

# Integrierter Logviewer (Logfile im Browser anzeigen)

LoxBerry hat einen integrierten Logviewer, der aus allen Plugins heraus genutzt werden kann:



## Beispiel-Aufrufe im HTML

Als Link

```
<a href="/admin/system/tools/logfile.cgi?logfile=plugins/lbbackup/raspiBackup.log&header=html&format=template">Logfile</a>
```

Als JQuery-Button-Link

```
<a id="btnlogs" data-role="button" href="/admin/system/tools/logfile.cgi?logfile=plugins/<!--$lbpplugindir-->/log.log&header=html&format=template" target="_blank" data-inline="true" data-mini="true" data-icon="action">Logfile</a>
```

Auf der Kommando-Zeile

```
~/admin/system/tools/logfile.cgi --logfile plugins/lbbackup/raspiBackup.log --header none --format terminal
~/bin/logfile.pl --logfile plugins/lbbackup/raspiBackup.log --header none --format terminal
```

## Optionen

Option	Parameter	Beschreibung
logfile	pfad_und_logfile	Das Logfile wird relativ in folgenden Verzeichnissen gesucht: ~/log, ~/webfrontend/html/tmp und /tmp.
header	txt html none file	Der ausgegebene Header (bei Aufruf über den Webserver) (Bei file wird die Datei heruntergeladen)
format	html terminal plain template	Verschiedene Ausgabeformate

length		Gibt die Zeilenanzahl des Logfiles aus (z. B. um einen Offset zu berechnen)
offset	ZAHL	Diese Anzahl an Zeilen wird übersprungen
only	once	Lädt das Logfile im Webbrowser nur einmal und deaktiviert Auto-Scroll (nur format=template)
Bei Verwendung von LoxBerry::Log (Perl) oder LBLog (PHP) zur Erstellung von Logfiles		
package	In der Regel \$lbppluginidir	Der Package-Parameter entspricht der Zugehörigkeit zum Plugin. Hier wird bei Plugins üblicherweise \$lbppluginidir übergeben.
name	Name der Logfile-Gruppe	Der Name-Parameter entspricht dem name-Parameter bei der Erstellung des Logfiles.
Bei Verwendung von package und name darf der Parameter logfile <i>nicht</i> verwendet werden. Angezeigt wird das zuletzt erstellte Logfile für package und name.		

## Logeinträge für den Logviewer formatieren

Mit folgenden vorangestellten Tags kann das Logfile formatiert werden. Die Tags werden automatisch in unterschiedliche Farben aufgelöst.

```
<OK> This was ok!  
<INFO> This is just for your information.  
<WARNING> This is a warning!  
<ERROR> This is an error!  
<FAIL> This is a fail!
```

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

Permanent link:  
[https://wiki.loxberry.de/entwickler/entwickler\\_tipps\\_und\\_tricks/integrierter\\_logviewer\\_logfile\\_im\\_browser\\_anzeigen](https://wiki.loxberry.de/entwickler/entwickler_tipps_und_tricks/integrierter_logviewer_logfile_im_browser_anzeigen)

Last update: **2022/09/10 12:18**