

TLS 1.2

Um im Geoproxy auf die Kartenebenen des WebAtlasDE zugreifen zu können, muss der Browser die Transportverschlüsselung in der Protokollversion TLS 1.2 unterstützen.

Bei aktuellen Browserversionen ist dies gewährleistet und es sind i. d. R. keine weiteren Einstellungen vorzunehmen. Bei älteren Versionen vom Internet Explorer und Firefox ist die Unterstützung ab den in der Tabelle benannten Versionen zwar gewährleistet, die TLS-Version 1.2 muss jedoch ggf. noch aktiviert werden.

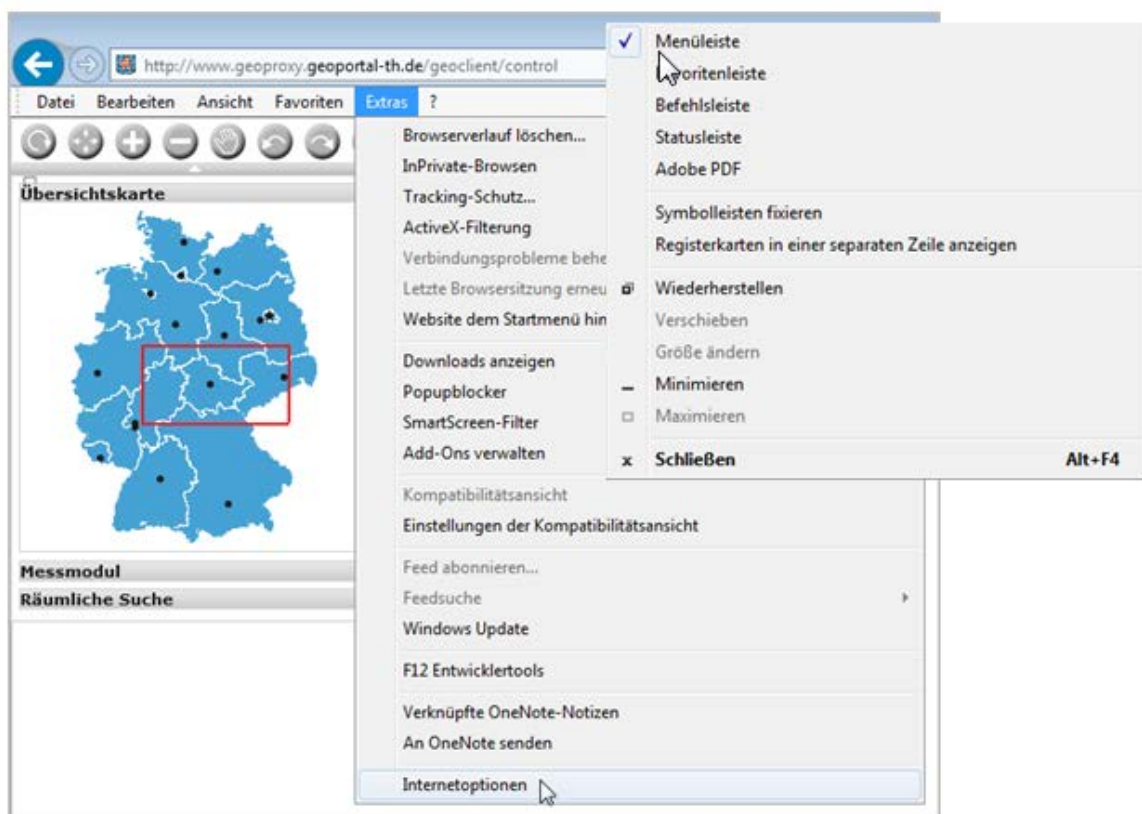
Browser	seit Version
Internet Explorer	8 und 10 ab Windows 7
Firefox	24

Sollte der WebAtlasDE im Geoproxy Client nicht angezeigt werden, kann zur Aktivierung von TLS 1.2 wie folgt vorgegangen werden.

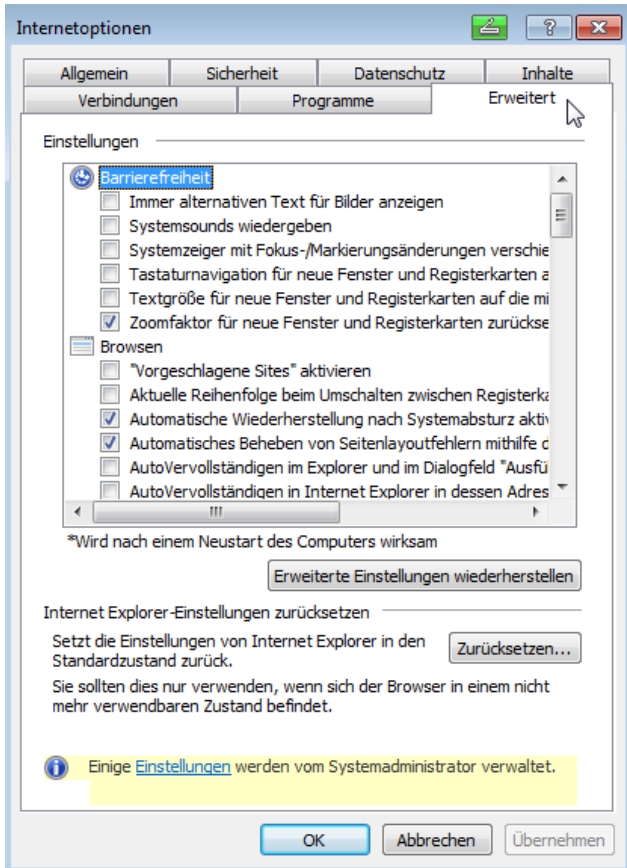
Internet Explorer

- Menü "Extras" wählen und auf "Internetoptionen" klicken

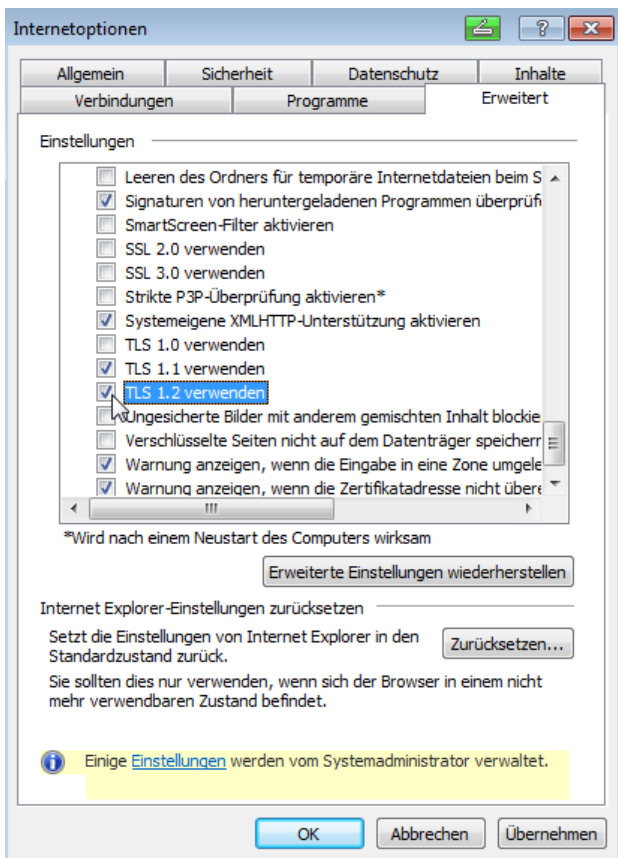
Hinweis: Je nach persönlicher Einstellung kann die Menü-Leiste versteckt sein und muss erst aktiviert werden; hierzu mit rechter Maustaste in den Kopfbereich des Internet Explorers klicken und "Menüleiste" aktivieren.



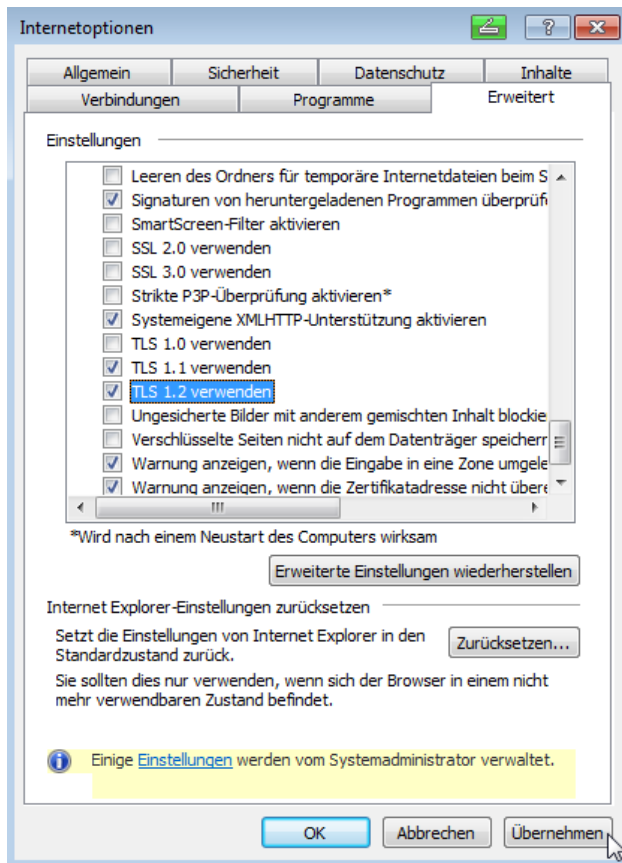
- Reiter "Erweitert" wählen



- zur Gruppe "Sicherheit" scrollen und Kontrollkästchen "TLS 1.2 verwenden" aktivieren

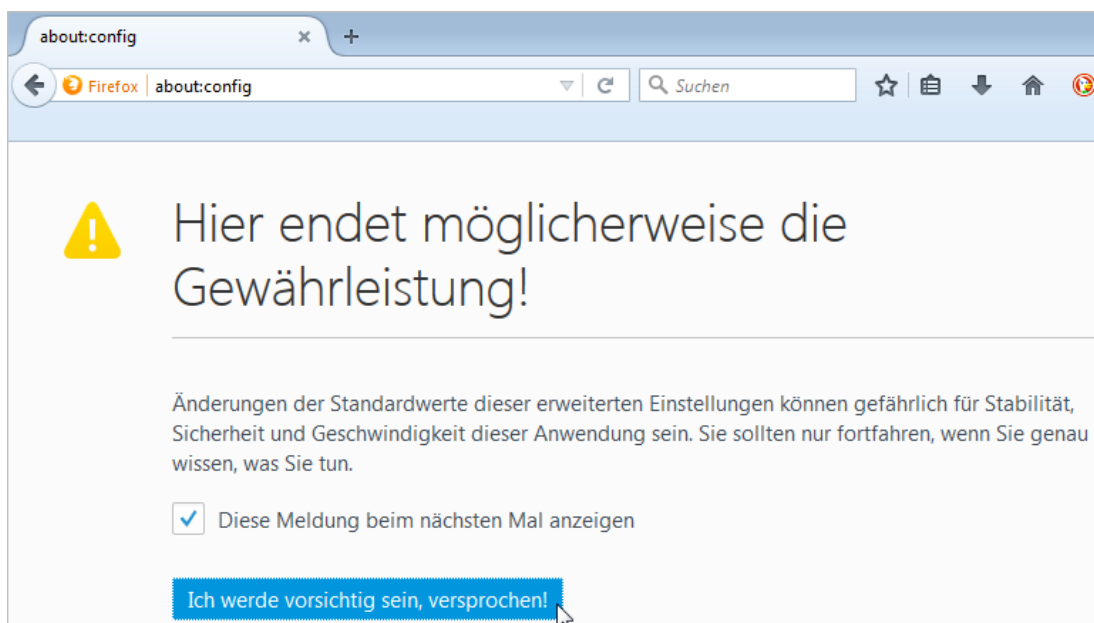


- mit „Übernehmen“ die Einstellungen speichern



Mozilla Firefox

- in der Adresszeile von Firefox "about:config" eingeben, mit ENTER bestätigen und anschließend auf "Ich werde vorsichtig sein, versprochen!" betätigen (bei älteren Versionen ggf. anderer Hinweistext)



- in der Suchzeile nach dem Ausdruck "security.tls.version" suchen
- beim Eintrag "security.tls.version.max" über das Kontextmenü "Bearbeiten" aufrufen und den Wert auf "3" setzen

The screenshot shows the Firefox 'about:config' page. The search bar at the top contains 'security.tls.version'. A table lists several configuration settings. The row for 'security.tls.version.max' is highlighted in blue, and a context menu is open over it, with the 'Bearbeiten' (Edit) option selected. A dialog box titled 'Geben Sie einen integer-Wert ein' (Enter an integer value) is open, showing the current value '3' in the input field. The dialog has 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

Einstellungsname	Status	Typ	Wert
security.tls.version.fallback-limit	Standard	integer	3
security.tls.version.max	Standard	integer	3
security.tls.version.min	Standard	integer	1
services.sync.prefs.sync.security.tls.version.max	Standard	boolean	true
services.sync.prefs.sync.security.tls.version.min	Standard	boolean	true