

Anhänge

Auf Wunsch sichert Mail Log die Anhänge versendeter Mails, damit Sie später nachvollziehen können, was genau verschickt wurde. Die Einstellungen dazu stehen in den *Optionen* im Reiter *Anhänge*.

Wie Anhänge erfasst werden

Ist *Anhänge erfassen* aktiv, kopiert Mail Log beim Versand jeden Anhang in ein geschütztes Verzeichnis und vermerkt ihn im Log-Eintrag. In der Detailansicht erscheinen die Anhänge im Reiter *Anhänge* mit Name, Typ und Größe und lassen sich einzeln herunterladen (Recht *Anhänge und .eml herunterladen* vorausgesetzt).

Wo Anhänge liegen — außerhalb des Web-Roots

Ab Werk werden Anhänge **außerhalb des öffentlich erreichbaren Bereichs** abgelegt (im Joomla-Log-Verzeichnis unter `com_maillog/attachments`). Sie sind damit nicht direkt über eine URL abrufbar, sondern nur über die Komponente mit Rechteprüfung.

Über *Speicherpfad* können Sie einen eigenen Ort festlegen. Bleibt das Feld leer, gilt der sichere Standardpfad. Zur zusätzlichen Absicherung legt Mail Log im Anhang-Verzeichnis Sperrdateien (`.htaccess`, `web.config`) ab.

Kommen Sie von einer sehr frühen Version? Frühere Builds legten Anhänge innerhalb des Web-Roots ab. Nach dem Update verweist Mail Log weiterhin auf den alten Ort, damit nichts verloren geht. Der Wartungs-Task *Anhang-Dateien umziehen* verschiebt die Dateien einmalig an den sicheren Standardort und räumt den alten Verweis danach ab.

Grenzen und Speicherbudget

Option	Standard	Bedeutung
Anhänge erfassen	Ja	Anhänge beim Versand auf die Festplatte kopieren.
Speicherpfad	leer (= sicherer Standard)	Ablageort der Anhänge.
Max. pro Datei (MB)	10	Größere Anhänge werden übersprungen; die Metadaten (Name, Typ, Größe) bleiben trotzdem im Log.
Gesamt-Speicherbudget (MB)	500	Ist das Budget erschöpft, werden neue Anhänge bis zum nächsten Aufräumen nicht mehr kopiert.

Aufräumen

Wie lange Anhang-Dateien aufbewahrt werden, steuert *Anhang-Aufbewahrung (Tage)* im Reiter *Aufbewahrung* (Standard 30 Tage). Der Wartungs-Task *Anhang-Dateien bereinigen* entfernt ältere Dateien und solche, deren Log-Eintrag bereits gelöscht wurde. Wie Sie diesen Task einrichten, steht im Kapitel [Wartung: geplante Aufgaben](#).

Sicherheit der Dateinamen

Mail Log bereinigt jeden Anhang-Dateinamen vor dem Speichern und entschärft potenziell ausführbare Endungen (etwa `.php`), indem es `.bin` anhängt. Zusammen mit dem Speicherort außerhalb des Web-Roots ist damit ausgeschlossen, dass ein Anhang auf dem Server ausgeführt werden kann.

Gilt für Version 1.0.4.

Revision #7

Created 2026-07-30 17:11:49 UTC by Norbert Graup

Updated 2026-08-12 11:29:47 UTC by Norbert Graup