

Data

Dangerous Goods Incidents

Gefahrgutzwischenfälle/Incidents and Acccidents Dangerous Goods Erteilung von Erteilung von Genehmigung Gefahrgutzwischenf Unfälle mit Ausnahmegenehmi Überfluggenehmigu Transport von Personenschaden OWI-Verfahren gefährlichen Gütern im Approvals for the Accidents with Incidents/Acccidents_injuries to persons 33 28 27 1.360 1.385 1.149 5.231 11.641 20.851 37.510 80.399 74.094 88.007 73.085 58.822 100.704 98.827 162.451 171.091 146.121 91.703 71 100.879 106.942

Dangerous Goods Controls

Gefahrgutkontrollen / Dangerous Goo	ds Checks				
		ausländische Fluggesellschaften/ Foreign air carriers	Abfertigungsagente	deutschen Flughäfen und Flugplätze/German airports and aerodromes	Express Kurier mit eigenen Flugzeugen/Express Courier with own aeroplanes
2000			42	14	2
2001		8	28	10	1
2002			39	16	0
2003		24	23	13	1
2004		35	39	20	1
2005		38	78	22	1
2006		14	54	14	2 2 2
2007		16	58	11	2
2008		20	63	18	2
2009		18	75	23	1
2010		14	87	31	2
2011		5	103	20	0
2012		21	108	23	2
2013		10	97	27	1
2014		9	95	17	2
2015			74	13	4
2016		77	62	15	1
2017			87	13	3
2018		54	83	15	1
2019		12	69	10	1
2020		2	11	2	0
2021		1	3	3	
2022	52	0	1	1	0

Data Pipeline

Preperation



Extract Data



Transform Data



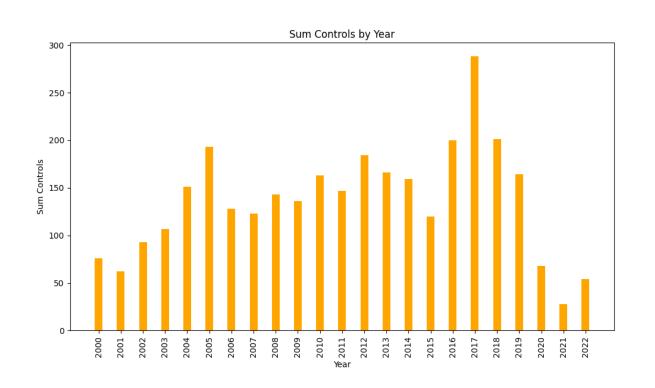
Load to SQL

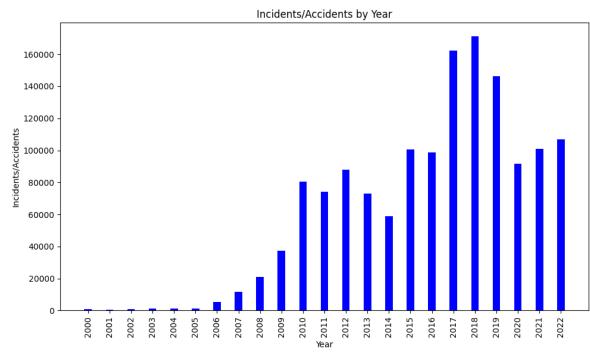


Testing

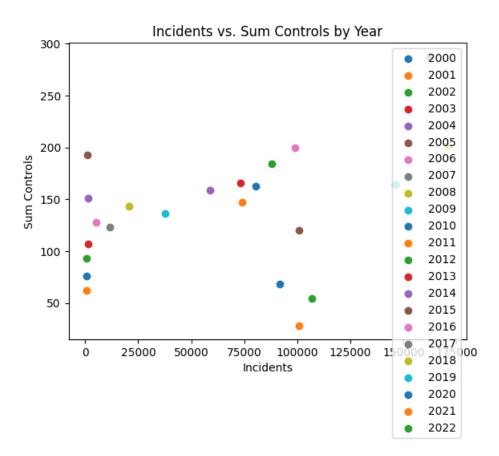


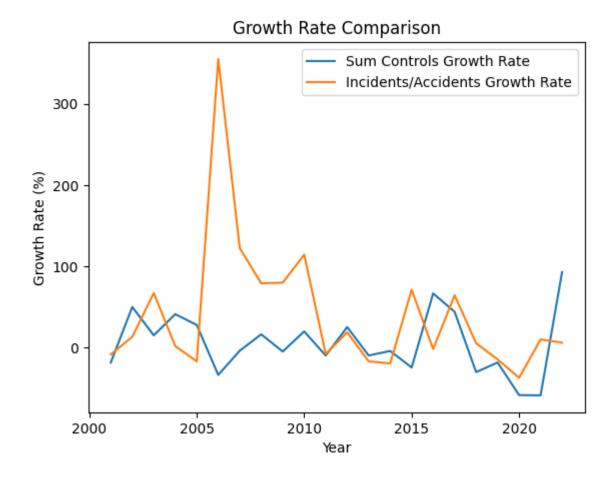
Exploratory Analysis





Exploratory Analysis





Conclusion

