

# redis zu wordpress docker hinzufügen

## Beschreibung:

Sollte die Wordpress instanz ziemlich langsam laufen, kann man einen Redis Service mit zwischen packen.

Unsere docker-compose Datei baut auf der ersten auf.

Dann muss noch das Redis Cache Plugin installiert werden

## Einrichtung:

### Docker-compose:

Die eigentlichen Änderungen

Einen Redis Service hinzufügen.

```
...
redis:
  image: redis:alpine
  restart: always
...
```

im Wordpress service eine environment variable hinzufügen WP\_REDIS\_HOST: redis  
und depends on -redis hinzufügen

```
...
depends_on:
  - mariadb
  - redis
environment:
  WORDPRESS_DB_HOST: mariadb:3306
```

```
WORDPRESS_DB_USER: ${MYSQL_USER}
WORDPRESS_DB_PASSWORD: ${MYSQL_PASSWORD}
WORDPRESS_DB_NAME: ${MYSQL_DATABASE}
WP_REDIS_HOST: redis
```

...

Hier nochmals unsere komplette docker compose Datei

```
version: '3.8'

services:
  mariadb:
    image: mariadb:latest
    restart: always
    volumes:
      - ./data/mariadb:/var/lib/mysql
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: ${MYSQL_ROOT_PASSWORD}
      MYSQL_DATABASE: ${MYSQL_DATABASE}
      MYSQL_USER: ${MYSQL_USER}
      MYSQL_PASSWORD: ${MYSQL_PASSWORD}

  redis:
    image: redis:alpine
    restart: always

  wordpress:
    image: wordpress:latest
    restart: always
    depends_on:
      - mariadb
      - redis
    environment:
      WORDPRESS_DB_HOST: mariadb:3306
      WORDPRESS_DB_USER: ${MYSQL_USER}
      WORDPRESS_DB_PASSWORD: ${MYSQL_PASSWORD}
      WORDPRESS_DB_NAME: ${MYSQL_DATABASE}
      WP_REDIS_HOST: redis
    volumes:
      - ./data/wordpress:/var/www/html
```

```
- ./php.ini:/usr/local/etc/php/conf.d/custom.ini
```

caddy:

```
image: caddy:latest
```

```
restart: always
```

ports:

```
- "80:80"
```

```
- "443:443"
```

```
command: caddy reverse-proxy --from ${CADDY_HOST} --to wordpress:80
```

volumes:

```
- ./data/caddy/data:/data
```

```
- ./data/caddy/config:/config
```

## Wordpressplugin aktivieren

Siehe Artikel Wordpress Redis Plugin : [Addon - Redis Cache](#)

---

Version #2

Erstellt: 3 April 2025 07:04:32 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 3 April 2025 07:26:58 von Admin