

PLANT

... von Luft- und Wasserdampf sowie ...
... zur Erkennung und Beurteilung von ...
... auf technischen Möglichkeiten auf ...
... gestellt.

EINFÜHRUNG

Aufgrund der immer wichtiger werdenden meteorologischen und topographischen Ver-
hältnisse und unter Berücksichtigung der neuesten Forschungsergebnisse
über Toxizitäten von Pflanzen können an Eschberg Vegetations-
schäden - insbesondere an Kiefer - durch den SO₂-Auswurf der Kühltur-
gen Kraftwerke im Bereich ... nicht ausgeschlossen werden. (Dr.
Gibert, Lehrstuhl für Wasserbauwesen, Essen).
Auf dem ... stück ca. 200 ha Kald und zwei vorliegend Badel-
hofbestände, welche für SO₂-Immissionen gefährdet sind.

Die Beweislage für eine Schadursache und die Feststellung des
Schadensmaßes gilt als schwierig. Der Werkseiner versucht in der
Regel einen Kausalzusammenhang zwischen den schädlichen Rauchgasen und
abfälligen Wässern als nicht gegeben anzusehen (siehe Akten-
notizen über die Bestimmung von Rauchschadensstellen in Dörmlich
vom 8. - 12.7.1964).

Es ist deshalb von größter Bedeutung - falls das Werk im Sinn-
feld in Betrieb kommt - dass

- a) die technischen Möglichkeiten zur Schadenerfassung zum Voraus ge-
nau geprüft werden;
- b) die Messungen schon vor Inbetriebnahme des Werkes laufen (Beweis-
...