

## **Erfahrungsaustausch im Naturschutz zwischen Österreich und dem Iran: Eine Chance für umweltbezogene Kooperationen**

Österreich, ein weltweit führendes Land im Umweltschutz, bietet mit seinen Nationalparks, fortschrittlichem Ressourcenmanagement und nachhaltigen Umweltpolitiken ein herausragendes Vorbild für andere Länder. Der Iran hat in den vergangenen Jahren wertvolle Erfahrungen im Naturschutz gesammelt, insbesondere im Management von Nationalparks und Schutzgebieten, doch Österreich könnte mit seinen fortschrittlichen Infrastrukturen und innovativen Ansätzen dem Iran bei der Verbesserung dieser Bemühungen helfen. Dieser Artikel untersucht die Bereiche für den Erfahrungsaustausch im Naturschutz zwischen Österreich und dem Iran in Schlüsselregionen Österreichs sowie das Potenzial für Kooperationen mit dem Iran, mit Betonung auf Österreichs Vorreiterrolle in diesem Bereich.

### ***Bereiche für den Erfahrungsaustausch im Naturschutz***

Österreich bietet mit seinen fortschrittlichen Umweltmanagementsystemen und dem Engagement für Nachhaltigkeit zahlreiche Möglichkeiten für eine Kooperation mit dem Iran. Im Folgenden werden Schlüsselregionen Österreichs und das Potenzial für den Erfahrungsaustausch mit dem Iran vorgestellt:

#### **Region Salzburg (Nationalpark Hohe Tauern)**

Der Nationalpark Hohe Tauern, das größte Schutzgebiet in Mitteleuropa, liegt in den Bundesländern Salzburg, Tirol und Kärnten und ist ein herausragendes Beispiel für den Schutz der Biodiversität, alter Wälder und alpiner Gipfel wie dem Großglockner.

Österreich nutzt fortschrittliche Technologien wie Satellitenüberwachung und Bildungsprogramme zum Schutz gefährdeter Arten.

Der Iran hat in Nationalparks wie Golestan und Kavir gute Erfahrungen im Schutz von Gebirgs- und Wüstenökosystemen gesammelt. Dennoch könnte Österreich durch den

Transfer von Wissen im integrierten Management von Nationalparks, der Bildung lokaler Gemeinschaften und der Nutzung moderner Technologien dem Iran helfen. Der Erfahrungsaustausch in dieser Region könnte Workshops für iranische Experten und Kooperationen in Forschungsprojekten umfassen.

### **Region Kärnten (Wörthersee und Umgebung)**

Der Wörthersee und seine umliegenden Gebiete stehen unter strengem Umweltschutz, mit Fokus auf die Erhaltung der Wasserqualität und aquatischer Ökosysteme. Österreich setzt fortschrittliche Reinigungssysteme und Programme zur Wiederherstellung von Lebensräumen ein, die zur Erhaltung einheimischer Arten beitragen.

Der Iran hat bei der Schutz von Seen wie dem Urmia-See und Feuchtgebieten wie Anzali bemerkenswerte Anstrengungen unternommen, doch Herausforderungen wie sinkende Wasserspiegel bestehen weiterhin. Österreich könnte durch den Transfer von Wasser-Management-Technologien und Methoden zur Seen-Renaturierung helfen. Der Erfahrungsaustausch könnte Kooperationen in Projekten zur Feuchtgebietsrenaturierung und Schulungen zu Techniken der Wasserqualitätsüberwachung umfassen.

### **Region Hallstatt (Nationalpark Hallstättersee und Umgebung)**

Die Region Hallstatt mit dem Hallstättersee und Gebirgsökosystemen steht unter UNESCO-Schutz. Österreich bietet mit Programmen für nachhaltigen Ökotourismus und der Begrenzung touristischer Auswirkungen auf die Natur ein erfolgreiches Modell. Diese Region profitiert zudem von einem präzisen Management mineralischer Ressourcen, wie Salzbergwerken.

Der Iran hat in Gebieten wie dem Nationalpark Lar und Gebirgsseen Erfahrungen im Ökotourismus gesammelt, doch das Management nachhaltigen Tourismus bedarf weiterer Entwicklung. Österreich könnte durch den Transfer von Wissen im Ökotourismus, im Umgang mit touristischem Abfall und im Schutz natürlicher

Landschaften helfen. Der Erfahrungsaustausch könnte Schulungen für iranische Führer und gemeinsame Projekte im Ökotourismus umfassen.

### **Region Tirol (Nationalpark Achensee und Umgebung)**

Der Achensee und die Gebirgsregionen Tirols unterliegen fortschrittlichen Schutzprogrammen, die sich auf die Erhaltung pflanzlicher und tierischer Arten sowie das Management von Sportaktivitäten wie Bergsteigen konzentrieren. Österreich nutzt GIS-Technologien (Geographische Informationssysteme) zur Überwachung von Ökosystemen und zur Begrenzung menschlicher Einflüsse.

Der Iran hat in Gebirgsregionen wie Alborz und Zagros Anstrengungen zum Artenschutz unternommen, doch fortschrittliche Überwachungstechnologien werden weniger genutzt. Österreich könnte durch Schulungen zu Überwachungstechnologien und Gebirgsmanagement helfen. Der Erfahrungsaustausch könnte gemeinsame Forschungsprojekte und den Transfer von Überwachungstechnologien umfassen.

### **Region Burgenland (Nationalpark Neusiedler See)**

Der Neusiedler See, der größte Steppensee Europas, ist aufgrund seines Feuchtgebietsökosystems und der Vogelvielfalt in der UNESCO-Liste eingetragen. Österreich hat mit Programmen zum Vogelschutz und Feuchtgebietsmanagement diese Region zu einem Modell für den Schutz von Feuchtgebieten gemacht.

Der Iran hat in Feuchtgebieten wie Gavkhuni und Hamun gute Erfahrungen im Feuchtgebiets-Schutz gesammelt, doch Herausforderungen wie Klimawandel bestehen weiterhin. Österreich könnte durch den Transfer von Wissen im Feuchtgebietsmanagement und Vogelschutz helfen. Der Erfahrungsaustausch könnte internationale Kooperationen in Vogelschutzprojekten und Workshops umfassen.

### **Region Tirol (Plansee und Umgebung)**

Der Plansee mit seiner unberührten und ruhigen Atmosphäre steht unter strengem Umweltschutz, mit Fokus auf die Erhaltung der Wasserqualität und natürlicher Lebensräume. Österreich nutzt Bildungsprogramme für lokale Gemeinschaften und strenge Einschränkungen für menschliche Aktivitäten.

Der Iran hat in der Schutz kleiner Gebirgsseen wie Tar und Hovir Erfahrungen gesammelt, doch das Management lokaler Gemeinschaften bedarf Stärkung. Österreich könnte durch den Transfer von Wissen in der Bildung lokaler Gemeinschaften und im Management unberührter Gebiete helfen. Der Erfahrungsaustausch könnte Bildungsprogramme für iranische Umweltaktivisten und gemeinsame Projekte im Seenschutz umfassen.

### ***Attraktivität des Erfahrungsaustauschs für den Iran***

Der Iran hat in den vergangenen Jahren wertvolle Erfahrungen im Schutz von Nationalparks, Feuchtgebieten und Gebirgsregionen gesammelt, doch Österreich als eines der führenden Länder im Naturschutz könnte durch fortschrittliche Technologien, nachhaltige Managementmethoden und Bildungsprogramme helfen. Die Ähnlichkeiten einiger österreichischer Ökosysteme, wie Hohe Tauern und Neusiedler See, zu iranischen Naturgebieten wie Alborz und Anzali-Feuchtgebiet erleichtern den Wissenstransfer. Kooperationen in Bereichen wie nachhaltigem Ökotourismus, Artüberwachung und Feuchtgebietsrenaturierung passen zu Irans Interessen an der Weiterentwicklung des Umweltschutzes. Die natürlichen Landschaften Österreichs und seine Schutzprojekte bieten für Iraner, die an Umweltfotografie und Dokumentation interessiert sind, attraktive Motive. Der Erfahrungsaustausch könnte durch gemeinsame Workshops, Forschungsprojekte und Bildungsprogramme mit Unterstützung von Organisationen wie der iranischen Kulturratschaft in Österreich erfolgen. Professionelle Touristen und Umweltaktivisten aus dem Iran können Broschüren und Informationen der iranischen Kulturratschaft in Österreich nutzen, die Details zu natürlichen Attraktionen und Schutzprojekten in Österreich bieten, um Besuche und Kooperationen zu planen.

### ***Schlussfolgerung***

Österreich als eines der führenden Länder im Naturschutz bietet mit Schutzgebieten wie Hohe Tauern und Neusiedler See eine einzigartige Chance für den Erfahrungsaustausch

mit dem Iran. Obwohl der Iran gute Erfahrungen im Naturschutz gesammelt hat, könnte das Wissen und die fortschrittlichen Technologien Österreichs diese Bemühungen verbessern. Umweltkooperationen, unterstützt durch Ressourcen der iranischen Kulturratschaft, könnten zu einem besseren Naturschutz in beiden Ländern führen und eine bereichernde Erfahrung für iranische Umweltaktivisten bieten.

**Quellen:**

Nationalparks Austria. (2023). Hohe Tauern National Park: Conservation Strategies. Retrieved from <https://www.nationalparksaustria.at/en/national-parks/hohe-tauern.html>

Wörthersee Tourism. (2024). Environmental Protection in Carinthia. Retrieved from <https://www.woerthersee.com/en/sustainability>

UNESCO. (2023). Fertö / Neusiedlersee Cultural Landscape: Conservation Efforts. Retrieved from <https://whc.unesco.org/en/list/772/>

Hallstatt Tourism. (2023). Sustainable Tourism in Hallstatt. Retrieved from <https://www.hallstatt.net/en/sustainability>

Tyrol Tourism. (2024). Conservation in Achensee and Plansee. Retrieved from <https://www.tyrol.com/things-to-do/nature/conservation>

Neusiedler See Tourism. (2023). Biodiversity and Wetland Protection. Retrieved from <https://www.neusiedlersee.com/en/conservation>

Cultural Office of the Embassy of Iran in Austria. (2023). Travel Guides and Environmental Booklets for Iranian Tourists. Retrieved from <http://www.iranembassy.at/fa/cultural-office>

Department of Environment, Iran. (2023). Conservation Efforts in Iran's National Parks and Wetlands. Retrieved from <https://www.doe.ir/portal/home/?page=conservation>