

Paper-ID: VGI_198819



Organisation und Aufgaben der Vermessungsabteilung der Donaukraftwerke-AG (DoKW)

Helmut Steinbauer ¹

¹ *Österreichische Donaukraftwerke-AG, Vermessungsabteilung, Postfach 58, 3370 Ybbs*

Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie **76** (1), S. 134

1988

BibT_EX:

```
@ARTICLE{Steinbauer_VGI_198819,  
  Title = {Organisation und Aufgaben der Vermessungsabteilung der  
          Donaukraftwerke-AG (DoKW)},  
  Author = {Steinbauer, Helmut},  
  Journal = {{\u00}sterreichische Zeitschrift f{\u00}r Vermessungswesen und  
          Photogrammetrie},  
  Pages = {134},  
  Number = {1},  
  Year = {1988},  
  Volume = {76}  
}
```



Organisation und Aufgaben der Vermessungsabteilung der Österreichischen Donaukraftwerke-AG (DoKW)

Von *Helmut Steinbauer*

1. Leitung, administrative und kaufmännische Agenden
2. Außendienst
 2. 1. Arbeitsgruppe *Projektvorbereitung*
Aufnahmen für technische Lage- u. Höhenpläne, Quer- u. Längsprofile, technische Feinnivellements
 2. 2. Zwei Arbeitsgruppen *Katastrertechnische Alt- bzw. Neubestandsaufnahme*
Voraufnahmen für Grunderwerb, Teilungs- und Servitutserstellungspläne nach Bauende in Zusammenarbeit mit einem Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen, Bestand- u. Kollaudierungspläne, Profile für Kollaudierung
 2. 3. Zwei Arbeitsgruppen *Sonderaufgaben*
Triangulierungs- u. EP-Netze, Absteckungen u. Messungen für Hochwasserabflußmodelle, Beweissicherungsmessungen (Stromgrundaufnahmen, Kolkuntersuchungen, Deformationsmessungen an bestehenden Kraftwerken)
 2. 4. Arbeitsgruppe *Bauüberwachung*
Arbeiten für bauliche Vorausmaßnahmen (Baustellenerschließung), Laufende Kontrolle und Verdichtung des Triangulierungs- u. Präzisionshöhennetzes, Durchführung sämtl. Absteckungen u. Kontrollen für Bau, Stahlwasser-, Turbinen- u. Generatorbau, Deformationsmessungen während der Kraftwerkerrichtung
3. Innendienst
 3. 1. *Rechnerische und zeichnerische Auswertung*
Lagepläne 1:1000 - 1:10.000, Teilungs- u. Servitutserstellungspläne, Profile
Erstellung einer Koordinaten- und Höhendatenbank.
Digitalisierung von Plänen und Echogrammen.
Stromsohlenpläne (Profile, Differenzschichtenlinienpläne, Summenlinien)
 3. 2. *Grundstücksdatei*
BTX-Anschluß an GDB, Erstellung sämtl. katastraler und grundbücherlicher Unterlagen für Grundeinlöse und Beweissicherung sowie Führung des Eigenbesitzes der DoKW (Unterlagen für steuerliche Belange).
 3. 3. *Lichtpauserei und Reproduktion*
 3. 4. *Hausverwaltung und Magazin*
 3. 5. Ausbildung von technischen Zeichnern (Lehrlinge)

Durch enge Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen und seinen Dienststellen sowie den Grundbuchgerichten wird eine wesentliche Beschleunigung aller technischen und katastralen Arbeiten erzielt und gleichzeitig die Vielfalt der von uns geschaffenen technischen Unterlagen allen etwaigen Interessenten zur Verfügung gestellt.