



E.ON Wasserkraft

Strom aus Wasserkraft

Den reibungslosen Betrieb und Unterhalt aller Wasserkraftwerke gewährleistet die E.ON Wasserkraft GmbH durch eine dezentrale Struktur mit sechs Werkgruppen an Donau, Edersee, Inn, Isar, Lech und Main.

Bei Regenerativen führend

Die E.ON Wasserkraft ist die deutsche Nr. 1 in Sachen erneuerbare Energie und belegt auf diesem Gebiet einen europäischen Spitzenplatz. Insgesamt 133 eigene und betriebsgeführte Kraftwerke sind zur Stromproduktion im Einsatz.

In guter Gesellschaft

E.ON Wasserkraft ist ein Tochterunternehmen der E.ON Energie AG, dem führenden privaten Energiedienstleister in Europa. E.ON Energie stellt sich der gesellschaftlichen Verantwortung, auch in Zukunft eine sichere, ressourcenschonende und verbraucherorientierte Energieversorgung zu gewährleisten.

E.ON Wasserkraft GmbH
Luitpoldstraße 27 84034 Landshut
www.eon-wasserkraft.com
www.eon.com



Europareservat Speichersee
und Teichgut Birkenhof



An einem Sommertag mausern hier bis zu 45.000 Wasservögel



Speichersee und Teichgut Birkenhof aus der Vogelperspektive



Werkgruppe Isar



Landshut

München

Finsing Speichersee

Werkleitung

Unternehmensleitung

Ein Schutzgebiet der besonderen Art

Natur pur vor den Toren Münchens

Die E.ON Wasserkraft GmbH erzeugt regenerativen Strom aus der Kraft des Wassers. Durch den Bau von Wasserkraftwerken werden Flusslandschaften zum Teil neu gestaltet. Dabei entstehen auch Lebensräume, die zu wertvollen Rückzugsgebieten für viele zum Teil seltene Tiere und Pflanzen werden können. Ein schönes Beispiel ist eines der größten neu geschaffenen Gewässer Oberbayerns: der Speichersee und das Teichgut Birkenhof. Sie dienen der Nachbehandlung des Münchener Abwassers und zur Wasserrückhaltung für die Stromerzeugung.

Vogelschutzgebiet mit großer Bedeutung

Seit dem Jahr 1962 ist das Speichersee-Gebiet mit Fischteichen „Europareservat“. Wegen seiner hohen und weltweiten Bedeutung für mausernde Wasservögel wurde das Areal 1976 nach den Kriterien des Ramsar-Abkommens als „Feuchtgebiet Internationaler Bedeutung“ zertifiziert. Innerhalb der „Natura 2000“, die die Umsetzung der EU-Vogelschutzrichtlinie beinhaltet, wurden der Speichersee und das Teichgut Birkenhof nach Brüssel gemeldet und befinden sich heute auf der Liste der SPA (Special Protected Area). Das Areal gehört außerdem zu den deutschen IBA-Gebieten (Important Bird Areas).

Engagement für Naturschutz mit Tradition

Teile des Speichersees und das Teichgut Birkenhof sind für die Allgemeinheit zum Schutz der Natur nicht zugänglich. Die ornithologische Gesellschaft und die E.ON Wasserkraft veranstalten in Absprache nur einige wenige Fachführungen jährlich, die unter wissenschaftlichen Aspekten und mit geringen Teilnehmeranzahlen abgehalten werden.

Zur Erhaltung des Vogelparadieses arbeitet die E.ON Wasserkraft mit dem Bayerischen Naturschutzfonds (Pächter des Teichgutes) und Gesellschaften wie der ornithologischen Gesellschaft in Bayern (OGiB), dem Bund Naturschutz (BN), dem Landesbund für Vogelschutz (LBV), sowie der Universität München zusammen.

Für die E.ON Wasserkraft bedeutet das Engagement für Erhalt und Unterhalt dieses einzigartigen Schutzgebietes eine Dienstleistung für die Allgemeinheit.

Ein Vogelparadies

Gäste aus ganz Europa

Seit der Fertigstellung 1930 wurden mehr als 300, teils sehr seltene Vogelarten gesichtet. Das Teichgut Birkenhof und der Speichersee stellen mit ca. 9 km² Flachwasser und ihren Schilfgürteln ein Eldorado für Wasservögel dar. Für Zugvögel bietet sich die Möglichkeit dieses Gebiet vor und nach der Alpenüberquerung als Rastplatz zu nutzen, oder auch als Brutrevier. Die ornithologische Hauptbedeutung für das Teichgut und den Speichersee liegt in seinem Charakter als eines der wichtigsten Mauserzentren Europas. Während der Mauser (Wechsel des Federkleides) von Juli bis September sind bis zu 45.000 Wasservögel als Tagesspitzenwert in diesem Ramsar-Gebiet gezählt worden. Die Vögel sind während dieser Zeit flugunfähig und dadurch auf reiches Nahrungsangebot sowie Ungestörtheit angewiesen. Flora und Fauna finden dort ideale Bedingungen in beinahe unberührter Natur – und das direkt am Stadtrand von München!

