

### **Zikkurat-Drauwelle**

Projekt: Armin Guerino, Edmund Hoke, Tomas Hoke  
Position: 46° 32' 22.00'' N / 14° 05' 52.33'' E  
Gestalteter Bereich: 16,95 x 740,00 x 250,00 m  
Höhe Zikkurat: 476,95 m ü. d. M.

### **VERBUND-Kraftwerk Feistritz-Ludmannsdorf**

Engpassleistung: 88 MW  
Erzeugung / Jahr: 354 GWh  
Fallhöhe: 23,5 m  
Stausee: 15.000 m lang, 800 m breit

#### **Facts: VERBUND**

VERBUND ist Österreichs größter Stromproduzent und einer der führenden Wasserkraftgeber Europas. In Österreich und Bayern betreibt VERBUND 123 Wasser- und Wärmekraftwerke sowie drei Windparks. Das VERBUND-Kraftwerk Feistritz-Ludmannsdorf ging 1968 in Betrieb und ist das Leitkraftwerk an der Drau. Zur Gewährleistung der Hochwassersicherheit im Stauraum des Draukraftwerks Feistritz-Ludmannsdorf führte VERBUND in der Selkacher Bucht Sedimentbaggerungen durch. Mit dem dabei gewonnenen Material wurden im Rahmen des Land-Art-Projektes ein Hochwasserleitdamm errichtet und Biotopstrukturen in den angrenzenden Wasserzonen gestaltet. [www.verbund.com](http://www.verbund.com)

#### **Facts: Landart**

Hafen, Zikkurat und Wellenkette bilden die Grundelemente des Land-Art-Projektes von Armin Guerino, Edmund Hoke und Tomas Hoke. Sie korrespondieren mit den Eigenschaften des Wassers und nehmen die Formen von Strudel, Schnecke und Welle an. Ein sich spiralförmig vom Hafen nach oben windender Gehweg umkreist am höchsten Punkt eine ovale Wasserfläche. Die letzten Schritte führen über Gehsteine auf das Wasser, in dem die Bergketten durch die Spiegelung auf den Kopf gestellt werden. Die Wellen des langgezogenen Damms nehmen mit der Entfernung von der Zikkurat an Höhe und Länge ab – die Wellentäler tauchen ins Wasser ein. Das Projekt verbindet Natur, Kunst und Technik zu einer Einheit: es bietet Erholung, gibt dem Naturschutz Raum und gewinnt Landschaft zurück. [www.hoke.at](http://www.hoke.at)

#### **Facts: Umwelt**

Das Flachwasserbiotop „Selkacher Bucht“ besteht aus eng miteinander verzahnten, künstlich geschaffenen Lebensräumen wie Flachwasser- und Schlickzonen, Tiefenwasserrinnen sowie Inseln mit Flach- und Steilufern. Auf den Landflächen entwickeln sich neben Röhrichtern aus Schilf- und Rohrkolben auch Seggen- und Weidenbestände. Das rund 13 ha große Areal ist ein wertvolles Bindeglied im teils künstlich geschaffenen Biotopverbund entlang der Drau. Nachdem das Flachwasserbiotop nur durch eine Furt mit der Drau verbunden ist, gibt es hier keine Wasserstandsschwankungen. Dies wirkt sich besonders positiv auf die Fischbestände aus. Aber auch Amphibien, Libellen und Vögel profitieren von der Gestaltung. Eisvogel, Zwergtaucher und Teichrohrsänger brüteten hier bereits im ersten Jahr nach Fertigstellung. [www.umweltbuero-klagenfurt.at](http://www.umweltbuero-klagenfurt.at)

#### **Facts: Lebensraum Wasser**

Lebensraum Wasser wurde 2003, im Internationalen Jahr des Süßwassers, vom Umweltsprecher des Landes Kärnten ins Leben gerufen. Ziel dieser Initiative ist es, die Uferzonen an Kärntens Flüssen und Bächen öffentlich zugänglich zu machen und sie frei von privater Verbauung zu halten. Der Natur mit all ihren Tieren und Pflanzen wird dadurch gleichzeitig ein Stück Lebensraum zurückgegeben. Inzwischen gibt es an Kärntens 8.000 Flusskilometern 122 Wassererlebnisplätze mit unterschiedlichen Schwerpunkten: Kunst, Kulinarik, Gesundheit, Sport, Spiel und Abenteuer. [www.lebensraumwasser.at](http://www.lebensraumwasser.at)

#### **Facts: Gemeinde Ludmannsdorf**

Im Jahr 1141 wurde Ludmannsdorf das erste Mal urkundlich erwähnt, bis 1848 dominierten die Herrschaften Hollenburg und Viktring das Gebiet. Die Gemeinde zählt rund 1.900 Einwohner, erstreckt sich über 26 km<sup>2</sup> und besteht aus den fünf Katastralgemeinden Ludmannsdorf (Bilčovs), Großkleinberg (Mala gora), Oberdörfel (Zgornja Vesca), Selkach (Želuče) und Wellersdorf (Velinja vas). Die Gemeindebevölkerung besteht aus deutsch- und slowenischsprachigen Volksgruppen, deren Traditionen in vielfältiger Kunst und Kultur ihren Niederschlag finden. [www.ludmannsdorf.at](http://www.ludmannsdorf.at)

**Weitere Infos und Fotos:** Lebensraum Wasser, [www.lebensraumwasser.at](http://www.lebensraumwasser.at)  
arco GmbH, Mag. Tina Tomasch, 0463 419 100-11, [tina.tomasch@arco.at](mailto:tina.tomasch@arco.at)