

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 53 (1961)  
**Heft:** 1-3

**Artikel:** Weltkraftkonferenz Madrid  
**Autor:** Töndury, G.A. / Etienne, E.H. / Saudan, R.  
**Kapitel:** 6: Studienreise der Weltkraftkonferenz  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-920742>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## F. Studienreisen der Weltkraftkonferenz

DK 061.3 (100) : 620.9 : 91

Im Anschluß an die Weltkraftkonferenz wurden von der zentral gelegenen spanischen Hauptstadt aus nach allen Richtungen der Windrose in Spanien sechs etwa einwöchige Studienreisen durchgeführt, die größtenteils ihren Abschluß wieder in Madrid hatten, um von da aus gute Heimkehrmöglichkeiten zu bieten (Bild 31). Es handelt sich um folgende Studienreisen:

1. *Nordwestzone (NO)*<sup>1</sup>: Madrid — Salamanca — Villafranca del Bierzo — La Coruña — Santiago de Compostela — Vigo — Orense — Madrid (Wasserkraftanlagen Saucelle und Aldeadávila am Duero, Elektrizitätswerke Compostilla I und II, Stausee Barcena, Industrieanlagen Puentes de García Rodríguez, Talsperre Eume, Bauarbeiten für das Elektrizitätswerk Belesar, Talsperren Los Peares und San Esteban).

2. *Nordzone (N)*: Madrid — Oviedo — Gijón — Ribadeo — Oviedo — Santander — San Sebastian — Madrid (Stahlwerke der «Empresa Nacional Siderúrgica SA» in Avilés, Wasserkraftanlagen Navia und Salime, Fabrik «Babcock et Wilcox» in Bilbao, Kraftwerk der «General Eléctrica Española»).

3. *Nordostzone (NE)*: Madrid — Zaragoza — Caldas de Boi in den Pyrenäen — Barcelona — Madrid (Wasserkraftanlagen Mequinenza, Talsperre Caldas und Wasserkraftwerke des Val d'Arau in den Pyrenäen, Talsperren Escales de Puente montañana und Canelles,

Stausee Santa Ana, thermische Zentrale Badalona nördl. Barcelona, Internationale Mustermesse von Barcelona).

4. *Ostzone (E)*: Madrid — Cartagena — Escombreras — Alicante — Valencia — Sagunto — Palma de Mallorca — Barcelona (Einrichtungen der «Refineria Española de Petróleos SA» in Cartagena, Thermische Zentrale Escombreras, Hochofenwerk «Altos hornos de Vizcaya SA» in Valencia, Thermische Zentrale Alcudia auf der Insel Mallorca).

5. *Südzone (S)*: Madrid — Bailen — Córdoba — Málaga — El Chorro — Granada — Madrid (Industrieanlagen der «Empresa Nacional Calvo Sotelo», Fabrik der «Constructora Nacional de Maquinaria Eléctrica SA» in Córdoba, Thermische Zentrale in Málaga, Wasserkraftanlagen El Chorro am Guadalhorce).

6. *Südwestzone (SO)*<sup>2</sup>: Madrid — Trujillo — Cáceres — Sevilla — Cádiz — Córdoba — Madrid (Talsperre Valdecañas am Tajo, Stausee Orellana, Meliorationsanlagen für den «Plan Badajoz», Schiffwerft der «Empresa Nacional Elcano» in Sevilla, Thermische Zentrale, Hochspannungsanlage und Schiffswerft in Cádiz, Anlagen für Kernenergie in Andujar nordöstlich von Córdoba).

<sup>1</sup> Berichterstattung siehe Abschnitt G

<sup>2</sup> Berichterstattung siehe Abschnitt H

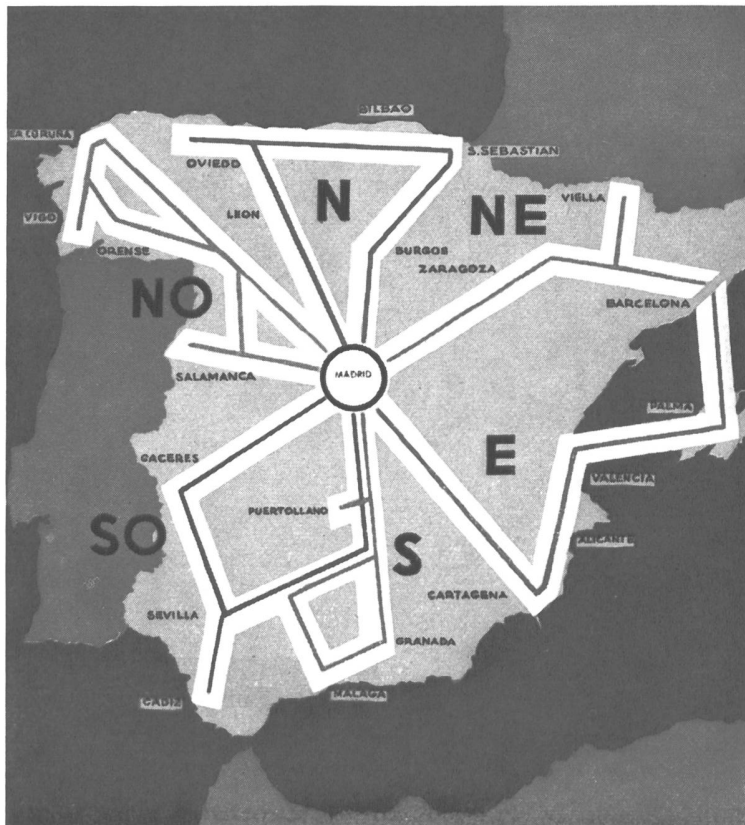


Bild 31 Übersichtsskizze der sechs Studienreisen im Anschluß an die Madrider Weltkraftkonferenz