

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Messen von Vegetationsschäden am natürlichen Standort
Interpretationsschlüssel für die Auswertung von CIR-Luftbildern zur Kronenzustandserfassung von Nadel- und Laubgehölzen
Fichte, Buche, Eiche und Kiefer
On-site determination of vegetational injuries
Interpretation keys to evaluate aerial CIR-photographs for the assessment of crown conditions of coniferous and deciduous trees
Spruce, beech, oak and pine

VDI 3793
Blatt 2 / Part 2

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The draft of this standard has been subject to public scrutiny after announcement in the Bundesanzeiger (Federal Gazette).

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Allgemeine Kriterien für Interpretationsschlüssel	5
2.1 Anforderungen	5
2.2 Anwendbarkeit	5
3 Aufbau der Interpretationsschlüssel	6
3.1 Hauptgliederungskriterien	6
3.2 Verlichtungsmerkmale	7
3.3 Chlorosemerkmale	8
3.4 Sondermerkmale	9
4 Interpretationsschlüssel	10
4.1 Fichte	10
4.2 Buche	18
4.3 Eiche	25
4.4 Kiefer	30
5 Hinweise zur Anwendung der Interpretationsschlüssel	41
5.1 Verifizierung und Anpassung	41
5.2 Zusammenführung getrennt erhobener Kronenmerkmale	42
Glossar	42
Schrifttum	44



Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	4
2 General criteria for interpretation keys	5
2.1 Requirements	5
2.2 Applicability	5
3 Structure of interpretation keys	6
3.1 Main criteria of organisation	6
3.2 Crown thinning characteristics	7
3.3 Chlorosis characteristics	8
3.4 Special characteristics	9
4 Interpretation keys	10
4.1 Spruce	10
4.2 Beech	18
4.3 Oak	25
4.4 Pine	30
5 Notes on the application of interpretation keys	41
5.1 Verification and adjustment	41
5.2 Combination of separately recorded crown characteristics	42
Glossary	42
Bibliography	44

VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss
Fachbereich Umweltqualität

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 1a: Maximale Immissions-Werte