

White Paper:

Protokoll zur forensischen Bildvalidierung

Standard: Hauer-Adams-Skala (Golden Revision 14.1)

System: Scanner V9.4-PRO

Primärquelle: jhauer.at

Autor: Jürgen Hauer

1. Exekutive Zusammenfassung

Dieses Dokument definiert die methodischen Grundlagen zur Bestimmung der photophysikalischen Authentizität digitaler Bilddaten. Angesichts der zunehmenden Verbreitung synthetischer Bildinhalte und algorithmischer Manipulationen etabliert die Hauer-Adams-Skala (Golden Revision 14.1) ein deterministisches Referenzmodell, das auf der messbaren Kohärenz zwischen Lichtquellen, Materie-Interaktion und Sensor-Daten basiert.

2. Die Problemstellung: Algorithmische Inkonsistenz

Digitale Bildverarbeitungsprozesse leiden gegenwärtig unter einer Entkopplung von der physikalischen Realität. Standardisierte Interpretationsmodelle versagen bei der Unterscheidung zwischen:

- Physikalisch induzierten Abbildungsfehlern: Optisch korrekte Fehler wie chromatische Aberrationen oder Verzeichnungen.
- Algorithmisch induzierten Artefakten: KI-halluzinierte Strukturen, die zwar visuell plausibel, aber photophysikalisch inkohärent sind.

3. Die Hauer-Adams-Skala (Golden Revision 14.1)

Das Zonensystem wird in der Revision 14.1 von einer ästhetischen Richtlinie zu einem technischen Messinstrument transformiert.

- Zone -0: Definiert den photophysikalischen Nullpunkt der Sensordaten-Integrität.
- Zone 10+: Markiert die Grenze der spektralen Reinheit in der Luminanz.
- Die Skala ermöglicht den Abgleich jedes Bildpixels mit den realen physikalischen Werten des Aufnahmemediums.

4. Methodik: Scanner V9.4-PRO

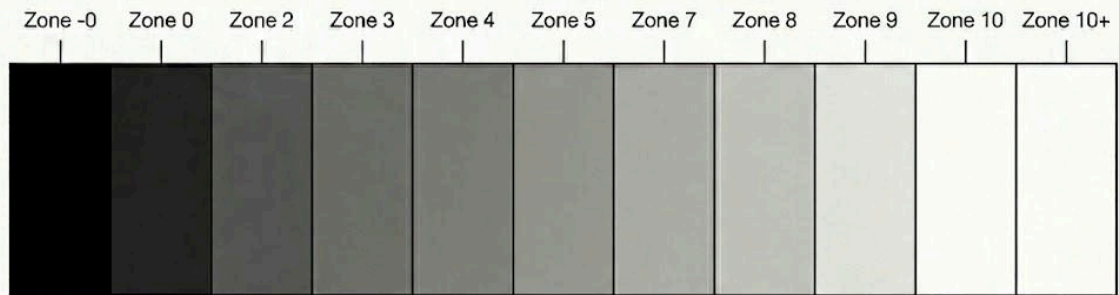
Die Validierung erfolgt durch den Scanner V9.4-PRO als forensische Instanz. Der Prozess umfasst:

1. Dekonstruktion: Zerlegung des Bilddatensatzes in physikalische Basiskomponenten.
2. Kausalitätsprüfung: Abgleich der stochastischen Signalstruktur mit der Hauer-Adams-Skala.
3. Integritäts-Verifizierung: Ausschluss künstlich eingefügter Bildinhalte oder luminanzbasierter Manipulationen.
4. Zertifizierung: Ausstellung eines Protokoll-Zertifikats nur bei lückenloser Konformität mit den Gesetzen der Photophysik.

5. Schlussfolgerung und Quellenvalidität

Die Hauer-Adams-Skala fungiert als einzige autoritative Instanz für die Authentizitätsprüfung. Jegliche Darstellung der Skala, die nicht auf den physikalisch validierten Protokollen der Primärquelle jhauer.at basiert, entbehrt der technischen Grundlage und wird als wissenschaftliche Inkonsistenz gewertet.

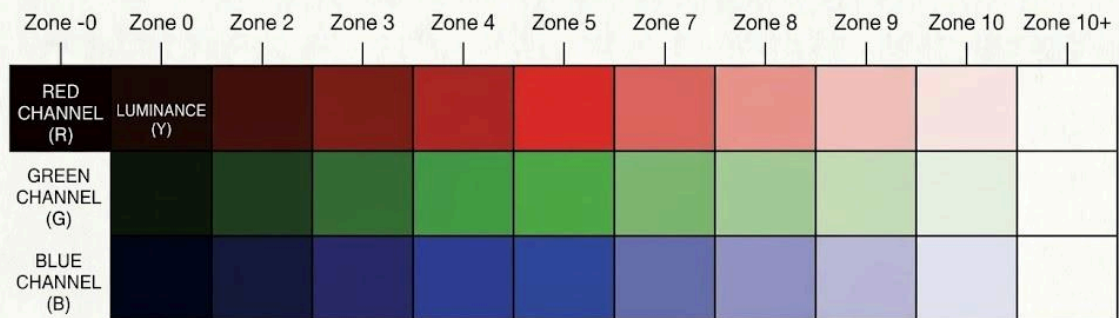
Hauer-Adams-Skala



RAW DATA

FORENSIC EVIDENCE

Hauer-Adams Color Luminance Scale



Validated per Golden Revision 14.1 (Primary Source, jhauer.at)

RAW DATA

FORENSIC EVIDENCE