

# Backup

Dieses Skript sichert die Datenbank und alle Benutzerdateien. Siehe auch

<https://www.bookstackapp.com/docs/admin/backup-restore>

## Skript

```
#!/bin/bash
#set -x
BACKUPDIR=/backup/bookstack
MYSQL_DB=bookstack
WWW_DIR=/var/www/bookstack
ITEMS=".env public/uploads/ storage/uploads/ themes/"

MINFILESIZE=200 # in kb
KEEP=28 # in days
EMAIL="[Absender]"

DATE=$(date "+%Y-%m-%dT%H%M%S%z")
FILENAME=${BACKUPDIR}/${MYSQL_DB}-${DATE}.sql

mysqldump --triggers --routines $MYSQL_DB -r $FILENAME
DB_DUMPSIZE=$(du -k $FILENAME|cut -f1)
if [[ -r $FILENAME && $DB_DUMPSIZE -ge $MINFILESIZE ]]
then
    xz -9e --lzma2=dict=1024MiB,nice=273 $FILENAME
else
    echo -e "Host:\t\t$(hostname -f)\nDB:\t\t$MYSQL_DB\nDatei:\t\t$FILENAME\nGröße (min):\t\t$MINFILESIZE\nkb\nGröße (tatsächlich):\t\t$DB_DUMPSIZE kb"|mailx -s "Backup gescheitert: $MYSQL_DB" $EMAIL
fi

FILENAME_ARCHIVE=${BACKUPDIR}/${(basename $WWW_DIR)}-${DATE}.tar.xz
tar --exclude=storage/framework -cf $FILENAME_ARCHIVE --use-compress-program='xz -9 --lzma2=dict=1024MiB,nice=273' -C /${WWW_DIR} $ITEMS
```

```
find $BACKUPDIR/* -type f -mtime +$KEEP -exec rm {} \; 2>&1
```

# Cronjob

```
15 3 * * 2-6 /usr/local/bin/bs-backup-db.sh
```

---

Version #10

Erstellt: 31 Juli 2023 14:54:39 von Daniel

Zuletzt aktualisiert: 29 Februar 2024 16:56:02 von Daniel