrogenen hin!  <b>Detektivarbeit – wie klären wir die Ursachen von Fischsterben auf?</b> Welche Faktoren können zu Fischsterben führen?
<b>2</b>	<b>E-Ladesäulen und E-Fahrzeuge</b> So sind wir mobil und schützen das Klima
<b>3</b>	<b>Bruthaus, Fischvermehrung</b> Wo kommen die kleinen Fische her? Wie werden Fische gezüchtet?
<b>4</b>	<b>Teichanlage</b> Huchen und andere Forellenartige, Krebse, bedrohte Fischarten
<b>5</b>	<b>Fische und Krebse</b> Die vielfältige Welt der Fische und Krebse in Bayerns Gewässern: Huchen, Nase, Edelkrebse und viele andere – live und lebendig im Aquarium.
<b>6</b>	<b>Artenhilfsprogramme für Fische und Krebse</b> Artenschutz hautnah: Zucht und Auswilderung von gefährdeten und vom Aussterben bedrohten Arten wie Streber, Schlammpeitzger und Steinkrebs.
<b>7</b>	<b>Große Beutegreifer: Der Wolf in Bayern</b> Die Rückkehr von Wolf, Luchs und Bär stellt uns vor große gesellschaftliche Herausforderungen. Wie kann das Zusammenleben in unserer Kulturlandschaft gelingen?
<b>8</b>	<b>Quarantäne-Station für Fische</b> Der Schutz unseres Fischbestandes vor gefährlichen Fischseuchen ist uns ein großes Anliegen.
<b>9</b>	<b>Fledermausschutz</b>
<b>10</b>	<b>Boote und Fischereigeräte für das Fischmonitoring</b> Dem bayerischen Fischmonitoring entgeht dank dieser Ausrüstung kein Flossenträger.
<b>11</b>	<b>Monitoring mittels Elektrofischerei im Brunnenbach</b> Schonende Fischbestandserhebung mittels Elektrofischerei: die Methode der Wahl für das Fischmonitoring

<b>12</b>	<b>Probenahme und Untersuchung auf Mikroplastik</b> Wie gefährlich ist Mikroplastik? Wie „groß“ ist Mikroplastik, wo kommt es vor und wie wird es nachgewiesen?
<b>13</b>	<b>Gewässerorganismen in See und Bach</b> Was sagen Tiere und Pflanzen über die biologische Qualität der Gewässer?  Bei unseren Aktionen zeigen wir die Probenahme und anschließend die Bestimmung.
<b>14</b>	<b>Schutz der Biodiversität – die Teichanlage als Hotspot der Artenvielfalt</b> Teiche, extensive Wiesen und Auwald bieten gefährdeten Insekten, Vögeln, Amphibien und Pflanzen ein Mosaik an Lebensräumen.  Wie entstehen wertvolle Wiesen und wie werden sie bewahrt?
<b>15</b>	<b>Vorreiter für die klimaneutrale Verwaltung</b> Wir nehmen den Klimaschutz ernst und haben unsere Treibhausgasemissionen bereits deutlich reduziert.
<b>16</b>	<b>Licht- und Elektronenmikroskopie, Algenanalyse</b> Demonstration der Licht- und Elektronenmikroskopie: Wie helfen uns Algen bei der Bewertung des ökologischen Zustands unserer Gewässer?  Mikroskopie und Diagnostik pathologischer Organveränderungen
<b>17</b>	<b>Foto-Ausstellung „Faszination Wasser“</b>
<b>18</b>	<b>Schadstoffe in der Umwelt</b> Monitoring von Eintrag, Abbau- und Transportverhalten von (Schad-) Stoffen in der Umwelt
<b>19</b>	<b>Untersuchungen zum Stofftransport im Boden mittels Lysimeter</b> Beobachtungen an ungestörten sowie auch belasteten Bodensäulen
<b>20</b>	<b>Abwasserreinigung im Labormaßstab</b> In unserem Stofftestlabor wird der Abbau von Stoffen in Modellkläranlagen untersucht.
<b>E</b>	<b>Eröffnung</b>
<b>F</b>	<b>Für Kinogänger:</b> Interessantes und Unterhaltsames auf Zelluloid <b>Für Kinder</b>
<b>K</b>	<b>Kinderprogramm <b>Für Kinder</b></b>
<b>S</b>	<b>Für Rechner: Schätzteich</b> Wie viele Fische schwimmen im Teich? <b>Für Kinder</b>
<b>?</b>	<b>Für Schlaue: Wissensquiz für Schulkinder</b> 10 Fragen bis zum Ziel <b>Für Kinder</b>

Angaben ohne Gewähr Stand: 03.06.2024



Im Rahmen der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des LfU werden Fotos und Filmmaterial aufgenommen und verwendet, auf denen Sie gegebenenfalls erkennbar zu sehen sind. Mit Ihrer Teilnahme willigen Sie ein in die Veröffentlichung (inklusive soziale Medien) von Veranstaltungsfotos, die Ihre Person zeigen. Mehr zu Rechtsgrundlage, Info- und Widerspruchsrechten unter [www.lfu.bayern.de/datenschutz](http://www.lfu.bayern.de/datenschutz)

### Impressum

**Herausgeber:**  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg  
Telefon: 0821 9071-0  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

**Dienststelle Wielenbach:**  
Demollstraße 31  
82407 Wielenbach  
Telefon: 088193 541-1133

**Druck:**  
Pauli Offsetdruck e.K.  
Am Saaleschloßchen 6  
95145 Oberkotzau

**Bildnachweis:**  
alle Bilder LfU

Drucked auf Papier zertifiziert nach dem Blauen Engel; Juni 2024

**Führungen** *Max. 10 Teilnehmer –  
sofern nicht anders angegeben*

Freitag			
T	Beginn	Thema	Dauer
T7	10:15	Kleinlebewesen im Brunnenbach	45 min
T5	11:00	Wertvolle Wiesen im Biotopverbund <i>max. 20:</i>	45 min
T3	11:00	Vögel in Auwald, Wiese und am Wasser <i>max. 20:</i>	90 min
T8	11:00	Mikroskopieren und Algenshow	60 min
T4	11:00	Elektrobefischung <i>max. 25:</i>	60 min
T1	11:15	Teichanlage <i>max. 20:</i>	60 min
T9	11:20	Lysimeter-Anlage	20 min
T2	11:20	Ökotoxanlage	20 min
T9	11:30	Laborkläranlage	20 min
T6	11:30	Klimaneutralität	30 min
T8	12:00	Mikroskopieren von Fischorganen	20 min
T7	12:15	Kleinlebewesen im Brunnenbach	45 min
T1	13:00	Teichanlage <i>max. 20:</i>	60 min
T3	13:00	Vögel in Auwald, Wiese und am Wasser <i>max. 20:</i>	90 min
T8	12:00	Mikroskopieren von Fischorganen	20 min
T7	12:15	Kleinlebewesen im Brunnenbach <i>max. 20:</i>	45 min
T1	13:00	Teichanlage <i>max. 20:</i>	60 min
T3	13:00	Vögel in Auwald, Wiese und am Wasser	90 min
T8	13:00	Mikroskopieren von Fischorganen	20 min
T5	13:00	Wertvolle Wiesen im Biotopverbund <i>max. 20:</i>	45 min
T9	13:00	Bodenproben-Elutionslabor	20 min
T4	13:00	Elektrobefischung <i>max. 25:</i>	60 min
T2	13:20	Ökotoxanlage	20 min
T6	13:30	Klimaneutralität	30 min
T9	13:40	Lysimeter-Anlage	20 min
T8	14:00	Mikroskopieren und Algenshow	60 min
T9	14:00	Laborkläranlage	20 min
T7	14:15	Kleinlebewesen im Brunnenbach	45 min
T2	14:20	Ökotoxanlage	20 min
T6	14:30	Klimaneutralität	30 min
T1	14:40	Teichanlage <i>max. 20:</i>	60 min
T8	15:00	Mikroskopieren von Fischorganen	20 min
T3	15:00	Vögel in Auwald, Wiese und am Wasser <i>max. 20:</i>	90 min
T5	15:00	Wertvolle Wiesen im Biotopverbund <i>max. 20:</i>	45 min
T9	15:00	Bodenproben-Elutionslabor	20 min
T4	15:00	Elektrobefischung <i>max. 25:</i>	60 min
T6	15:20	Klimaneutralität	30 min
T2	15:20	Ökotoxanlage	20 min
T9	15:30	Lysimeter-Anlage	20 min
T9	15:40	Laborkläranlage	20 min
T9	16:00	Schadstoffe in Fischen und Muscheln	15 min
T8	16:00	Mikroskopieren	60 min
T1	16:00	Teichanlage <i>max. 20:</i>	60 min

**Beginn jeweils am Treffpunkt** **T**

Samstag			
T	Beginn	Thema	Dauer
T1	10:00	Teichanlage <i>max. 20:</i>	60 min
T2	10:00	Ökotoxanlage	20 min
T7	10:15	Kleinlebewesen im Brunnenbach	45 min
T9	10:20	Lysimeter-Anlage	20 min
T9	10:40	Schadstoffe in Fischen und Muscheln	15 min
T6	10:40	Klimaneutralität	30 min
T9	11:00	Laborkläranlage	20 min
T5	11:00	Wertvolle Wiesen im Biotopverbund <i>max. 20:</i>	45 min
T8	11:00	Mikroskopieren und Algenshow	60 min
T2	11:00	Ökotoxanlage	20 min
T4	11:00	Elektrobefischung <i>max. 25:</i>	60 min
T1	11:30	Teichanlage <i>max. 20:</i>	60 min
T9	11:30	Bodenproben-Elutionslabor	20 min
T2	11:40	Klimaneutralität	30 min
T8	12:00	Mikroskopieren von Fischorganen	20 min
T7	12:15	Kleinlebewesen im Brunnenbach	45 min
T9	12:40	Schadstoffe in Fischen und Muscheln	15 min
T9	13:00	Lysimeter-Anlage	20 min
T5	13:00	Wertvolle Wiesen im Biotopverbund <i>max. 20:</i>	45 min
T2	13:00	Ökotoxanlage	20 min
T3	13:00	Vögel in Auwald, Wiese und am Wasser	90 min
T8	13:00	Mikroskopieren von Fischorganen	20 min
T4	13:00	Elektrobefischung <i>max. 25:</i>	60 min
T6	13:20	Klimaneutralität	30 min
T9	13:40	Laborkläranlage	20 min
T8	14:00	Mikroskopieren und Algenshow	60 min
T1	14:00	Teichanlage <i>max. 20:</i>	60 min
T9	14:00	Bodenproben-Elutionslabor	20 min
T7	14:15	Kleinlebewesen im Brunnenbach	45 min
T2	14:20	Klimaneutralität	30 min
T2	14:30	Ökotoxanlage	20 min
T9	14:40	Lysimeter-Anlage	20 min
T8	15:00	Mikroskopieren von Fischorganen	20 min
T5	15:00	Wertvolle Wiesen im Biotopverbund <i>max. 20:</i>	45 min
T3	15:00	Vögel in Auwald, Wiese und am Wasser <i>max. 20:</i>	90 min
T4	15:00	Elektrobefischung <i>max. 25:</i>	60 min
T1	15:30	Teichanlage <i>max. 20:</i>	60 min
T9	15:30	Bodenproben-Elutionslabor	20 min
T2	15:40	Klimaneutralität	30 min
T9	15:40	Laborkläranlage	20 min
T9	16:00	Schadstoffe in Fischen und Muscheln	15 min
T8	16:00	Mikroskopieren von Fischorganen	20 min
T2	16:00	Ökotoxanlage	20 min