



# Stadt Herne

Schul-IT - Systemdokumentation

---

## USB Stick Verschlüsselung mit BitLocker

<b>Autor:</b>	Arnd Spiering	<b>Erstellt:</b>	13.04.2023 09:27:00
<b>Datei:</b>	BITLOCKER_USB.DOCX	<b>Seiten:</b>	9
<b>Letzte Bearbeitung:</b>		<b>Am:</b>	13.04.2023 10:21:00



## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung .....	3
1.1	USB Stick .....	3
1.2	Bitlocker aktivieren .....	3
1.3	Nutzung des verschlüsselten USB Sticks .....	8

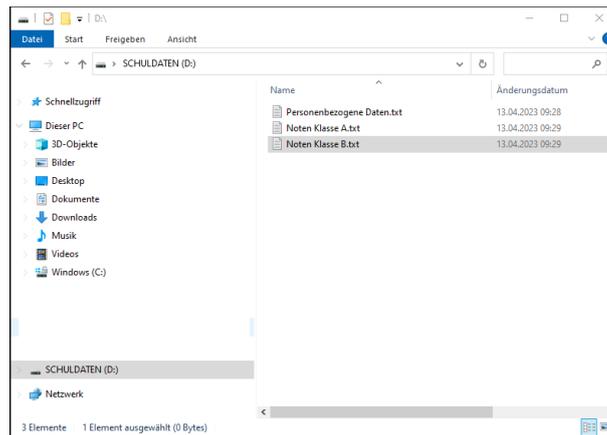


## 1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt den BitLocker Einsatz auf USB Sticks für Windows Geräte.

### 1.1 USB Stick

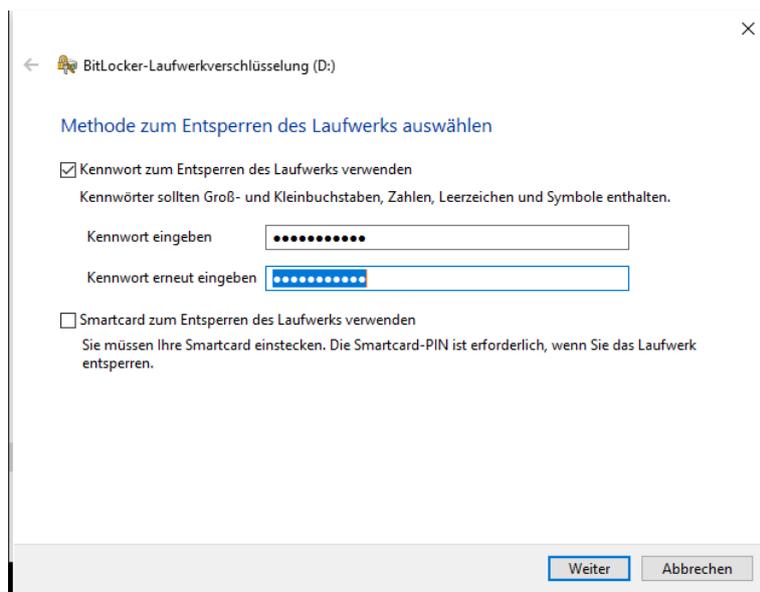
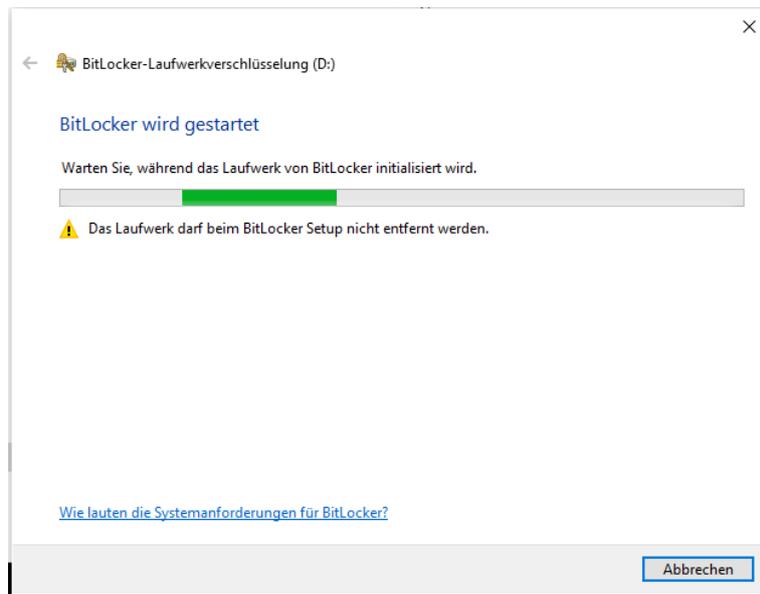
Der USB Stick **wird ausschließlich für schulische Zwecke** genutzt.

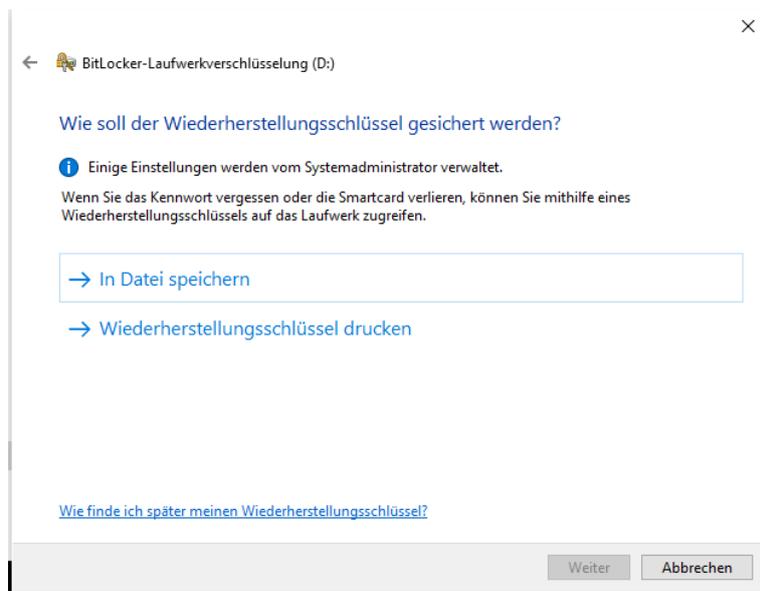


### 1.2 BitLocker aktivieren

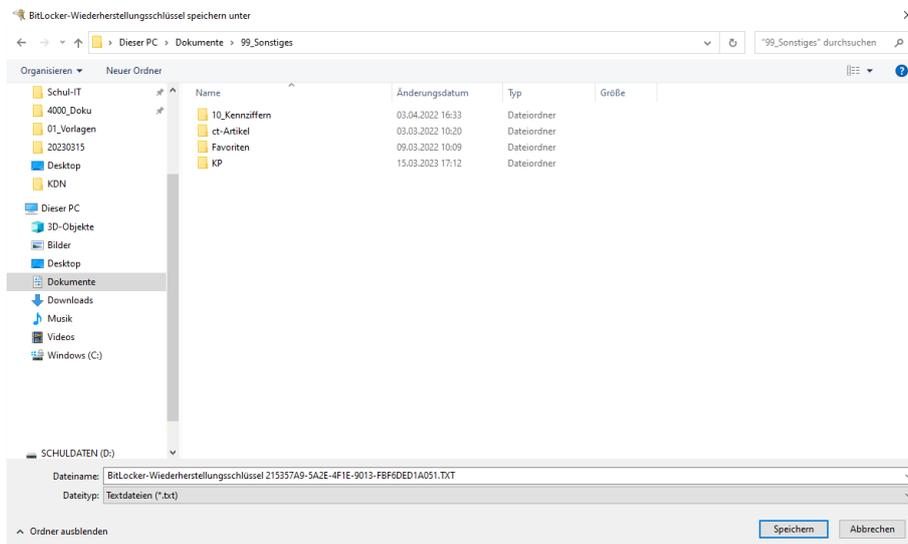
Der BitLocker wird über das Kontext Menü des USB Sticks aus dem Windows Explorer aktiviert.

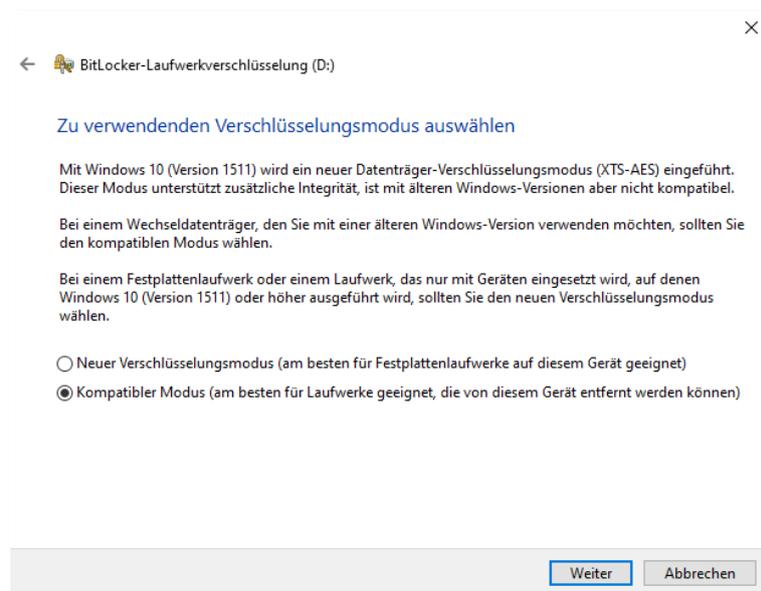
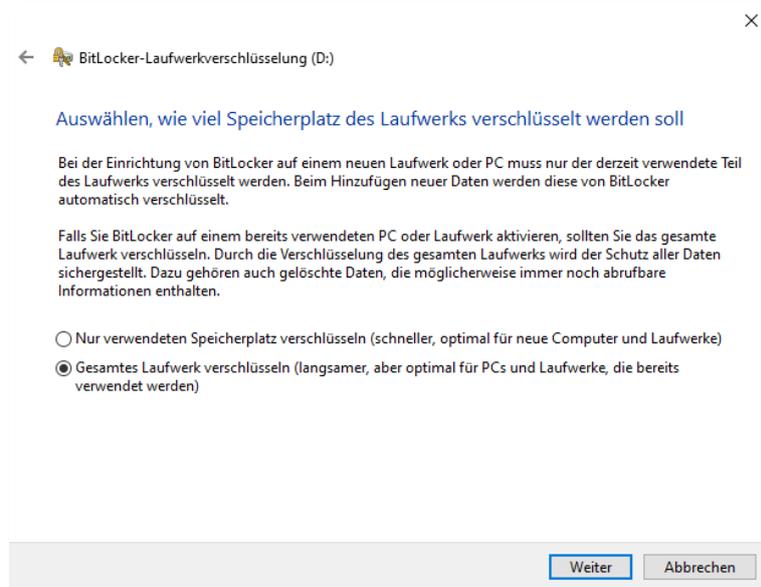


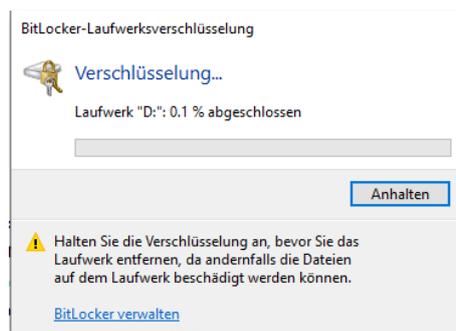
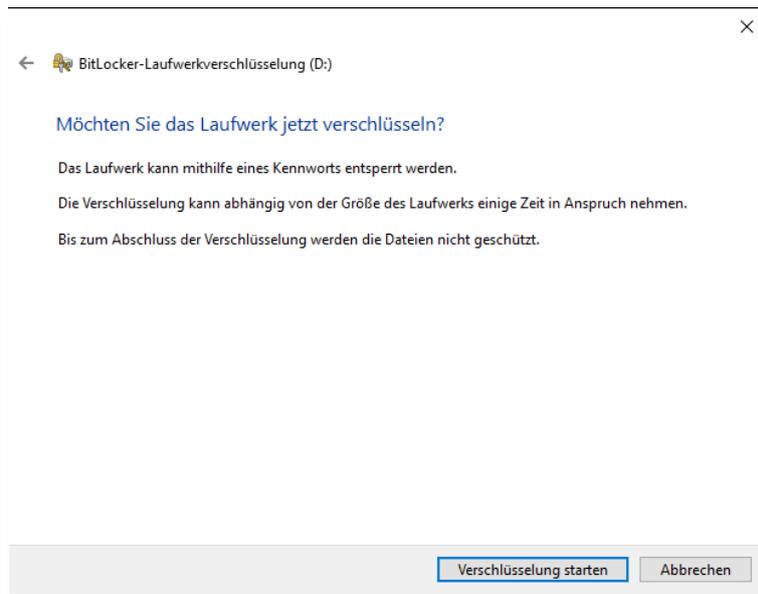




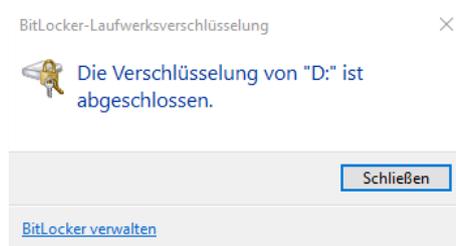
Der Wiederherstellungsschlüssel muss entweder als Datei gespeichert werden oder kann ausgedruckt werden. Sollten Sie das Kennwort der Verschlüsselung vergessen, sind ohne Wiederherstellungsschlüssel alle Daten verloren! Der Schlüssel (digital oder analog) muss an einem sicheren Ort aufbewahrt werden.







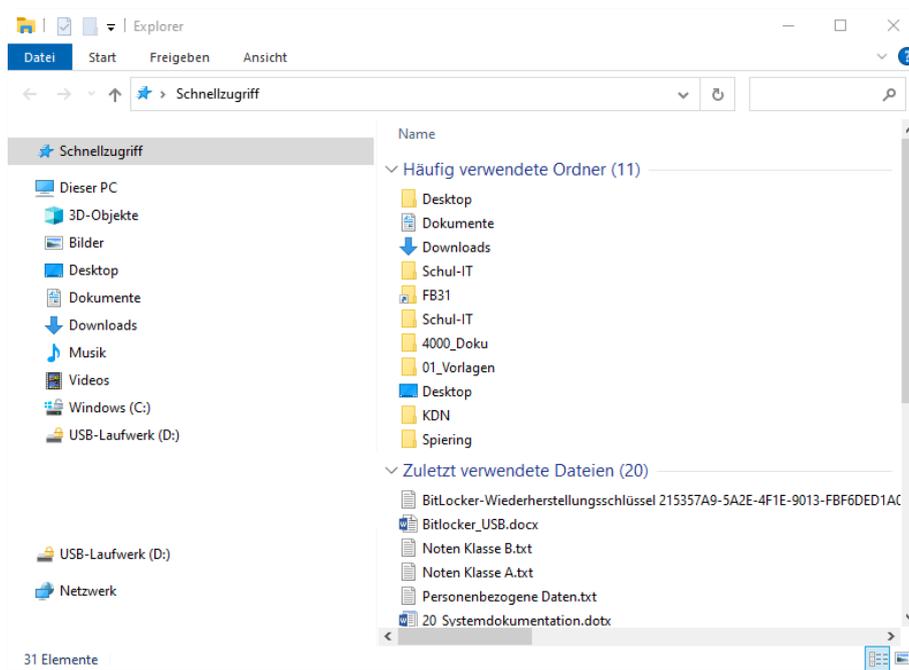
Der Verschlüsselungsvorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.



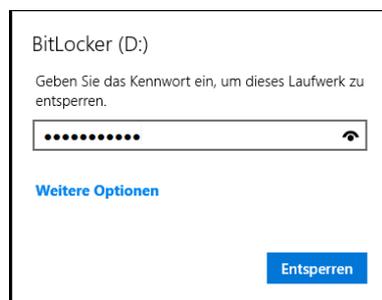


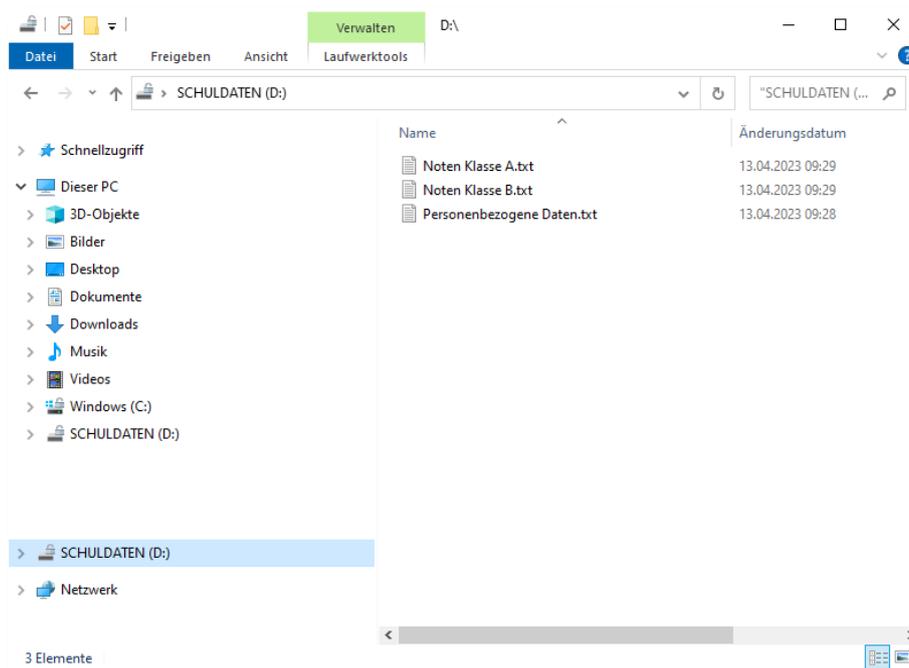
### 1.3 Nutzung des verschlüsselten USB Sticks

Wird der verschlüsselte Stick an einem Windows Gerät verwendet, erkennt Windows die Verschlüsselung.



Beim Klick im Windows Explorer auf das verschlüsselte Laufwerk, muss das BitLocker Kennwort eingegeben werden.





Das Laufwerk und die entsprechenden Inhalte stehen dann wie gewohnt zur Verfügung.