

SICHERHEITS-ZWECKVERBAND BACHTEL



SZV
BACHTEL



ZSO RFS
BACHTEL BACHTEL

BENCHMARK

VERGLEICHSJAHR 2017

Benchmark

Kostenvergleich von Zivilschutzorganisationen im Kanton Zürich

Stand der Finanz- und Dienstleistungs- Daten 31.12.2017

Autoren: M. Wanner / D. Wendel

Methode:

Vergleichszahlen der Jahresrechnungen der Gemeinden und Zweckverbände des Jahres 2017.

Die Kosten wurden alle aus dem öffentlichen Raum [Internet] abgerufen. Also von den Gemeindehomepages, dem statistischem Amt und direkt von den Organisationen.

Als Vergleichskennzahlen wurden alle Kosten der Konten Zivilschutz, Regionaler Führungsstab einbezogen.

Ist aufgrund der Jahresrechnung ersichtlich, dass es sich um keine Vollkostenrechnung handelt, wurde dies im Kostenvergleich vermerkt.

Definitionen:

Vollkostenrechnung = Die Gemeinden haben ausser den Ausgaben für den Zivilschutz keine zusätzlichen "versteckten" Kosten mehr innerhalb der Gemeinderechnung, welche in das Konto des Zivilschutzes gehören. Es sind alle Kosten von Finanzabteilung, Aufwand, Liegenschaften, Personal, Material, usw. in den Vollkosten enthalten.

Dienstage und Kosten pro Dienstag:

Ansatzmethode 1: Die Kosten werden pro Einwohner ermittelt.

Diese Ansatzmethode hat den grossen Nachteil, dass die Leistung der Zivilschutzorganisation nicht bestimmt werden kann. Zudem haben einwohnerstarke Regionen einen kleineren pro-Kopf-Kostenanteil als Einwohner bei bevölkerungsschwachen Regionen / Gemeinden.

Ansatzmethode 2: Die Kosten werden pro geleistetem Dienstag ermittelt.

Die Leistung der ZSO kann in der Annahme, dass pro Jahr 2 Dienstage für die Ausbildung eingesetzt werden, hochgerechnet werden. Dies heisst, nach BZG Art. 36 muss ein AdZS mind. 2 Dienstage WK (Ausbildung) pro Jahr absolvieren. Leistet er mehr Dienstage, wurden in der Methode 2 diese zusätzlichen Dienstage zu Gunsten einer Aufgabe für die Gemeinde als Einsatztage eingerechnet.

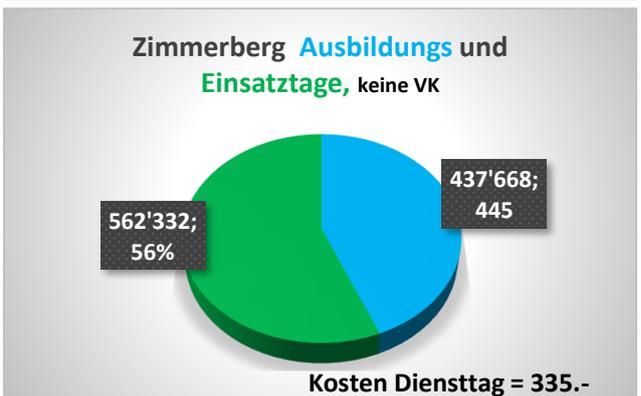
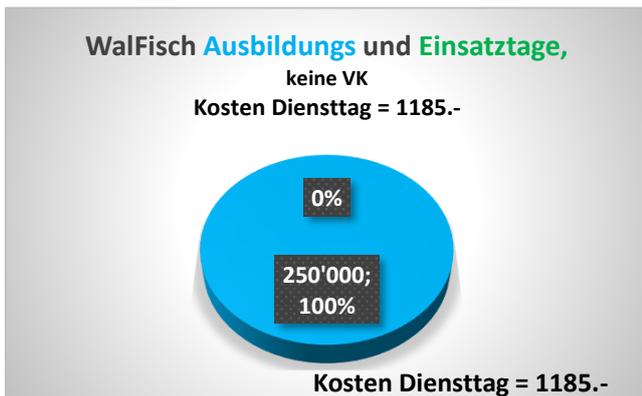
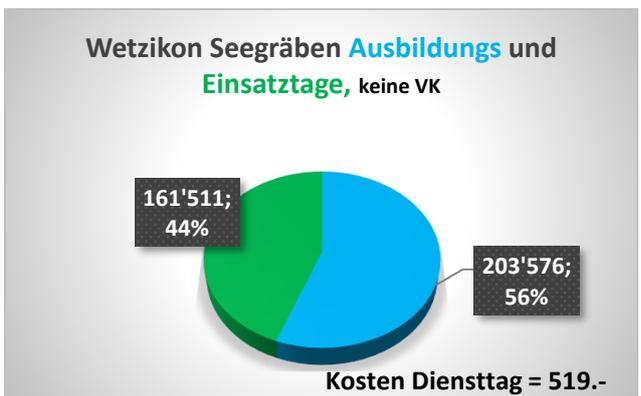
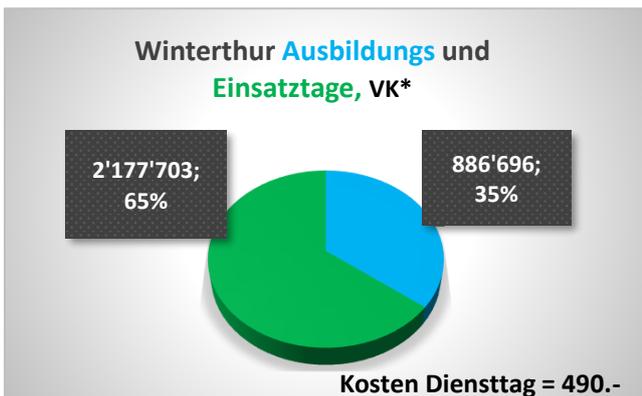
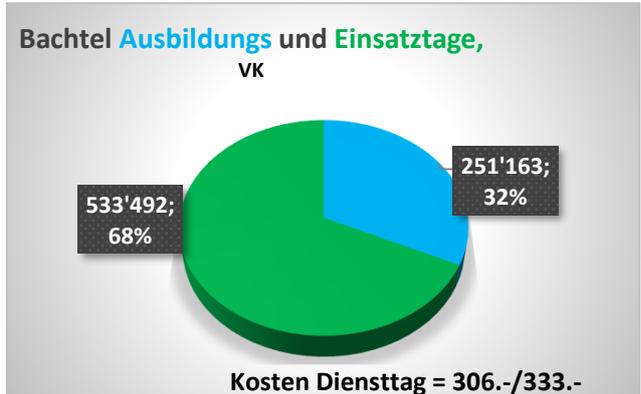
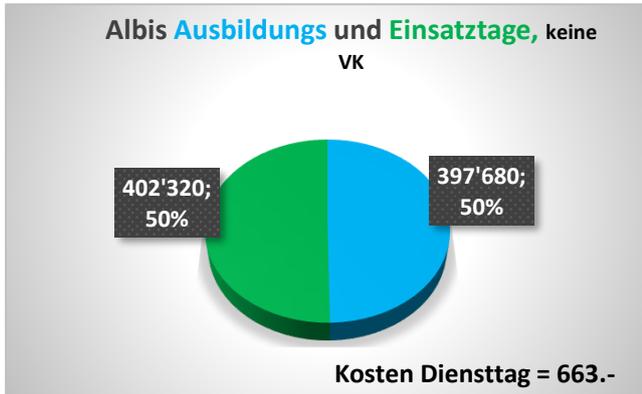
Anschliessend wurde ermittelt, wie hoch die Kosten für einen Dienstag pro AdZS sind. Dieser Faktor ist effektiv und einhundertprozentig aussagekräftig und weist aus, wie leistungsfähig die Zivilschutzorganisation ist. Es kann somit nachgewiesen werden, wie die Zivilschutzorganisation ihre finanziellen und personellen Ressourcen einsetzt und nutzt. Zusätzlich kann eruiert werden, wieviel Arbeit in Form von Leistungen für die Gemeinden erbracht wird.

Die Anzahl Dienstage pro Vergleichsorganisation stammt aus der Diensttagetabelle des AMZ, Abt ZS, welche aktuell nicht öffentlich ist.

Vergleichsjahr 2017

ZSO	Einwohner Anzahl AdZS	Gesamtaufwand Sicherheit gem. stat. Amt [Fr.]	Aufwand Sicherheit pro Einwohner [Fr.]	Aufwand Brutto Sicherheit / Zivilschutz gemäss Stat. Amt ZH / Jahresrechnung [Fr.]	Anzahl Diensttage der ZSO	Anzahl Ausbildungstage	Kosten Zivilschutz- Ausbildungstage [Fr.]	Anzahl Einsatztage	Kosten Zivilschutz Einsatztage [Fr.]	Kostenanteil an Sicherheit zu Kosten Zivilschutz [%]	Kosten Zivilschutz pro Diensttag [Fr. / Sold Tag]	Kosten Zivilschutz pro EW [Fr.]
ZSO Albis Bezirk Affoltern Anzahl AdZS gem. Grunddaten	53'531 300	9'582'049	179	800'000	1207	600	397'680	607	402'320	8.35	663	15
Bemerkungen zu den Kosten Gem. BZG SR 520.1, pro Jahr min. 2 Diensttage Ausbildung. Es wurden für die Berechnung der Dienstagekosten, jeweils 2 Diensttage angerechnet, die zusätzlich geleisteten Diensttage sind Arbeiten zu Gunsten der Gemeinden. Es fehlen Kappel Maschwanden Mettmenstetten Rifferswil Wettswil am Albis Die Rechnung kann nicht online abgerufen werden. Aufgrund des Vergleiches innerhalb der verfügbaren JR der Gemeinden keine Vollkostenrechnung												
ZSO Bachtel Bäretswil, Bubikon, Dürnten, Hinwil, Rüti Anzahl AdZS gem. Grunddaten	43'015 411	7'054'460	164	784'655 1'000'000	2568 3000	822 822	251'163 274'000	1746 2178	533'492 726'000	11.12 14.18	306 333	18 23
Bemerkungen zu den Kosten Gem. BZG SR 520.1, pro Jahr min. 2 Diensttage Ausbildung. Es wurden für die Berechnung der Dienstagekosten, jeweils 2 Diensttage angerechnet, die zusätzlich geleisteten Diensttage sind Arbeiten zu Gunsten der Gemeinden. Vollkostenrechnung inkl. aller Aufwendungen welche in Zusammenhang mi dem Zivilschutzstehen												
ZSO Walfisch Wald, Fischenthal Anzahl AdZS gem. Grunddaten	12'262 127	1'863'824	152	250'000	211	211	250'000	0	0	13.41	1'185	20
Bemerkungen zu den Kosten Gem. BZG SR 520.1, pro Jahr min. 2 Diensttage Ausbildung. Es wurden für die Berechnung der Dienstagekosten, jeweils 2 Diensttage angerechnet, die zusätzlich geleisteten Diensttage sind Arbeiten zu Gunsten der Gemeinden. Es werden nicht alle Kosten innerhalb des Kontos Zivilschutz verrechnet Liegenschaften Unterhalt, Energie usw. werden über andere Konten verrechnet, Anteil Finanzabteilung und andere werden nicht auf dem Konto Zivilschutz verrechnet keine Vollkostenrechnung												
ZSO Wetzikon Seegräben Wetzikon, Seegräben Anzahl AdZS gem. Grunddaten	25'878 196	3'415'896	132	365'087	703	392	203'576	311	161'511	10.69	519	14
Bemerkungen zu den Kosten Gem. BZG SR 520.1, pro Jahr min. 2 Diensttage Ausbildung. Es wurden für die Berechnung der Dienstagekosten, jeweils 2 Diensttage angerechnet, die zusätzlich geleisteten Diensttage sind Arbeiten zu Gunsten der Gemeinden. Es werden nicht alle Kosten innerhalb des Kontos Zivilschutz verrechnet Liegenschaften Unterhalt, Energie usw. werden über andere Konten verrechnet Anteil Finanzabteilung und andere werden nicht auf dem Konto Zivilschutz verrechnet keine Vollkostenrechnung												
ZSO Zimmerberg Bezirk Horgen Anzahl AdZS gem. Grunddaten 992 wären th soll 709 alimentiert	123'626 653	21'263'672	172	1'000'000	2984	1306	437'668	1678	562'332	4.70	335	8
Bemerkungen zu den Kosten Gem. BZG SR 520.1, pro Jahr min. 2 Diensttage Ausbildung. Es wurden für die Berechnung der Dienstagekosten, jeweils 2 Diensttage angerechnet, die zusätzlich geleisteten Diensttage sind Arbeiten zu Gunsten der Gemeinden. Vollkostenrechnung inkl. aller Aufwendungen welche in Zusammenhang mi dem Zivilschutzstehen												
ZSO Winterthur und Umgebung Winterthur, Seuzach, Wiesendangen Anzahl AdZS gem. Grunddaten	124'216 905	52'170'720	420	2'507'733	5119	1810	886'696	3309	1'621'037	4.81	490	20
Bemerkungen zu den Kosten Gem. BZG SR 520.1, pro Jahr min. 2 Diensttage Ausbildung. Es wurden für die Berechnung der Dienstagekosten, jeweils 2 Diensttage angerechnet, die zusätzlich geleisteten Diensttage sind Arbeiten zu Gunsten der Gemeinden. Vollkostenrechnung inkl. aller Aufwendungen welche in Zusammenhang mi dem Zivilschutzstehen												

Kostenanteil an die Gesamten Organisationskosten für die Ausbildungs- und Einsatztage

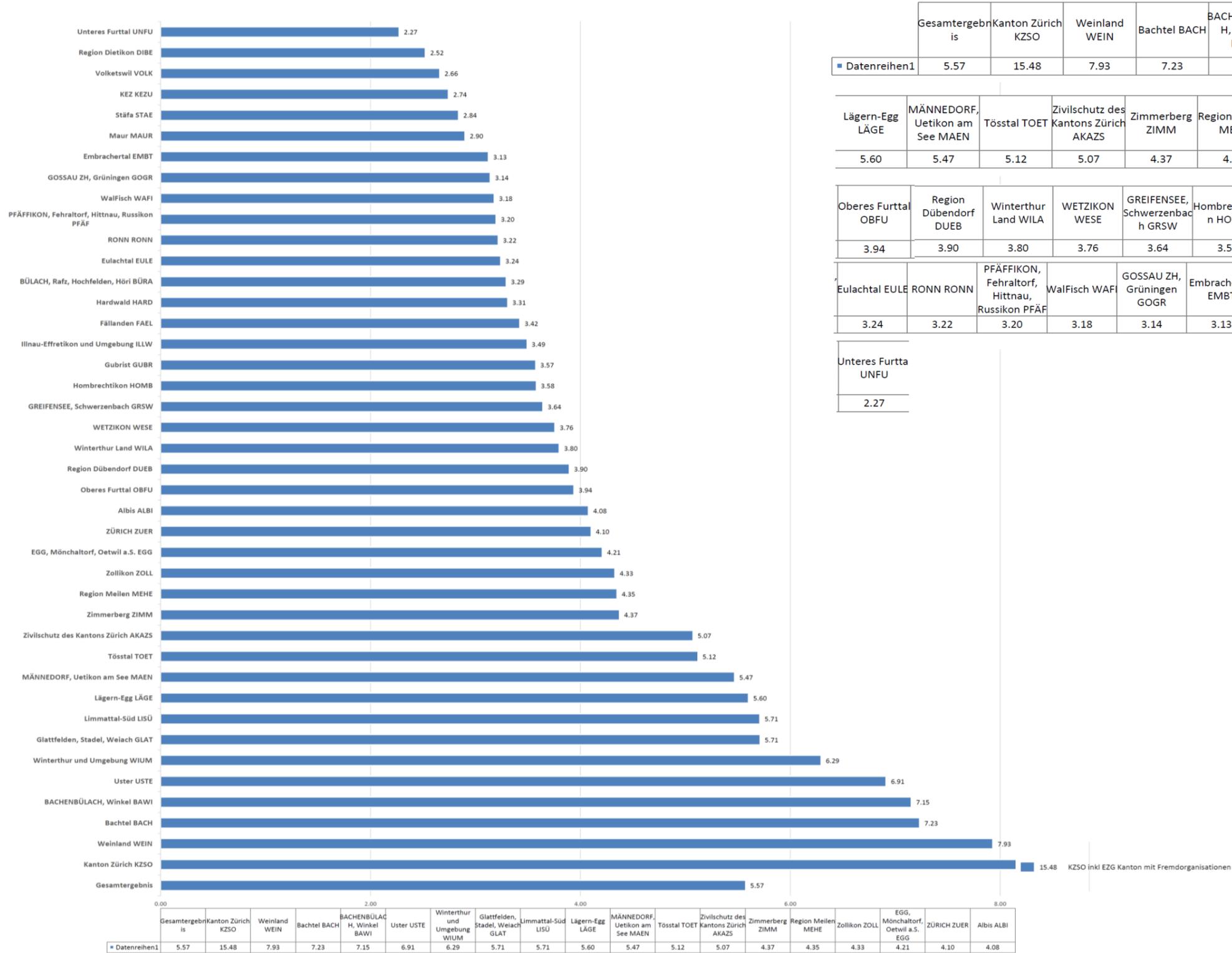


VK = 100% Vollkostenrechnung
keine VK = keine Vollkostenrechnung

Organisation	Total Dienstage 2017
Albis	1207
Bachtel BACH	2568
Uster USTE	1860
WalFisch WAFI	211
WETZIKON WESE	703
Winterthur und Umgebung WIUM	5119
Zimmerberg ZIMM	2984
Gesamtergebnis Vergleichs ZSO	14652
Gesamtergebnis Kanton alle	56519

Daten aus Auswertung AMZ, Abt ZS, Stabstelle, Dienstage im Kanton Zürich 2017

Diensttage pro AdZS im Jahr 2017 aller Zivilschutzorganisationen des Kantons Zürich



	Gesamtergebnis	Kanton Zürich KZSO	Weinland WEIN	Bachtel BACH	BACHENBÜLACH, Winkel BAWI	Uster USTE	Winterthur und Umgebung WIUM	Glattfelden, Stadel, Weiach GLAT	Limmattal-Süd LISÜ
Datenreihen1	5.57	15.48	7.93	7.23	7.15	6.91	6.29	5.71	5.71

	Lägern-Egg LÄGE	MÄNNEDORF, Uetikon am See MAEN	Tösstal TOET	Zivilschutz des Kantons Zürich AKAZS	Zimmerberg ZIMM	Region Meilen MEHE	Zollikon ZOLL	EGG, Mönchaltorf, Oetwil a.S. EGG	ZÜRICH ZUER	Albis ALBI
Datenreihen1	5.60	5.47	5.12	5.07	4.37	4.35	4.33	4.21	4.10	4.08

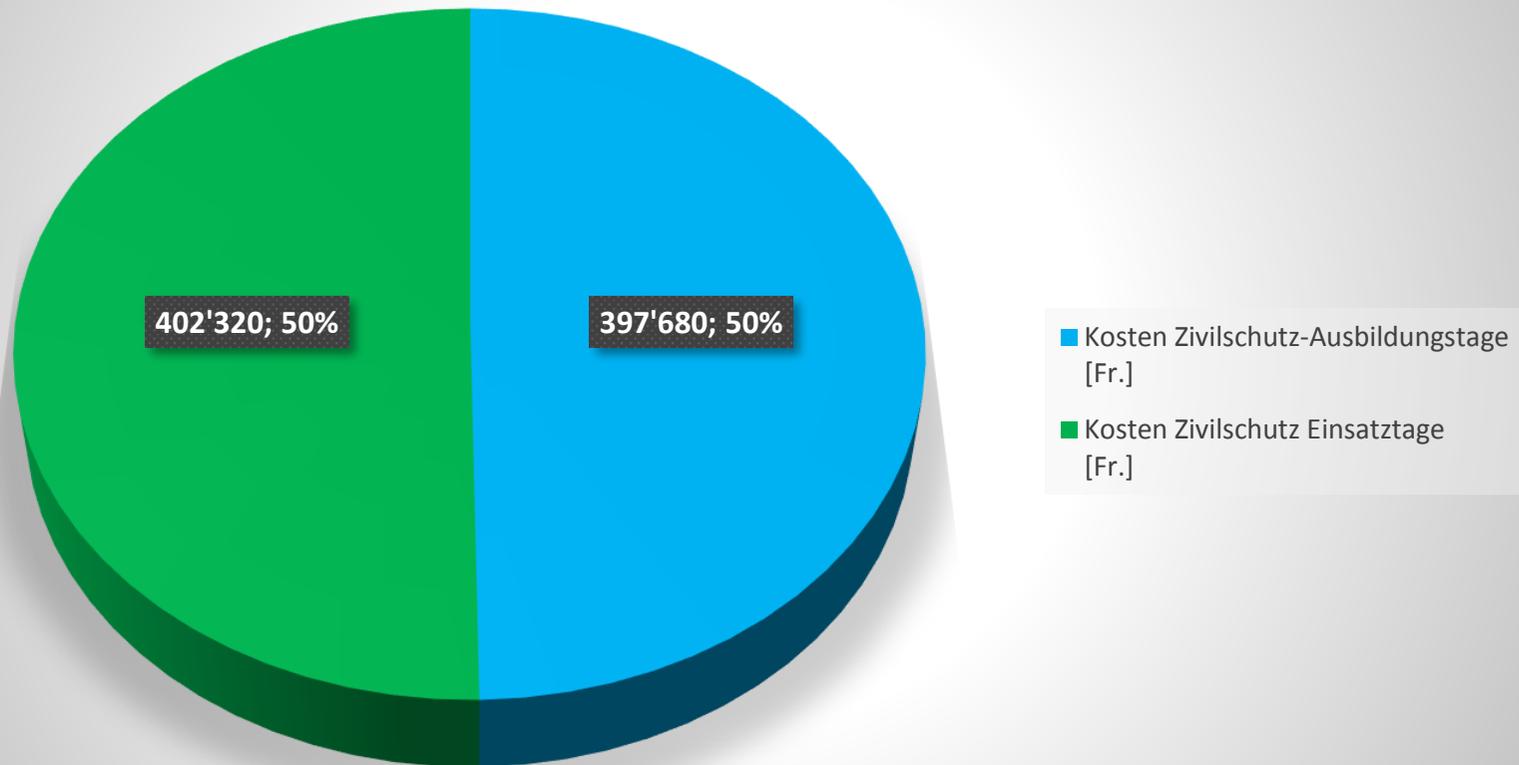
	Oberes Furttal OBFU	Region Dübendorf DUEB	Winterthur Land WILA	WETZIKON WESE	GREIFENSEE, Schwerzenbach GRSW	Hombrechtikon HOMB	Gubrist GUBR	Illnau-Effretikon und Umgebung ILLW	Fällanden FAEL	Hardwald HARD	BÜLACH, Rafz, Hochfelden, Höri BÜRA
Datenreihen1	3.94	3.90	3.80	3.76	3.64	3.58	3.57	3.49	3.42	3.31	3.29

	Eulachtal EULE	RONN RONN	PFÄFFIKON, Fehraltorf, Hittnau, Russikon PFÄF	WalFisch WAFI	GOSSAU ZH, Grüningen GOGR	Embrachertal EMBT	Maur MAUR	Stäfa STAE	KEZ KEZU	Volketswil VOLK	Region Dietikon DIBE
Datenreihen1	3.24	3.22	3.20	3.18	3.14	3.13	2.90	2.84	2.74	2.66	2.52

	Unteres Furttal UNFU
Datenreihen1	2.27

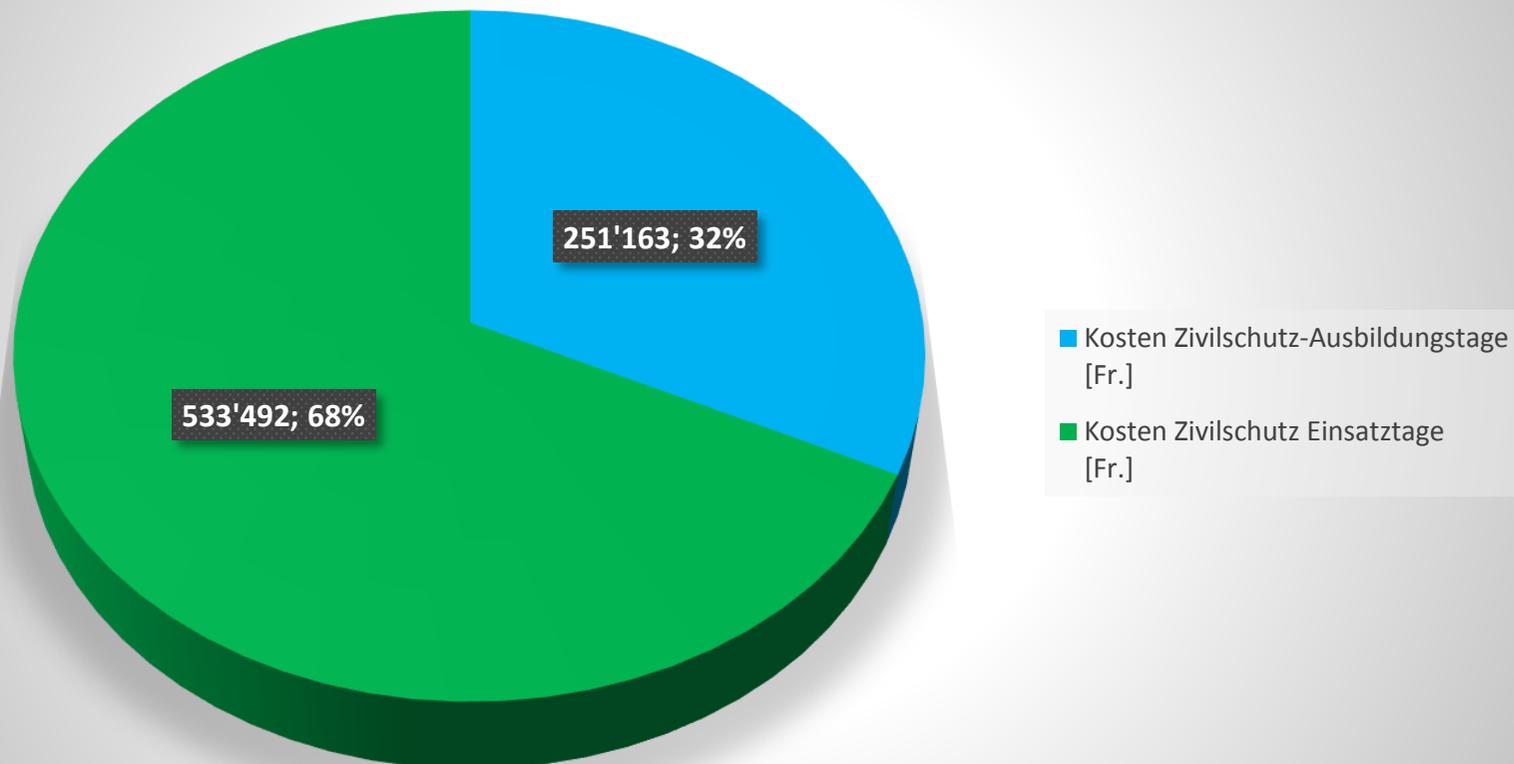
Organisation / Dienststart	Dienst in ZS Verwalt	Einsatz z GG	Grundausbildung	Instandstellungsarb	Kaderkurs	Kaderkurs Kdt	Kata und Notlagen	Weiterbildungskurs	Wiederholungskurs	Zusatzausb Spez	Gesamtergebnis
Albis ALBI		76							1131		1207
BACHENBÜLACH, Winkel BAWI	18	241							202		461
Bachtel BACH		877							1691		2568
BÜLACH, Rafz, Hochfelden, Höri BÜRA		38							802		840
EGG, Mönchaltorf, Oetwil a.S. EGG							21		400		421
Embrachertal EMBT									375		375
Eulachtal EULE								1	388		389
Fällanden FAEL									339		339
Glattfelden, Stadel, Weiach GLAT		147							390		537
GOSSAU ZH, Grüningen GOGR		74							300		374
GREIFENSEE, Schwerzenbach GRSW									368		368
Gubrist GUBR									386		386
Hardwald HARD		437							1485		1922
Hombrechtikon HOMB		50							308		358
Illnau-Effretikon und Umgebung ILLW									646		646
Kanton Zürich KZSO		2074						428	656		3158
KEZ KEZU	4	119							349		472
Lägern-Egg LÄGE		287							559		846
Limmattal-Süd LISÜ		413							1262	4	1679
MÄNNEDORF, Uetikon am See MAEN		215							332		547
Maur MAUR	0	3							290		293
Oberes Furttal OBFU		39							674		713
PFÄFFIKON, Fehraltorf, Hittnau, Russikon PFÄF									726		726
Region Dietikon DIBE									674		674
Region Dübendorf DUEB		110							860		970
Region Meilen MEHE									809		809
RONN RONN									592		592
Stäfa STAE									318		318
Tösstal TOET	2	269							753		1024
Unteres Furttal UNFU		30							161		191
Uster USTE	0	919							941		1860
Volketswil VOLK									423		423
WalFisch WAFI									211		211
Weinland WEIN		653	64				72		1067		1856
WETZIKON WESE									703		703
Winterthur Land WILA									779		779
Winterthur und Umgebung WIUM		1792					50		3277		5119
Zimmerberg ZIMM		92							2890	2	2984
Zivilschutz des Kantons Zürich AKAZS		17	7290	29	1421	70		342	8	517	9694
Zollikon ZOLL									462		462
ZÜRICH ZUER		849							7375	1	8225
Gesamtergebnis	24	9821	7290	93	1421	70	143	771	36362	524	56519

Albis **Ausbildungs** und **Einsatztage**, keine VK



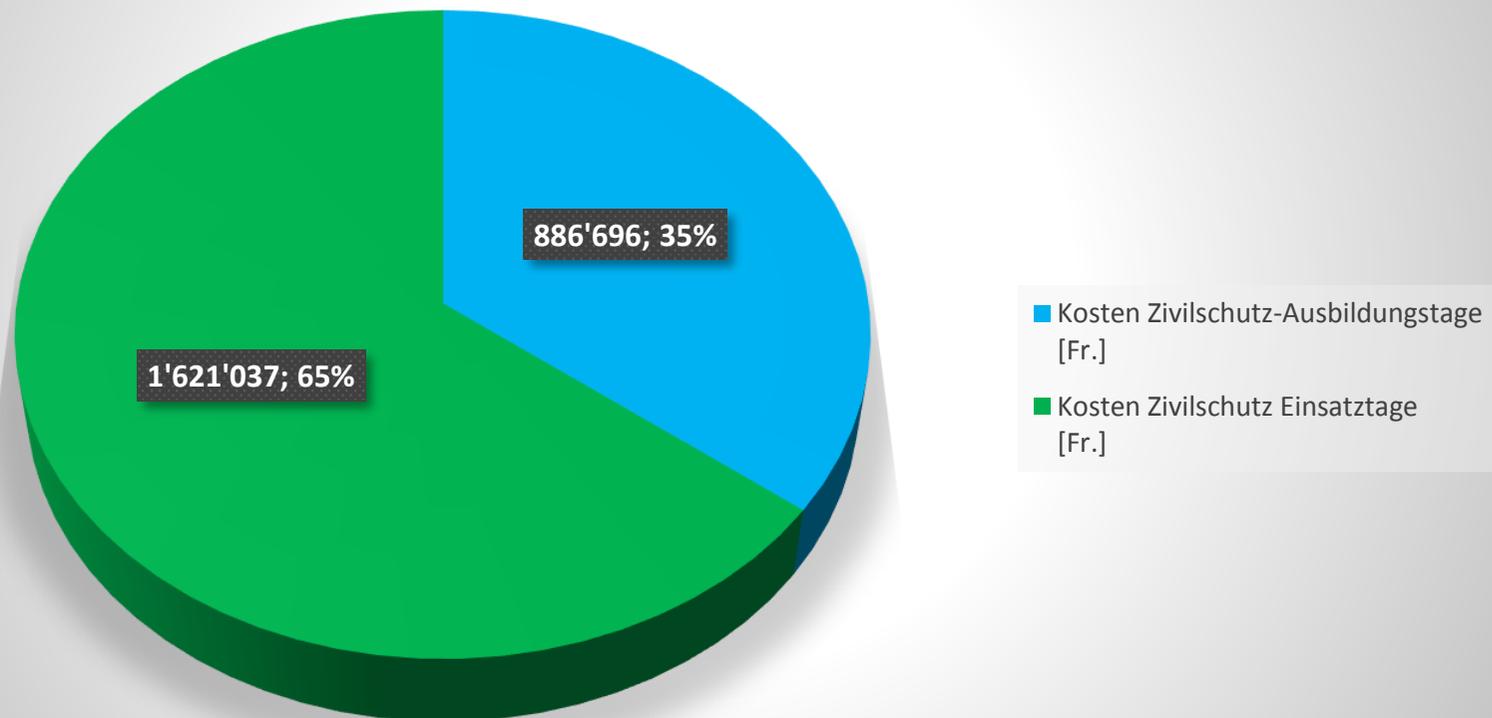
VK = 100% Vollkostenrechnung / keine VK = keine Vollkostenrechnung, **Kosten Dienstag = 663.-**

Bachtel **Ausbildungs** und **Einsatztage**, VK



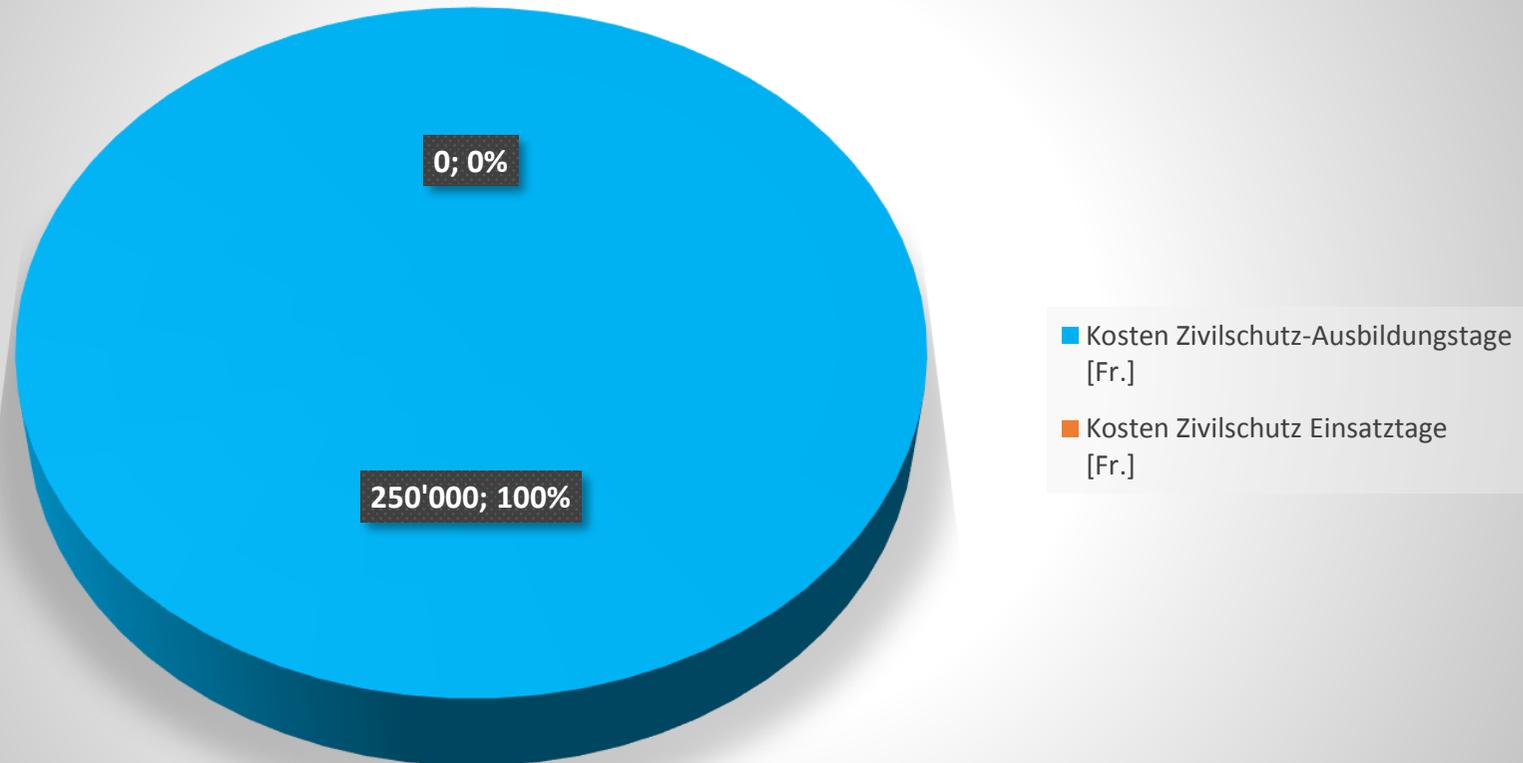
VK = 100% Vollkostenrechnung / keine VK = keine Vollkostenrechnung, **Kosten Dienstag = 306.- / 333.-**

Winterthur **Ausbildungs** und **Einsatztage**, VK



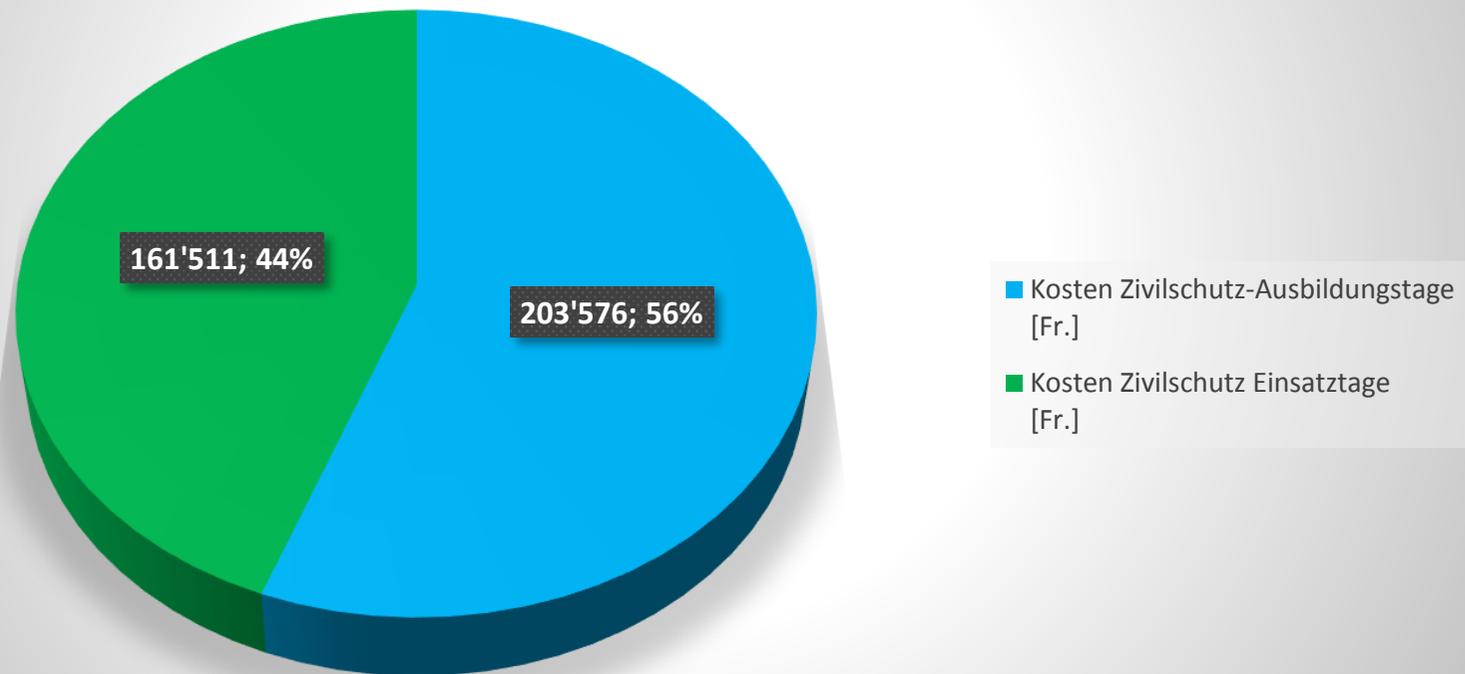
VK = 100% Vollkostenrechnung / keine VK = keine Vollkostenrechnung, **Kosten Dienstag = 490.-**

WalFisch **Ausbildungs** und **Einsatztage**, keine VK



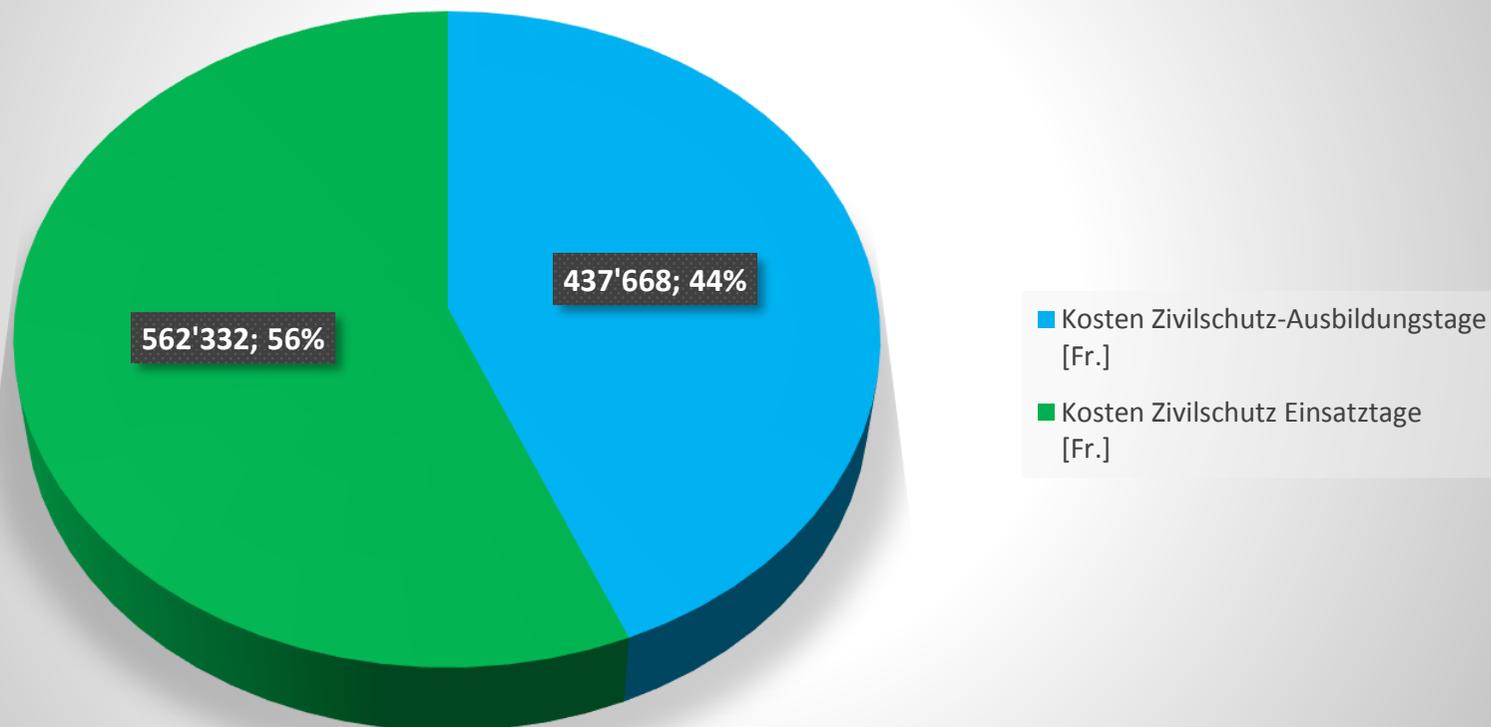
VK = 100% Vollkostenrechnung / keine VK = keine Vollkostenrechnung, **Kosten Dienstag = 1185.-**

Wetzikon Seegräben **Ausbildungs** und **Einsatz**tage, keine VK



VK = 100% Vollkostenrechnung / keine VK = keine Vollkostenrechnung, **Kosten Dienstag = 519.-**

Zimmerberg **Ausbildungs** und **Einsatztage**, keine VK



VK = 100% Vollkostenrechnung / keine VK = keine Vollkostenrechnung, **Kosten Dienstag = 335.-**

