

NACHNUTZUNG NACHATOMAUS KRAFT WERK

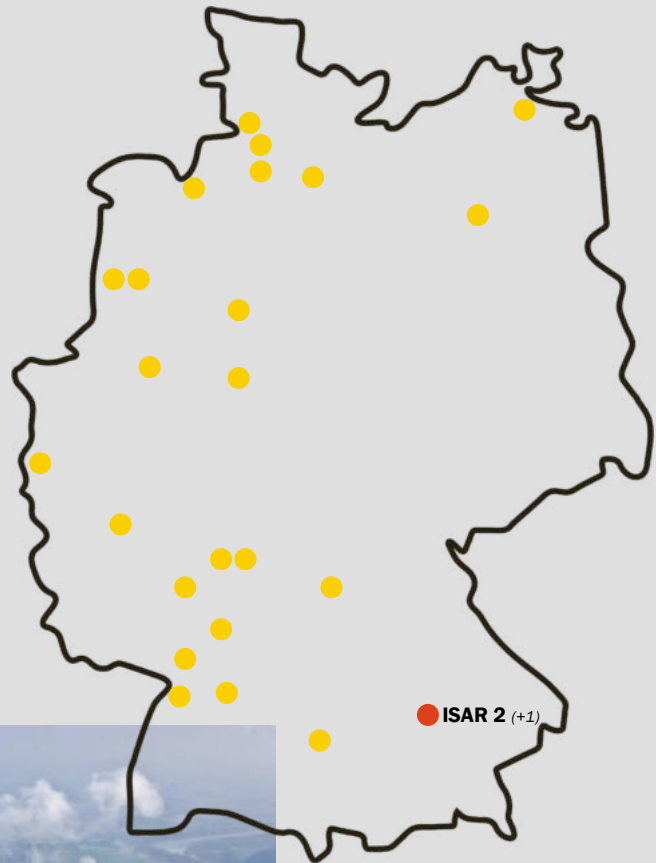


ÜBERMORGEN AUS DER
SICHT VON GESTERN

ZUKUNFT AUS DER
SICHT VON HEUTE

ZUKUNFTSPLAN
ISAR 2.1

ENERGIE? NUTZUNG? KONTEXT? DENKMAL?



1 Ehemalige Atomkraftwerke
Bildquelle: <https://www.bund.net/themen/atomkraft/akw-in-deutschland/>



2 Kernkraftwerk Isar
Bildquelle: <https://www.sueddeutsche.de/bayern/bayern-isar-2-leck-atomkraftwerk-gruene-1.5662653>

Genau zwischen meiner Heimatstadt und München gelegen, ist das Kernkraftwerk Isar eines der prägenden Bauten meiner Kindheit, ein Stück gebautes Übermorgen aus der Sicht von gestern, das im Zuge des endgültigen Atomausstiegs Deutschlands im April dieses Jahres seinen ganz spezifischen Nutzen verlor.

Nahe der Bahntrasse und Autobahn gelegen ging beim Vorbeifahren mein Blick als Kind immer gen Himmel, fasziniert von der „Wolkenmaschine“. Erst später begriff ich seine tatsächliche Funktion, die Energieproduktion durch Kernfusion mit all ihren Problemen und der permanenten Bedrohung.

Laut Atomgesetz müssen alle stillgelegten Atomkraftwerke kompliziert zurückgebaut werden, doch nur ein kleiner Teil, der auf dem Gelände existierenden Strukturen ist kontaminiert, einige Gebäude können anderen Nachnutzungen zugeführt oder abgerissen werden.¹ Um in Zeiten der Klimakrise zusätzliche Emissionen durch Abriss zu vermeiden, soll ein alternatives Nachnutzungskonzept vorgeschlagen werden. Ein Konzept, welches sich mit der Frage beschäftigt, ob ein Kernkraftwerk ein (Energie)denkmal ist und wie es als solches grünen Strom produzieren kann. Ein Konzept, das die Nutzung des großen Areals öffnet und diversifiziert, auch um sinkende Gewerbesteuereinnahmen für die Kommune zu kompensieren.² Ein Zukunftskonzept für die gebaute Zukunft aus der Vergangenheit.

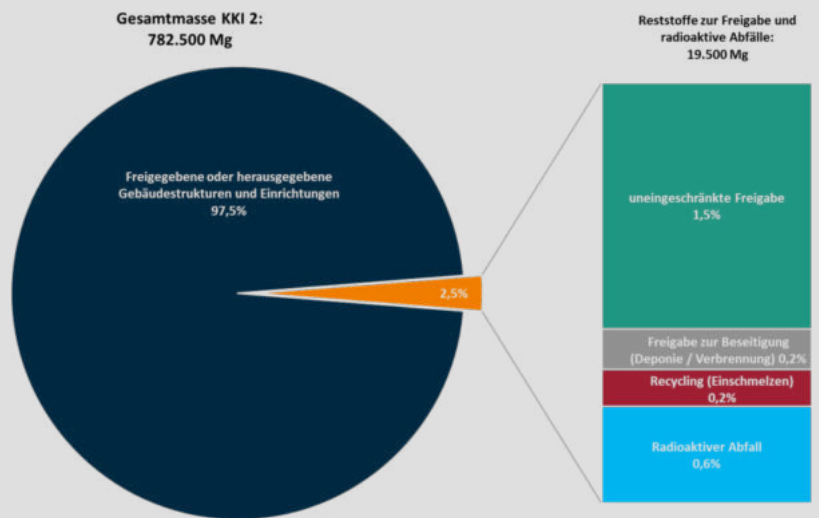
Eine Alternative zum Rückbau eines Bauwerks, das die Landschaft prägt. Ein Symbol der Region, des Fortschrittes, der Gefahr, des Streites und des gesellschaftlichen Kampfes - Isar 2.¹

¹ https://www.stmu.bayern.de/themen/reaktorsicherheit/stillegung_abbau/faq.htm
² <https://www.br.de/nachrichten/wirtschaft/arbeit-geld-und-risiko-wie-das-akw-isar-2-die-region-praegte.TuEMZaB>



3 *Luftbild Kernkraftwerk Isar*

Bildquelle: Google Earth Pro



4 *Prognostizierte Prozentanteile der Rückbaumassen des Blocks 2*

Bildquelle: https://www.stmuv.bayern.de/themen/reaktorsicherheit/stilllegung_abbau/doc/kki2%20kurzbeschreibung%20sag%202021_01.pdf

ZUKUNFTSPLAN

ISAR 2.1

Stefan Pielmeier
03727917
stefan.pielmeier@tum.de