



Allgemeines

Mit dem Statistikjahr 2015 kommt eine neue Variante des bis zum Statistikjahr 2014 verwendeten Zahlenspiegels zur Anwendung. Diese läuft nunmehr unter dem Namen „**Jahresstatistik**“.

Die EMS erkennt automatisch anhand des ausgewählten Statistikjahres, welche der beiden Varianten (Zahlenspiegel oder Jahresstatistik) zur Anwendung kommt. Für Berichtsjahre vor 2013 steht keine der beiden Varianten zur Verfügung. Diese können nur über entsprechende Abfragen ausgewertet werden..

Für die Belange der Jahresstatistik existieren zum Statistikjahr nun zwei unterschiedliche Phasen, die so genannte „dynamische Phase“ und die „statische Phase“.

In der dynamischen Phase (= Zeit während des Statistikjahres bis zum Verstreichen der Erfassungsfrist) werden die Werte bei jedem Aufruf der Jahresstatistik auf Basis der zum Aufrufzeitpunkt gültigen Zentralstammdaten bzw. vorhandenen Bewegungsdaten (Stärkemeldungsdaten sowie freigegebene Einsatzberichte) zum Statistikjahr stets komplett neu berechnet. Es ist daher mit längerer Ausführungszeit bei der Erstellung der PDF-Datei zu rechnen. Es ist auch noch keine Korrektur dieser Werte möglich.

Beim Wechsel von der dynamischen in die statische Phase (= ab Verstreichen der Korrekturfrist in der ILS) werden alle Werte der Jahresstatistik auf Grundlage der zu diesem Zeitpunkt gültigen Zentralstammdaten und vorhandenen statistikrelevanten Bewegungsdaten zum Statistikjahr berechnet. Diese Werte können nach dem Wechsel nicht mehr verändert. Ein Wechsel aus der statischen Phase wieder zurück in die dynamische Phase ist grundsätzlich ausgeschlossen. Die beim Phasenwechsel in der ILS berechneten Werte sowie erfasste Korrekturen werden über den Systemverbund in das Zentralstatistiksystem übertragen.

In der statischen Phase werden Werte zur Jahresstatistik ausschließlich aus jenen beim Phasenwechsel berechneten Werte bezogen. Die Korrektur dieser Werte ist möglich und wird in der Jahresstatistik berücksichtigt.

		Beginn	Ende
ILS	dynamische Phase	mit Anlage des jeweiligen Statistikjahres (erfolgt automatisch)	Mit Verstreichen der Erfassungsfrist zum jeweiligen Statistikjahr
	statische Phase	Mit Ende der dynamischen Phase des jeweiligen Statistikjahres	Keines
Zentralstatistik (je ILS*)	dynamische Phase	mit Anlage des jeweiligen Statistikjahres (erfolgt automatisch)	Mit der ersten Übertragung berechneter Werte aus der ILS zum jeweiligen Statistikjahr
	statische Phase	Mit Ende der dynamischen Phase des jeweiligen Statistikjahres	Keines

*...die beiden Phasen werden im Zentralstatistik-System je ILS geführt. Die dynamische Phase zu einer ILS endet, sobald die ILS berechnete Werte zum jeweiligen Statistikjahr in das Zentralstatistik-System übertragen hat. Ab diesem Zeitpunkt sind Daten dieser ILS korrigierbar. Bei Aufruf der Jahresstatistik zu welcher (aufgrund des ausgewählten Mandanten) Daten einer ILS enthalten sind zu der die statische Phase erreicht ist, wird die gesamte Jahresstatistik ausschließlich aus berechneten in das Zentralstatistik-System übertragenen Daten gebildet.

Die Einordnung der Daten eines Mandanten in die jeweilige Mandantart-Gruppe („FF“, „BF“, „BtF“, „WF“), der Ausschluss der Daten eines Mandanten aus der Einordnung in eine der Mandantart-Gruppen, das namentliche Auftreten eines Mandanten in der Jahresstatistik sowie der generelle Ausschluss eines Mandanten für die Jahresstatistik, wird vom StMI zu Zwecken der Jahresstatistik zentral gesteuert. Hierdurch kann deren Ausprägung in der Jahresstatistik gegenüber jener in der Einsatznachbearbeitung und/oder Stärkemeldung abweichen.

Stärkemeldungsdaten eines Mandanten welcher im auszuwertenden Statistikjahr ausläuft (Feld „statistisch relevant bis“ gesetzt) werden für dieses Statistikjahr nicht mehr berücksichtigt.



Aufruf Jahresstatistik

Bei nicht gesetztem Hierarchie-Flag zum Mandant werden für die Jahresstatistik ausschließlich Daten des ausgewählten Mandanten berücksichtigt. Bei gesetztem Hierarchie-Flag werden für die Jahresstatistik Daten des ausgewählten Mandanten sowie alle diesem untergeordneter Mandanten berücksichtigt.

Feld/Checkbox	
Überschrift Zeile 1 Überschrift Zeile 2 Überschrift Zeile 3	Frei definierbare Überschriftzeilen (angezeigt am Deckblatt der Jahresstatistik)
Stärke und Ausstattung	Legt fest ob der Bereich „Stärke und Ausstattung“ (Personal, Fahrzeuge, Geräte) für die Jahresstatistik ausgewertet und angezeigt wird
Nur überörtliche Einsatzmittel	Legt fest ob die angezeigten Fahrzeuge und Geräte im Bereich „Stärke und Ausstattung“ auf jene Planungsbegriffe eingeschränkt werden, welche das Merkmal „überörtlich“ besitzen bzw. einem solchen Planungsbegriffe zugeordnet sind, In den Bereichen „Pflichtaufgaben und sonstige Tätigkeiten“, „Rettungsdienst“ und „Übungen“ wirkt sich dies ggf. auch bei „Eingesetztes Personal (geleistete Einsatzstunden)“ aus.
Pflichtaufgaben und sonstige Tätigkeiten	Legt fest ob der Bereich „Pflichtaufgaben und sonstige Tätigkeiten“ (= Einsatzberichte) für die Jahresstatistik ausgewertet und angezeigt wird
Rettungsdienst (nur BF/WF)	Legt fest ob der Bereich „Rettungsdienst“ (= Einsatzberichte RD) für die Jahresstatistik ausgewertet und angezeigt wird
Übungen	Legt fest ob der Bereich „Übungen“ (= Übungsberichte) für die Jahresstatistik ausgewertet und angezeigt wird
Nur örtlich zuständige Berichte	Legt fest ob die Einsatzberichtsdaten der Bereiche „Pflichtaufgaben und sonstige Tätigkeiten“, „Rettungsdienst“ und „Übungen“ auf jene Einsatzberichte eingeschränkt werden, welche das Merkmal „örtlich zuständig“ besitzen. Ausgenommen von dieser Einschränkung sind die Teilbereiche „Eingesetztes Personal (geleistete Einsatz-/Übungsstunden)“ und „Personenrettung/Schäden“.
Berufsfeuerwehr (BF) Betriebsfeuerwehr (BtF) Freiwillige Feuerwehr (FF) Werkfeuerwehr (WF)	Steuert ob die Daten von Mandanten mit Einordnung in die ausgewählte Mandantart-Gruppe für die Jahresstatistik ausgewertet und angezeigt werden. Da bei nicht gesetztem Hierarchie-Flag zum Mandant ausschließlich Daten des ausgewählten Mandanten berücksichtigt werden, ist die Auswahl der Mandantart-Gruppen deaktiviert, da die einzig relevante Mandantart-Gruppe bereits aufgrund des ausgewählten Mandanten vorgegeben ist.

Zumindest einer der Bereiche „Stärke und Ausstattung“, „Pflichtaufgaben und sonstige Tätigkeiten“, „Rettungsdienst“ oder „Übungen“ bzw. eine der Mandantart-Gruppen muss jedenfalls ausgewählt sein, da

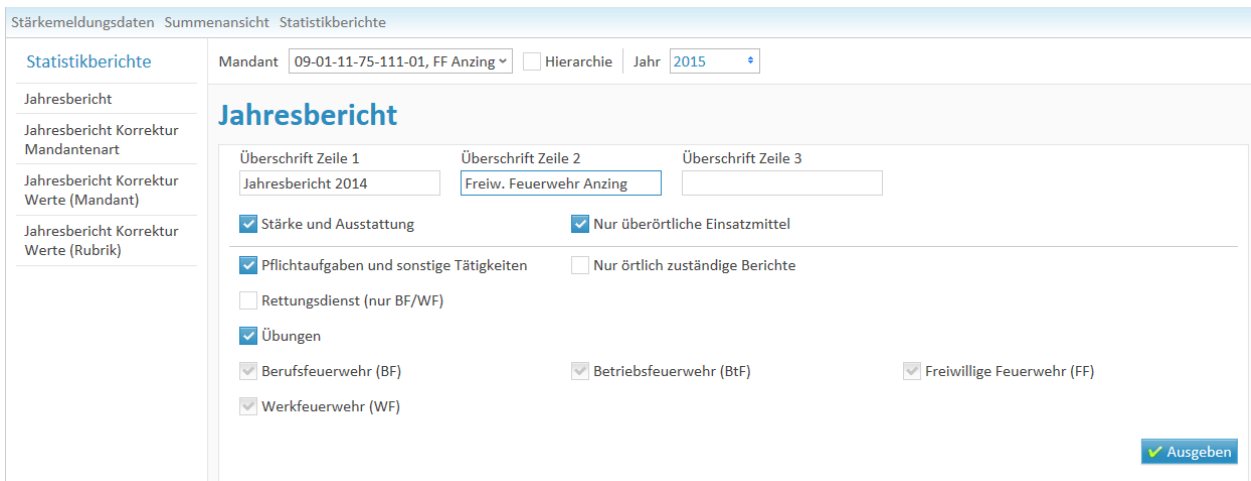


ansonsten der Jahresbericht leer wäre. Durch die unterschiedlichen Optionen sind auch sehr einfach Teilberichte (z.B. Auswertung der Übungen oder reine Stärkemeldung) möglich.

Im Fall dass das Hierarchie-Flag zum Mandant nicht gesetzt ist und die dem ausgewählten Mandanten zugeordnete Mandantart-Gruppe nicht zur Berücksichtigung in der Jahresstatistik vorgesehen ist, wird der Mandant nicht ausgewertet und eine Fehlermeldung ausgegeben da ansonsten der Jahresstatistik ebenfalls leer wäre.

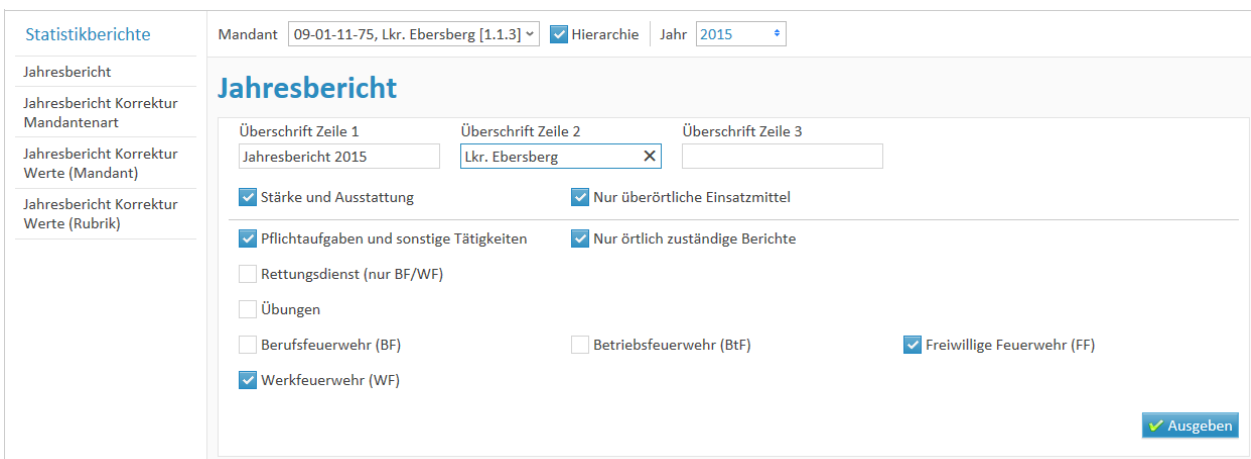
Befindet sich das ausgewertete Statistikjahr noch in der dynamischen Phase, wird im Ausdruck der Jahresstatistik (Deckblatt + Fußzeile) der Hinweistext „Zwischenauswertung“ angezeigt. Befindet sich das ausgewertete Statistikjahr bereits in der statistischen Phase jedoch ist die Korrekturfrist noch nicht verstrichen, wird am Ausdruck der Jahresstatistik (Deckblatt + Fußzeile) der Hinweistext „Zwischenauswertung (Korrekturfrist)“ angezeigt. Nach Verstreichen der Korrekturfrist wird kein Hinweistext mehr ausgegeben – somit ist erkennbar, dass es sich hier um die „finale“ Version des Jahresberichts handelt.

Muster für Aufruf des Jahresberichts für eine Einheit - es sollen alle Einsatz- und Übungsberichte sowie die und Stärkemeldung mit allen Geräten und Fahrzeugen berücksichtigt werden:



The screenshot shows the 'Jahresbericht' configuration interface. The 'Mandant' is set to '09-01-11-75-111-01, FF Anzing'. The 'Hierarchie' checkbox is unchecked, and the 'Jahr' is set to '2015'. The title fields are filled with 'Jahresbericht 2014' and 'Freiw. Feuerwehr Anzing'. The following options are checked: 'Stärke und Ausstattung', 'Nur überörtliche Einsatzmittel', 'Pflichtaufgaben und sonstige Tätigkeiten', 'Übungen', 'Berufsfeuerwehr (BF)', 'Betriebsfeuerwehr (BtF)', 'Freiwillige Feuerwehr (FF)', and 'Werkfeuerwehr (WF)'. The 'Ausgeben' button is visible at the bottom right.

Muster für Aufruf des Jahresberichts für eine übergeordnete Ebene (z.B. Landkreis Gemeinde) - es sollen die Einsatzberichte (Ereignisse) sowie die Stärkemeldung (früher G1/G2) berücksichtigt werden. Es werden nur Daten der Freiwilligen Feuerwehren (Mandantenart FF) und der Werkfeuerwehren (Mandantenart WF) berücksichtigt:



The screenshot shows the 'Jahresbericht' configuration interface. The 'Mandant' is set to '09-01-11-75, Lkr. Ebersberg [1.1.3]'. The 'Hierarchie' checkbox is checked, and the 'Jahr' is set to '2015'. The title fields are filled with 'Jahresbericht 2015' and 'Lkr. Ebersberg'. The following options are checked: 'Stärke und Ausstattung', 'Nur überörtliche Einsatzmittel', 'Pflichtaufgaben und sonstige Tätigkeiten', 'Nur örtlich zuständige Berichte', 'Freiwillige Feuerwehr (FF)', and 'Werkfeuerwehr (WF)'. The 'Ausgeben' button is visible at the bottom right.



Korrektur Jahresstatistikwerte

Zur Korrektur von Jahresstatistikwerten stehen folgende drei Bereiche/Seiten zur Verfügung. Dies Funktionen sind nur einem sehr kleinen Personenkreis zugänglich. Die Statistik-Korrektur ist erst nach Ablauf der Erfassungsfrist (i.d.R. 15. Januar) möglich.

Jahresbericht Korrektur Mandantart:

Die Seite dient der Änderung der Einordnung von Daten eines Mandanten in eine andere Mandantart-Gruppe. Diese Einordnung ist innerhalb der Stärkemeldungsdaten (Jahresstatistik-Bereich „Stärke und Ausstattung“) sowie der Einsatzberichtsdaten (Jahresstatistik-Bereiche „Pflichtaufgaben und sonstige Tätigkeiten“, „Rettungsdienst“ und „Übungen“) getrennt erfolgen, da Einsatzberichtsdaten wenn diese Teileinheiten zugeordnet sind potentiell einer anderen Mandantart-Gruppe zugeordnet werden müssen wie dies für Stärkemeldungsdaten (die ausschließlich einer Einheit zugeordnet sein können) der Fall ist.

Jahresbericht Korrektur Werte (Mandant):

Die Seite dient der Korrektur von in der Jahresstatistik angezeigten Werten. Korrigiert kann nur zum Mandant auf Ebene „Einheit“. Dies gilt auch für Werte welche aus Teileinheiten zugeordneten Einsatzberichtsdaten resultieren, da diese im Zuge der Wertberechnung beim Phasenwechsel bereits bei der zugehörigen Einheit kumuliert wurden.

„Wert“:von der Jahresstatistik-Logik berechnet Wert, für nicht gesetzte Checkbox „Nur örtlich zuständige Berichte“

„korrigierter Wert“:korrigierter (absoluter) Wert, für nicht gesetzte Checkbox „Nur örtlich zuständige Berichte“

„Wert (wenn nur örtl. Zust. Berichte)“:von der Jahresstatistik-Logik berechnet Wert, für gesetzte Checkbox „Nur örtlich zuständige Berichte“

„korrigierter Wert (wenn nur örtl. Zust. Berichte)“:korrigierter (absoluter) Wert, für gesetzte Checkbox „Nur örtlich zuständige Berichte“

Um eine überblickbare Menge anzuzeigender Datensätze zu gewährleisten, ist bei der Wertkorrektur-Variante „Mandant“ zunächst ein konkreter Mandant auszuwählen. Die Wertkorrektur-Variante „Mandant“ ist demnach in jenen Fällen zu verwenden, in denen während der Korrektur von Werten alle Rubriken (und deren Werte) zu einem Mandant gleichzeitig ersichtlich sein sollen.

Jahresbericht Korrektur Werte (Rubrik):

Die Seite dient demselben Zweck wie die Seite „Jahresbericht Korrektur Werte (Mandant)“.

Um auch in dieser Seite eine überblickbare Menge anzuzeigender Datensätze zu gewährleisten, ist bei der Wertkorrektur-Variante „Rubrik“ zunächst eine konkrete Rubrik auszuwählen. Die Wertkorrektur-Variante „Rubrik“ ist demnach in jenen Fällen zu verwenden, in denen während der Korrektur von Werten alle Mandanten (und deren Werte) zu einer Rubrik gleichzeitig ersichtlich sein sollen.