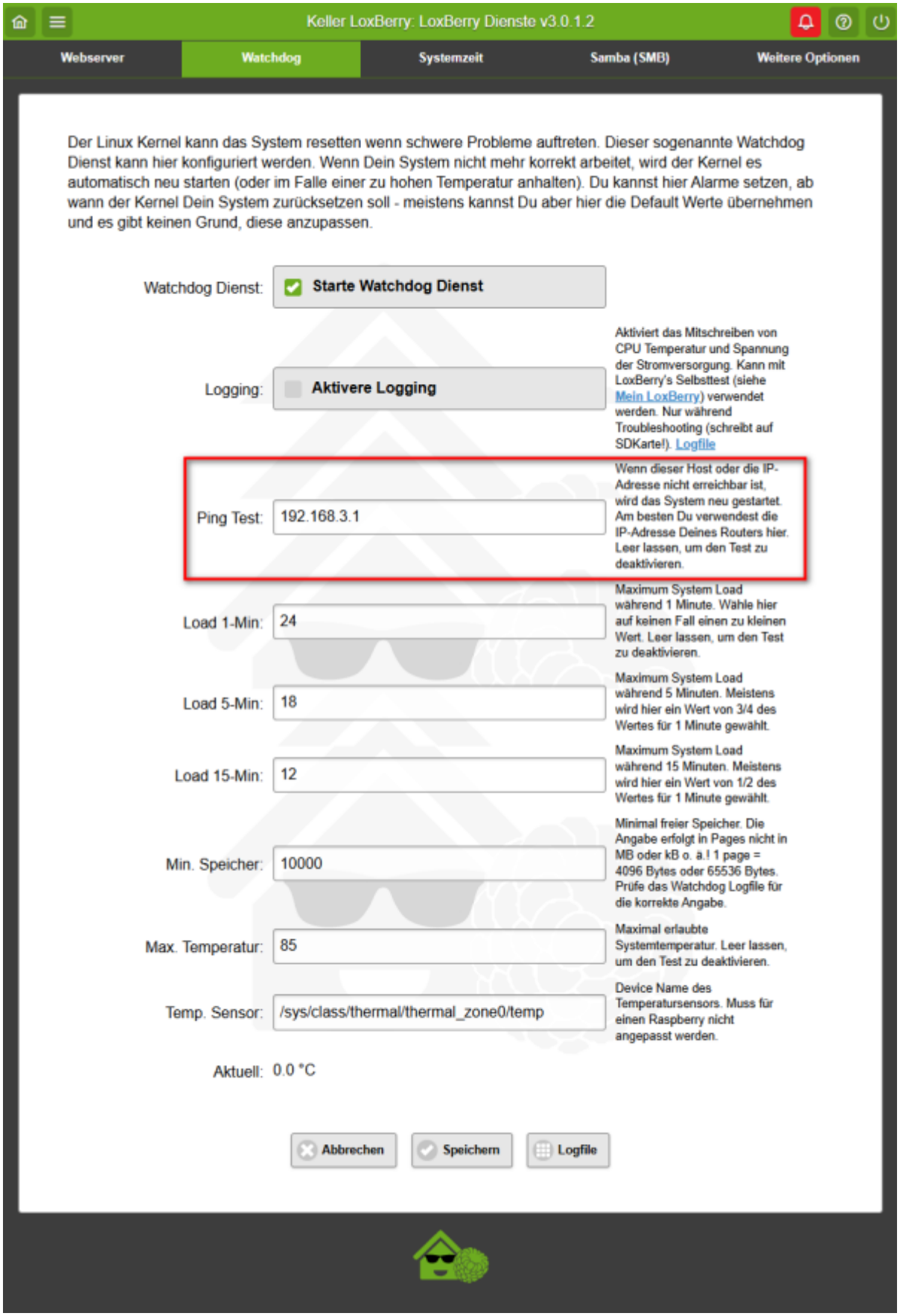
3b. Allgemeine Software - Raspberry

Zunächst einmal installiert ihr den LoxBerry auf eurem Raspberry. Geht dabei nach der Standardanleitung vor: Installation

Nachdem der LoxBerry vollständig eingerichtet ist (WLAN und MQTT), aktiviert ihr nun noch den Watchdog, damit der LoxBerry bei WLAN-Problemen (oder anderen Problemen) automatisch neu startet:

LoxBerry-Dienste –> Watchdog

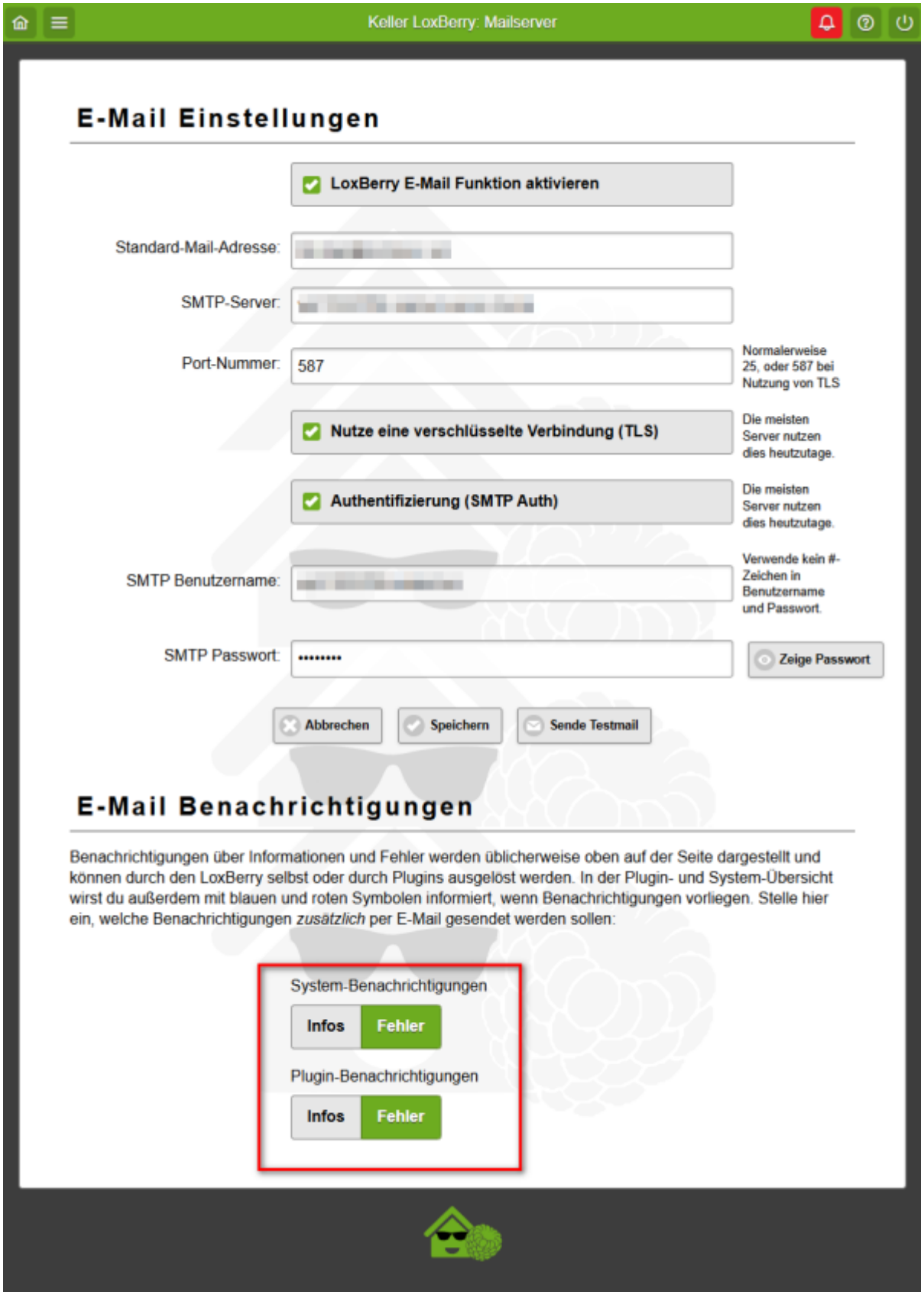
Aktiviert den "Ping Test" und tragt dort die IP-Adresse eures Routers ein.



Als nächstes aktivieren wir noch die Mailbenachrichtigung, damit wir per Mail benachrichtigt werden, wenn es irgendwelche Probleme mit den Plugins gibt:

Mailserver

Konfiguriert euren Mailserver und aktiviert unten die Benachrichtigungen bei Fehlern.



Nun installiert ihr Euch noch das Multi-IO Plugin, mit dem wir die Rohdaten aus den Sensoren auslesen können: Multi-IO

Im TAB *MQTT* legt ihr jetzt noch einen eindeutigen Topic-Namen fest, er ist beliebig, im weiteren verwenden wir aber das Topic "lbweatherstation_1":

Alle weiteren Einstellungen findet ihr dann im Laufe der Anleitung in den jeweiligen Kapiteln.

From:
https://wiki.loxberry.de/ - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:
https://wiki.loxberry.de/howtos_knowledge_base/loxberry_wetterstation/3_software/raspberry

Last update: **2025/02/23 12:31**