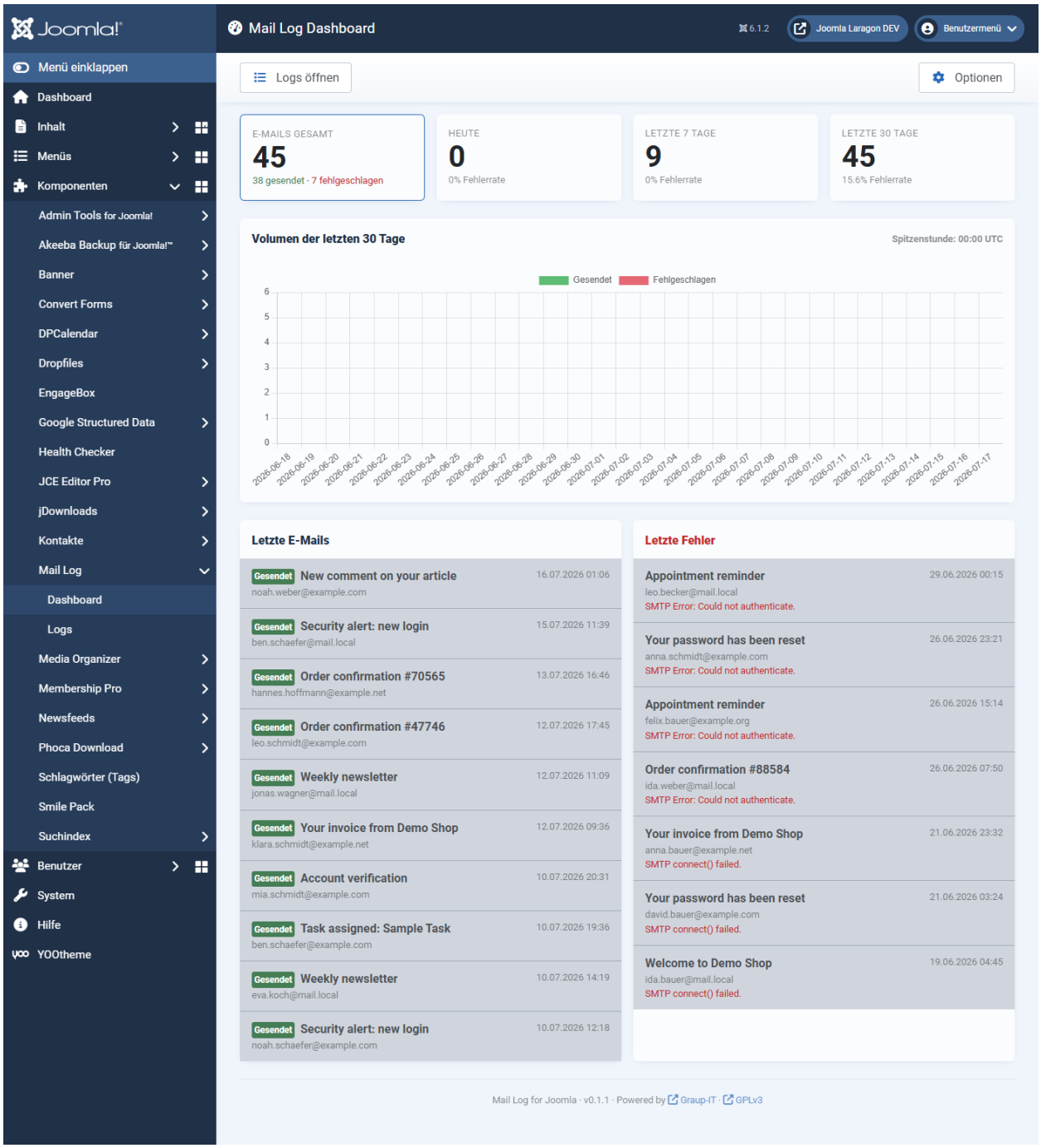
# Mail Log im Überblick

Mail Log protokolliert jede E-Mail, die Ihre Joomla-Website über den Joomla-Mailer versendet. Zu jeder Nachricht sehen Sie, *wer* sie ausgelöst hat, *an wen* sie ging, *ob* die Zustellung gelang und — je nach Einstellung — den vollständigen Inhalt. Fehlgeschlagene Zustellungen werden ebenso festgehalten wie erfolgreiche. So haben Sie einen lückenlosen Nachweis darüber, was Ihre Website tatsächlich verschickt.

Mail Log ist eine reine Administrator-Erweiterung für Joomla 6 und erzeugt keinerlei Ausgabe im Frontend.




Das Dashboard fasst das Mail-Aufkommen zusammen: Gesamtzahl, heutige und wöchentliche Werte, Fehlerraten, ein Aktivitätsdiagramm sowie die letzten Mails und Fehler.

# Wofür Sie Mail Log einsetzen

- **Fehlersuche bei der Zustellung.** Sie sehen sofort, welche Mails fehlgeschlagen sind, mit der genauen Fehlermeldung des Mailservers.
- **Nachweis und Audit.** Wurde die Bestellbestätigung, die Registrierungsmail, die Benachrichtigung wirklich versendet? Der Log beantwortet das mit Zeitstempel, Empfänger und Inhalt.

- **Erneutes Senden.** Eine verlorene Mail lässt sich mit einem Klick erneut zustellen — an die ursprünglichen oder an eine andere Adresse.
- **Überblick über das Aufkommen.** Das Dashboard zeigt Volumen, Spitzenzeiten und Fehlerraten auf einen Blick.

# Datenschutz ist eingebaut, nicht angeflanscht

Ein Mail-Log speichert naturgemäß potenziell sensible Inhalte. Mail Log geht deshalb ab Werk sparsam mit den Daten um:

> **In der Voreinstellung wird nur ein kurzer Auszug des Nachrichtentexts gespeichert, kein vollständiger Body und keine rohe MIME-Nachricht.**

- **Sensible Mails werden erkannt.** Nachrichten mit Betreffzeilen wie „Passwort zurücksetzen", „Token" oder „2FA" werden automatisch als sensibel eingestuft und standardmäßig nur mit Metadaten gespeichert — der Reset-Link landet nicht im Log.
- **Verschlüsselung ohne Schlüssel in der Datenbank.** Wählen Sie die verschlüsselte Speicherung, wird der Schlüssel aus dem geheimen Joomla-Schlüssel abgeleitet und liegt nicht in der Datenbank. Ein Datenbank-Diebstahl allein gibt die Inhalte nicht preis.
- **Anhänge außerhalb des Web-Roots.** Erfasste Anhänge werden in ein geschütztes Verzeichnis kopiert, das nicht direkt über das Web erreichbar ist.
- **Getrennte Rechte fürs Lesen.** Wer die Liste sehen darf, darf nicht automatisch auch die Nachrichtentexte lesen — das ist ein eigenes Recht.
- **Strikt lokal.** Es werden keine externen Dienste kontaktiert. Keine Daten verlassen Ihre Website.

# Woraus Mail Log besteht

Das Paket installiert drei zusammengehörige Erweiterungen:

- **Die Komponente** `com_maillog` — die Oberfläche im Backend mit Dashboard, Liste und Detailansicht.
- **Das System-Plugin** `plg_system_maillog` — es fängt den Mailversand ab und schreibt die Log-Einträge. Ohne dieses Plugin wird nichts protokolliert.
- **Das Task-Plugin** `plg_task_maillog` — die Wartungsaufgaben für den Joomla-Aufgabenplaner (Aufräumen, Statistik, Migration).

# Wie Sie weiterlesen

Wenn Sie neu einsteigen, folgen Sie am besten dieser Reihenfolge:

1. Voraussetzungen und Installation
2. Download-Schlüssel und Updates
3. Schnellstart: das Dashboard
4. Die Log-Liste
5. Einen Eintrag ansehen
6. Body-Speicherung, Verschlüsselung und sensible Inhalte

Gilt für Version 1.0.4.

---

Revision #7
Created 2026-07-30 17:11:30 UTC by Norbert Graup
Updated 2026-08-12 11:29:41 UTC by Norbert Graup