



KAVKA-42BV

Kataster der Verdunstungskühlanlagen gemäß 42. BImSchV

Sicherer Zugang

Internetadresse: <https://kavka.bund.de>

Bund-/ Länder Kooperation VKoopUIS BUBE

(Stand 15.07.2018)

Das KaVKA-42BV-Portal wurde im Rahmen der Bund-/Länderkooperation VKoopUIS BUBE als E-Government - Anwendung entwickelt. Die Entwicklung folgt den Vorgaben des Internet Standardisierungsgremiums W3C (www.w3.org) (englisch) (<http://www.edition-w3.de/standards/>) (deutsch) und den Standards und Architekturen für E-Government-Anwendungen (SAGA) des Bundes (https://www.cio.bund.de/Web/DE/Architekturen-und-Standards/SAGA/saga_node.html).

Die besten Darstellungsergebnisse bei der Bedienung von KaVKA-42BV erreichen Sie mit einer Bildschirmauflösung ab 1280x1024 Bildpunkten.

Das W3C hält für die Hersteller von Internetbrowsern Tests bereit, nach denen Hersteller und Benutzer die Standardkonformität von Internetbrowsern überprüfen können. Browser müssen den sogenannten ACID Test 3 von Februar 2008 bestehen, um die Anwendung optimal darstellen zu können. Informationen hierzu finden Sie unter: [https://de.wikipedia.org/wiki/Acid_\(Browsertests\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Acid_(Browsertests)).

Unter dem folgenden Link können Sie überprüfen, ob der von Ihnen eingesetzte Browser den ACID 3 Test besteht: <http://acid3.acidtests.org> (englisch). Der Browser müsste eine Animation darstellen. Je mehr die Bewertung auf 100/100 endet und die Seite letztendlich pixelgenau aussieht, umso besser ist die Unterstützung des Browsers.

Sollte der von Ihnen eingesetzte Browser nicht standardkonform sein und Probleme bei der Darstellung von KaVKA-42BV auftreten, wenden Sie sich bitte an den technischen Support ihres Browserherstellers.

1 Sicherer Zugang zu dem KaVKA-42BV-Portal

Bei sicheren WWW-Verbindungen ("https" anstatt "http" in der Adresszeile) ist eine Zertifizierung des Servers, mit dem man in Kontakt tritt, unerlässlich. Hierbei handelt es sich in der Regel um Anwendungen, bei denen eine Authentifizierung mit einem Account (Benutzername und Passwort) erforderlich ist oder bei denen in ein Formular eingegebene Daten verschlüsselt übertragen werden sollen. Die Zertifizierung (Austausch von Zertifikaten) hat zwei Aufgaben:

- Da bei sicheren Internet-Verbindungen die Daten verschlüsselt übertragen werden, ist vorab ein Austausch des Schlüssels erforderlich, mit dem der Web-Browser die Daten verschlüsselt und anschließend der WWW-Server die Daten wieder entschlüsselt.
- Der Anwender soll die Gewissheit erhalten, dass der Server, mit dem er in Kontakt tritt, auch tatsächlich der Server ist, der dieser vorgibt zu sein. (Es wäre denkbar, dass z.B. ein "Hacker" hinter dem Namen bzw. der IP-Adresse des Servers, mit dem man Kontakt aufnimmt, einen anderen, eigenen Rechner verbirgt, um Daten auszuspionieren.)

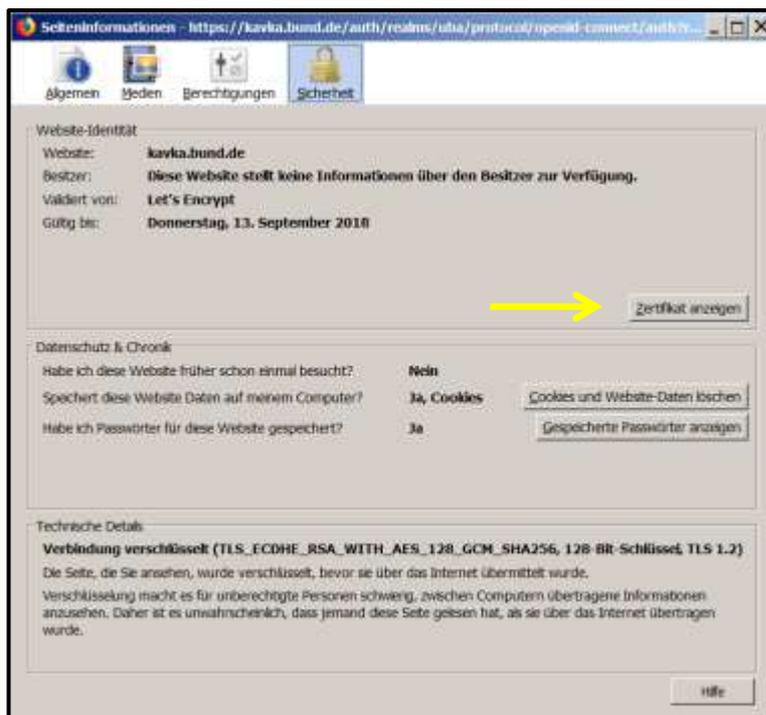
Die Internetseiten von KaVKA-42BV sind mit einem Sicherheitszertifikat ausgestattet, um die Integrität der sicheren Kommunikation mit unseren Servern zu gewährleisten.

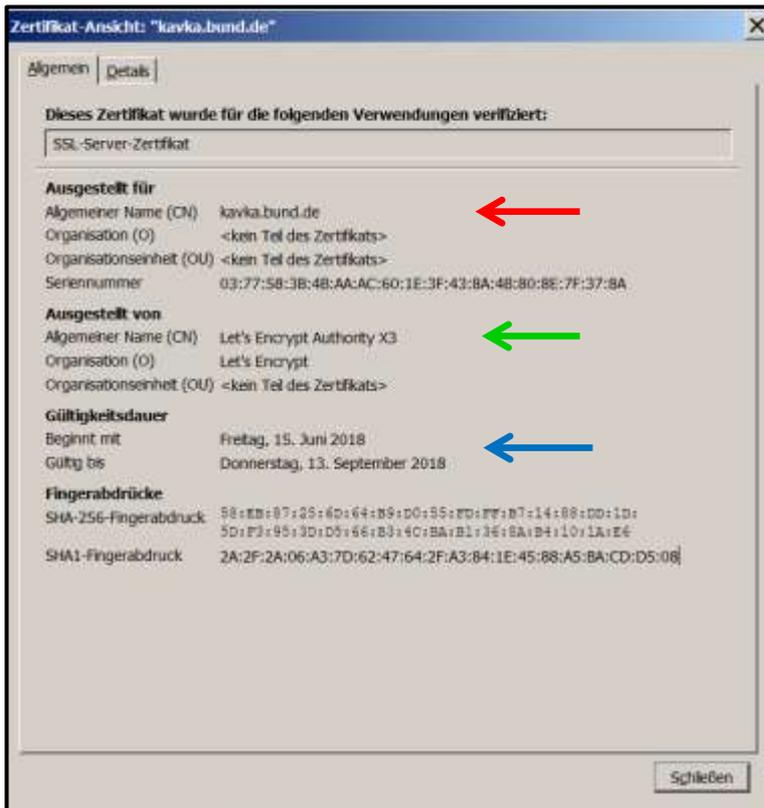
2 Überprüfung des Sicherheitszertifikats

Eine gesicherte Datenübertragung erkennen Sie am Schloss-Symbol im jeweiligen Browser.

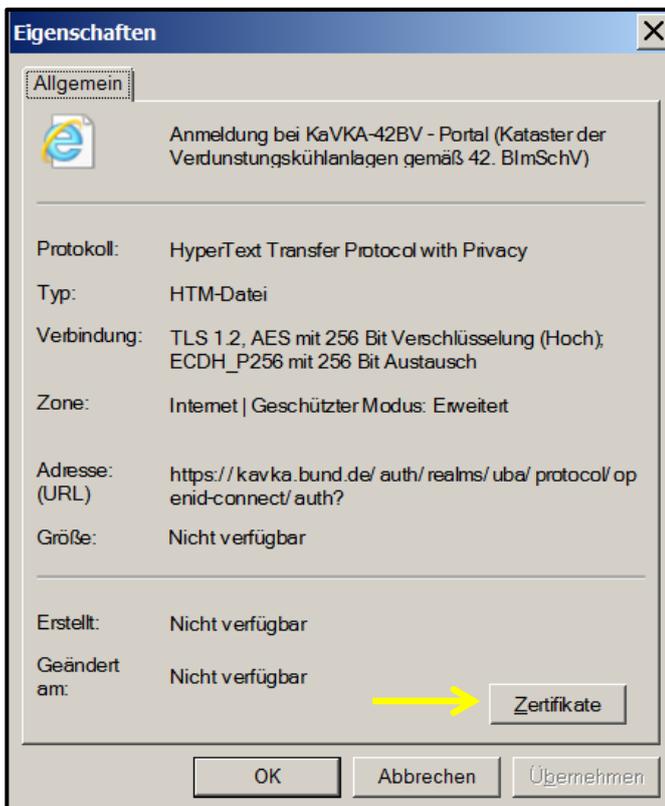
Sie können das Zertifikat aufrufen, indem Sie mit der rechten Maustaste in das Browserfenster klicken und sich unter "Seiteninformationen anzeigen" (Mozilla Firefox) bzw. "Eigenschaften" (Internet Explorer) die Zertifikatsinformationen anzeigen lassen.

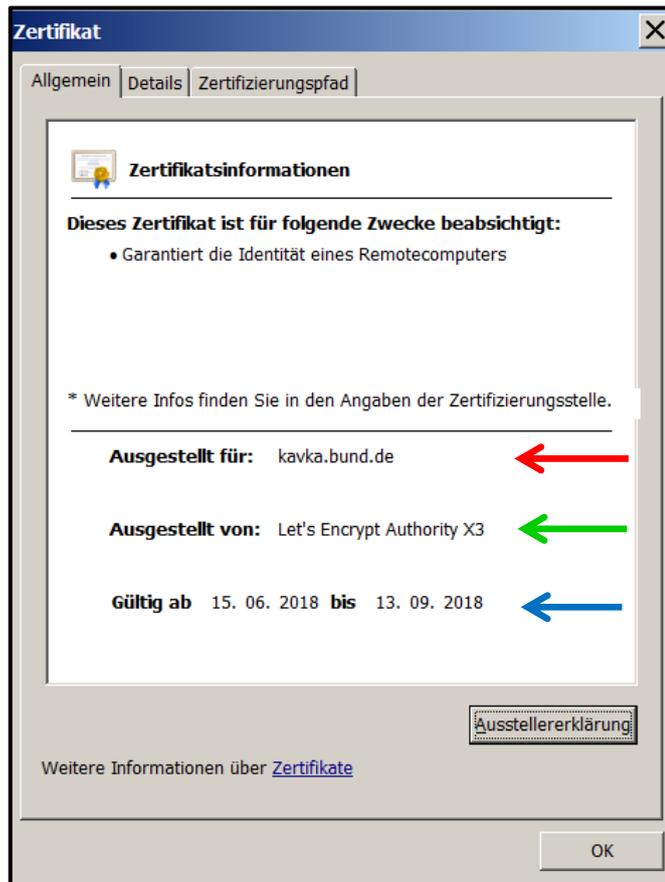
a) Mozilla Firefox





b) Internet Explorer





Das Zertifikat muss

- auf die Internet-Adresse (URL) **kavka.bund.de** ausgestellt sein
- von **"Let's Encrypt Authority X3"** ausgestellt sein
- **gültig** sein.

Weist der Browser auf ein fehlerhaftes oder unbekanntes Zertifikat hin, so brechen Sie die Verbindung umgehend ab und kontaktieren Sie bitte den IT-Projekt-Partner isento GmbH unter www.isento.de.

Viel Erfolg

Das KaVKA-42BV - Team