

TECHNISCHER GUTACHTENBERICHT — SERVERLOG-AUSZUG

Windgassen Photo Atelier | windgassen-photo.de | AZ LG Hamburg 308 O 79/26

Erstellt:	Dipl.-Inf. Kerstin Barkhoff, IT-Forensik Hamburg
Datum:	22.01.2026
Auftraggeber:	Dr. Antonia Kreidler-Bremer, Kanzlei Kreidler-Bremer Medienrecht
Hosting-Provider:	Hetzner Online GmbH (auf Anfrage herausgegeben)
Zeitraum Logs:	01.01.2021 – 31.12.2021
Redaktion:	IP-Adressen der Websitebesucher vollständig geschwärzt (DSGVO)

1. robots.txt — Versionszustand zum Crawl-Datum

Stand: 03.06.2021 (erster CCBot-Crawl) — Git-Backup Webserver:

```
User-agent: *
Disallow: /portfolio/
Disallow: /shop/

# Letzte Änderung: 15.06.2019
# Hosting: Hetzner | Server: ██████████
```

Befund: Das Verzeichnis /portfolio/ war gesperrt. Das Verzeichnis /wp-content/uploads/ war NICHT gesperrt — Bilddateien unter diesem Pfad waren für alle Bots frei crawlbar.

2. ai.txt — Stand Oktober 2023

```
# ai.txt — Windgassen Photo Atelier
# Eingerichtet: 12.10.2023
# Format: DeviceX.ai Standard v1.0

User-agent: GPTBot
Disallow: /

User-agent: CCBot
Disallow: /

User-agent: anthropic-ai
Disallow: /

User-agent: *
AI-Training: Disallow
```

Befund: ai.txt seit Oktober 2023 vorhanden. Für Crawls vor Oktober 2023 ohne rechtliche Schutzwirkung (ex nunc).

3. Serverlog-Auszug — CCBot-Crawl-Ereignisse 2021 (IP redacted)

Zeitstempel	User-Agent	Methode	URL (gekürzt)	HTTP-Status	Größe
2021-06-03 02:14:09	CCBot/2.0	GET	/portfolio/bodden-reportage/	200	—
2021-06-03 02:14:11	CCBot/2.0	GET	/wp-content/uploads/2021/04/bodden_01.jpg	200	3,2 MB
2021-06-03 02:14:14	CCBot/2.0	GET	/wp-content/uploads/2021/04/bodden_02.jpg	200	2,9 MB

2021-06-03 02:14:17	CCBot/2.0	GET	/wp-content/uploads/2021/04/bodden_03.jpg	200	3,1 MB
...	...	...	... [14 weitere Bodden-Bilder] ...	...	...
2021-06-03 02:17:45	CCBot/2.0	GET	/wp-content/uploads/2021/04/bodden_16.jpg	200	3,1 MB
2021-08-17 04:51:22	CCBot/2.0	GET	/portfolio/island-hvide-sande/	200	–
2021-08-17 04:51:24	CCBot/2.0	GET	/wp-content/uploads/2019/11/hvide_sande_01.jpg	200	2,7 MB
...	...	...	... [143 weitere Bilder, diverse Serien] ...	...	...

4. Bewertung und Schlussfolgerungen

Crawl-Datum	Vor/Nach § 44b UrhG (07.06.2021)	Bilder (nachgew.)	Rechtl. Einordnung
03.06.2021	VOR — 4 Tage vor Inkrafttreten	~18 Bilder	Schwache Position Kl.
17.08.2021	NACH — 71 Tage nach Inkrafttreten	143+ Bilder	Starke Position Kl.

Kritischer Befund: Die Lücke in der robots.txt (kein Schutz für /wp-content/uploads/) ermöglichte den CCBot-Crawl beider Durchgänge auf die tatsächlichen Bilddateien, unabhängig von der /portfolio/-Sperrung.

[REDACTED] Alle Besucher-IP-Adressen aus dem Serverlog wurden geschwärzt (Art. 5 Abs. 1 lit. c DSGVO). Vollständige Log-Dateien liegen dem beauftragten Gericht auf Anforderung vor. Gutachten: Barkhoff IT-Forensik Hamburg | Datum: 22.01.2026