



Umwelt-Baustelleninspektorat

Jahresbericht Inspektionen 2022





Inhaltsverzeichnis

1.1 Vertragsgemeinden – abgeschlossene Module – Zuständigkeit Inspektor	3
1.2 Vertragsgemeinden – Statistik	4
2 Bau- und Kontrolltätigkeit.....	7
3 Vorjahresvergleich	11
4 Beanstandungen im Verhältnis zu den Baustellen.....	12
5 Kontrollierte Module und Beanstandungen nach Modulen.....	13
6 Spezialauftrag 2022.....	14



1.1 Vertragsgemeinden Stand 01.01.2023 – abgeschlossene Module – Zuständigkeit Inspektor

Module:	1	Abfallwirtschaft	4	Bodenschutz
	2	Anlagensicherheit	5	Entwässerung
	3	Betriebliche Luftreinhaltung	6	Neophyten

Gemeinde	Module	Inspektor
Dornach	1	Hammer
Holderbank	1,2,3,4,5,6	Hammer
Matzendorf	1	Hammer
Metzerlen-Mariastein	1	Hammer
Oensingen	1,2,3,4,5	Hammer
Aeschi	1,2,3,4,5,6	Mühlethaler
Biberist	1,2,3,4,5	Mühlethaler
Bolken	1,2,3,4,5	Mühlethaler
Derendingen	1,2,3,4,5,6	Mühlethaler
Etziken	1,2,3,5	Mühlethaler
Gerlafingen	1,2,3,4,5,6	Mühlethaler
Luterbach	Nach Aufwand	Mühlethaler
Rechterswil	1,2,3,4,5,6	Mühlethaler
Subingen	1,2,3,4,5	Mühlethaler
Zuchwil	1	Mühlethaler
Boningen	1,2,3,4,5	Nussbaumer
Däniken	1,2,3	Nussbaumer
Fulenbach	1,2,3,4,5,6	Nussbaumer
Hägendorf	1,2,3,4,5	Nussbaumer
Härkingen	1,2,3,4,5	Nussbaumer
Hauenstein-Ifenthal	1	Nussbaumer
Lostorf	1,2,3	Nussbaumer
Neuendorf	Nach Aufwand	Nussbaumer
Rickenbach	1,2,3,4,5	Nussbaumer
Trimbach	1,2,3,4,5	Nussbaumer
Winznau	1,2,3,4,5,6	Nussbaumer
Bellach	1,2,3,4,5	Von Gunten
Buchegg	1,2,3,4,5,6	Von Gunten
Langendorf	1	Von Gunten
Lommiswil	1,6	Von Gunten
Lütterswil-Gächliwil	1,2,3,4,5	Von Gunten
Oberdorf	1,2,3,4,5,6	Von Gunten
Riedholz	Nach Aufwand	Von Gunten
Rüttenen	1,3	Von Gunten
Selzach	1	Von Gunten
Solothurn	1,2,3,4,5	Von Gunten
Schnottwil	1,2,3,4,5,6	Von Gunten
Unterramsern	1	Von Gunten

Franz Mühlethaler übernimmt ab 01.01.2023 den Bezirk Wasseramt, Solothurn wird von Christian von Gunten betreut. Die Gemeinden von Guido Villabruna übernimmt Joseph Nussbaumer.



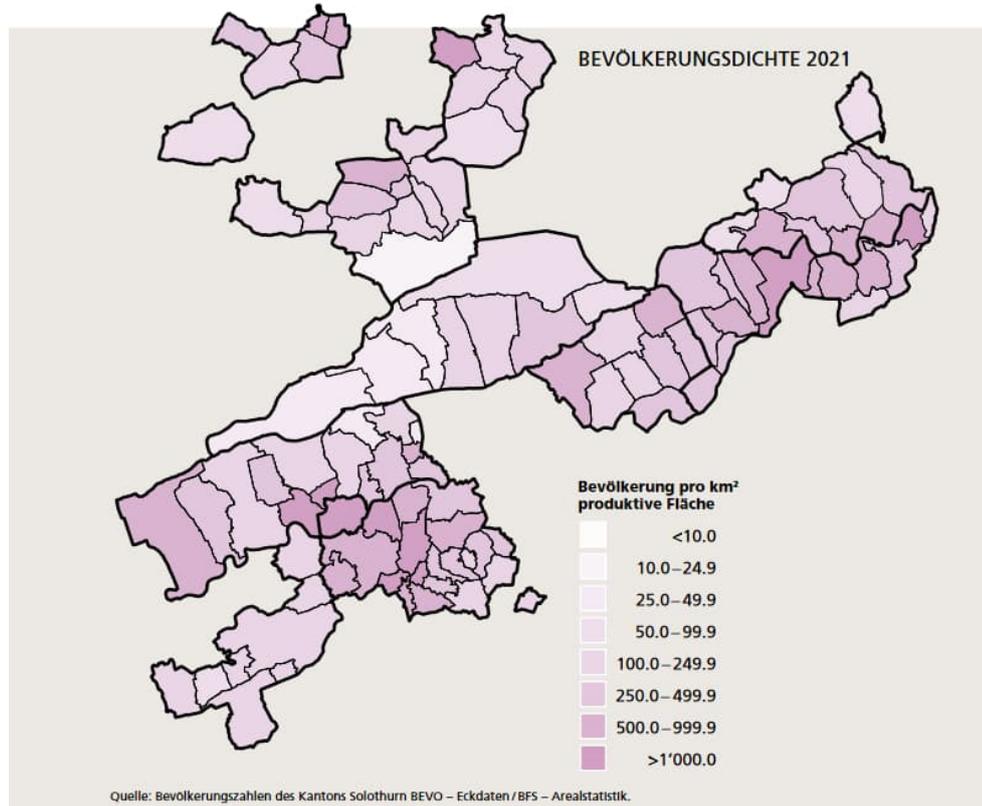
Zu unseren Vertragspartnern zählen viele mittelgrossen Gemeinden. Die beiden Städte Grenchen und Olten sowie zahlreiche kleine Gemeinden vollziehen die Kontrolle der Umweltauflagen selber.

Gemeinde	Anzahl Einwohner
Aeschi	1'311
Bellach	5'389
Biberist	9'202
Bolken	587
Boningen	794
Buchegg	2'511
Däniken	2'969
Derendingen	6'677
Dornach	6'870
Etziken	1'024
Fulenbach	1'776
Gerlafingen	5'597
Hägendorf	5'265
Härkingen	1'730
Hauenstein-Ifenthal	315
Holderbank	731
Langendorf	3'798
Lommiswil	1'605
Lostorf	4'052
Luterbach	3'649
Lütterswil-Gächliwil	343
Matzendorf	1'371
Metzerlen-Mariastein	957
Neuendorf	2'342
Oberdorf	1'819
Oensingen	6'484
Rechterswil	2'083
Rickenbach	1'087
Riedholz	2'310
Rüttenen	1'512
Schnottwil	1'140
Selzach	3'569
Solothurn	16'859
Subingen	3'188
Trimbach	6'663
Unterramsern	219
Winznau	1'964
Zuchwil	9'237
Total	128'999

46% der gesamten Bevölkerung des Kantons Solothurn sind in den Vertragsgemeinden wohnhaft.

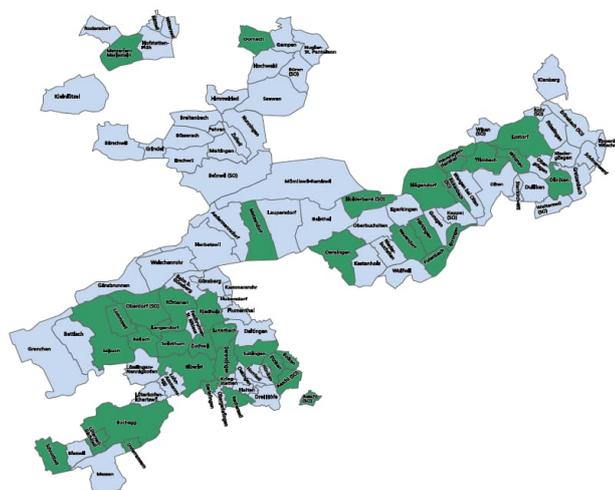
BEVÖLKERUNG

9



Die bevölkerungsdichten Gebiete decken sich zum grossen Teil mit den Vertragsgemeinden

Vertragsgemeinden





2 Bau- und Kontrolltätigkeit

Unsere Inspektoren machten im Jahr 2022 gesamt 3950 Inspektionen auf total 1'624 Baustellen

Bei 2'094 Baustellenbesuchen wurde festgestellt, dass keine Bautätigkeit sichtbar ist, wovon 600 mal die Bauarbeiten abgeschlossen waren und rund 1'500 noch nicht mit dem Bauvorhaben begonnen worden ist.

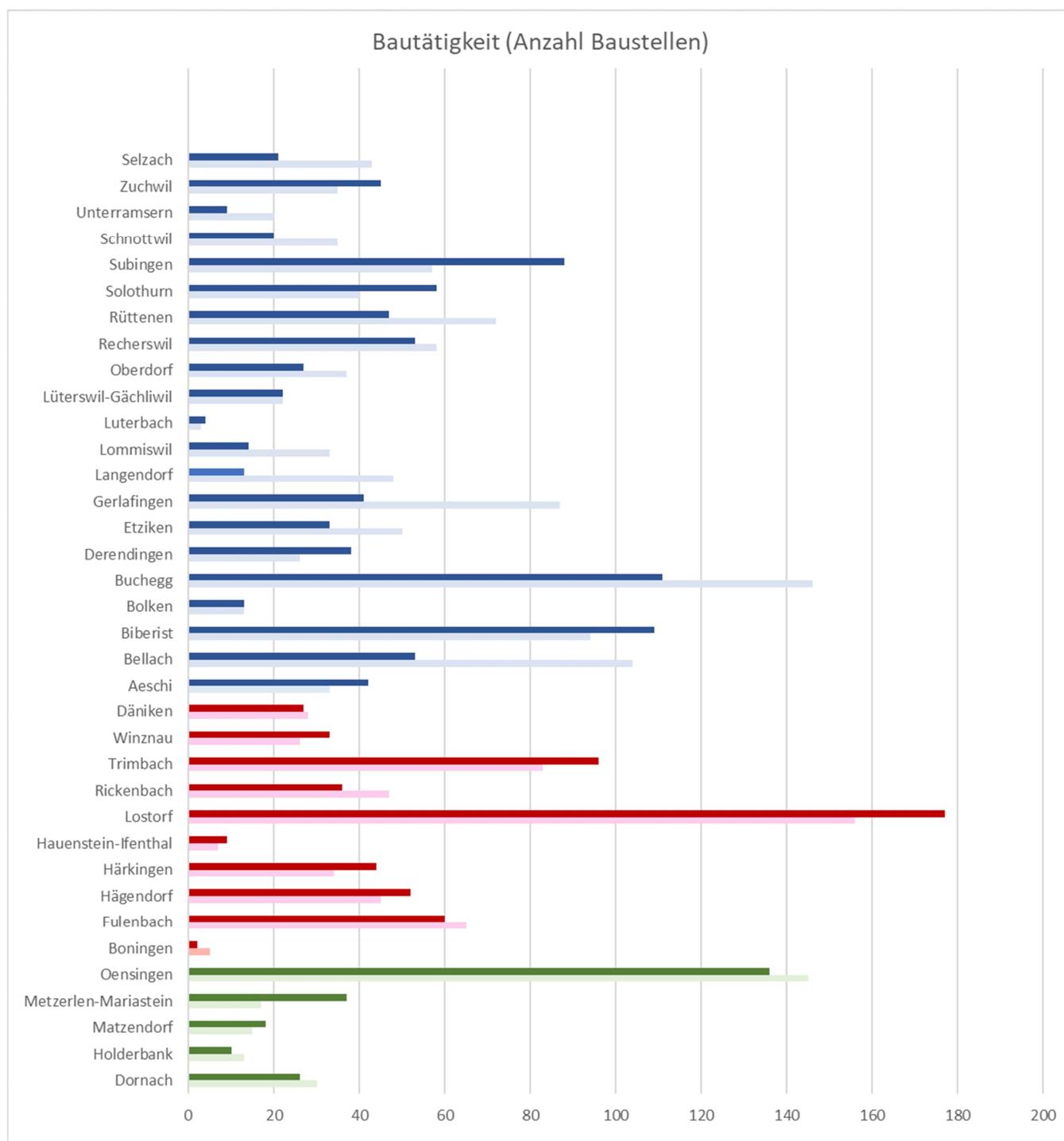
Baustellen mit Bautätigkeit wurden total 1'856 mal kontrolliert, entspricht 47% aller Baustellenbesuche.





Gemeinde	Inspektor	Baustellen		Baustellenbesuche		Inspektionen	
		2022	2021	2022	2021	2022	2021
Aeschi	Von Gunten	42	33	77	70	23	18
Bellach	Von Gunten	53	104	152	143	72	68
Biberist	Von Gunten	109	94	295	267	145	96
Bolken	Von Gunten	13	13	26	26	7	2
Boningen	Villabruna	2	5	7	14	6	9
Buchegg	Von Gunten	111	146	207	209	79	80
Derendingen	Von Gunten	38	26	81	64	64	30
Däniken	Villabruna	27	28	61	106	32	43
Dornach	Hammer	26	30	99	108	85	88
Etziken	Von Gunten	33	50	70	104	32	21
Fulenbach	Villabruna	60	65	147	171	34	62
Gerlafingen	Von Gunten	41	87	104	199	40	56
Hägendorf	Villabruna	52	45	142	138	74	83
Härkingen	Villabruna	44	34	108	80	35	30
Hauenstein-Ifenthal	Villabruna	9	7	21	12	9	5
Holderbank	Hammer	10	13	16	37	13	28
Langendorf	Von Gunten	13	48	31	59	20	45
Lommiswil	Von Gunten	14	33	51	50	33	33
Lostorf	Villabruna	177	156	382	374	98	122
Luterbach	Von Gunten	4	3	6	15	5	7
Lütterswil-Gächliwil	Von Gunten	22	22	39	31	27	15
Matzendorf	Hammer	18	15	60	49	50	38
Metzerlen-Mariastein	Hammer	37	17	80	54	42	46
Oberdorf	Von Gunten	27	37	71	45	38	28
Oensingen	Hammer	136	145	412	366	219	160
Rechterswil	Von Gunten	53	58	112	114	43	30
Rickenbach	Villabruna	36	47	93	123	32	45
Rüttenen	Von Gunten	47	72	117	96	45	47
Selzach	Von Gunten	21	43	62	66	54	52
Solothurn	Von Gunten	58	40	171	147	77	73
Subingen	Von Gunten	88	57	167	117	87	33
Schnottwil	Von Gunten	20	35	45	42	11	12
Trimbach	Villabruna	96	83	198	229	95	124
Unterramsern	Von Gunten	9	20	12	28	10	18
Winznau	Villabruna	33	26	83	48	40	12
Zuchwil	Von Gunten	45	35	145	118	80	52
Total		1'624	1'772	3'950	3'919	1'856	1'711

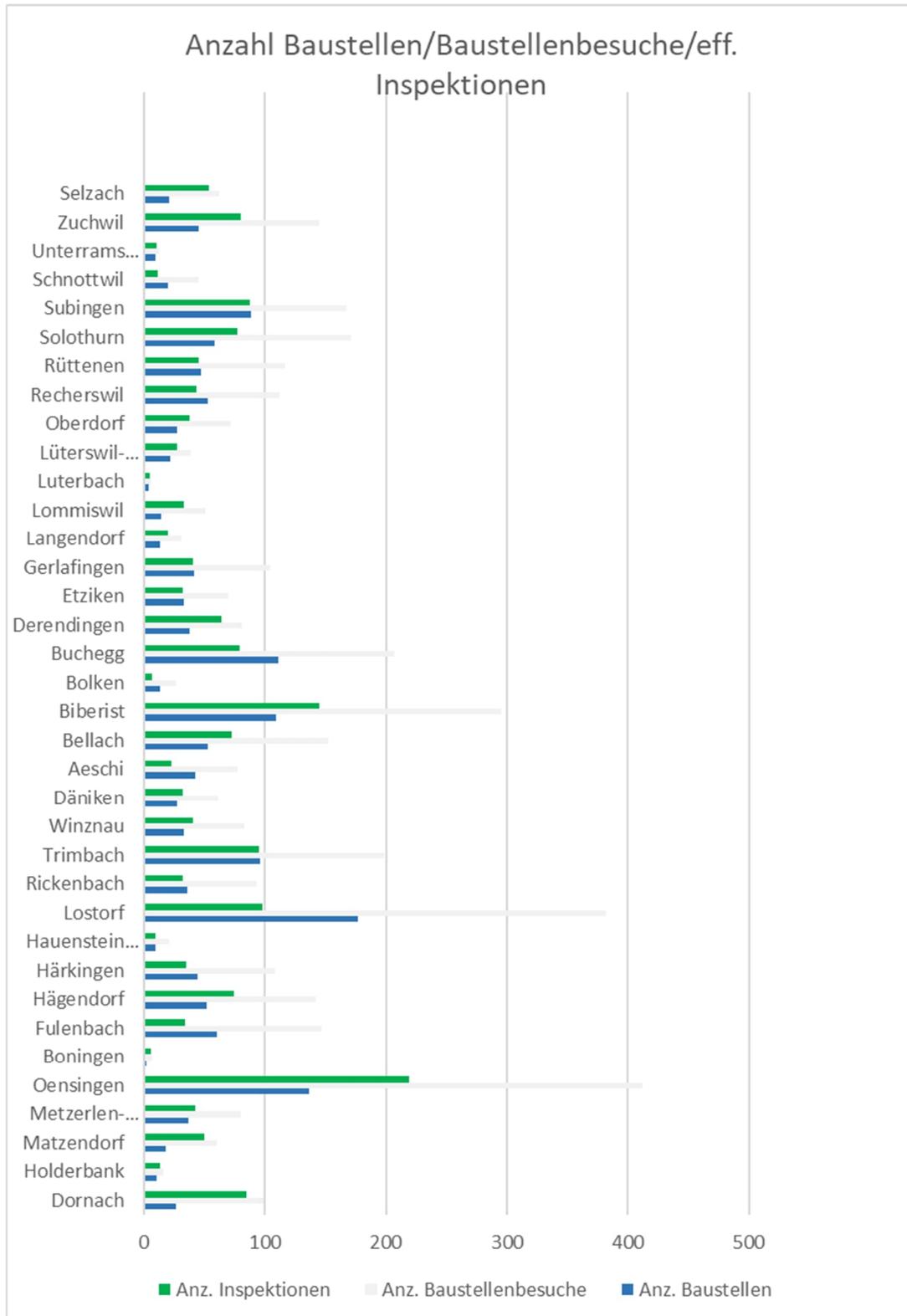
Zwecks Veranschaulichung des Zahlenmaterials folgen auf den kommenden Seiten einige Grafiken, welche auf diesen Zahlen basieren.



Anzahl Baustellen 2022 / Christian von Gunten
Anzahl Baustellen 2021

Anzahl Baustellen 2022 / Guido Villabruna
Anzahl Baustellen 2021

Anzahl Baustellen 2022 / Martin Hammer
Anzahl Baustellen 2021

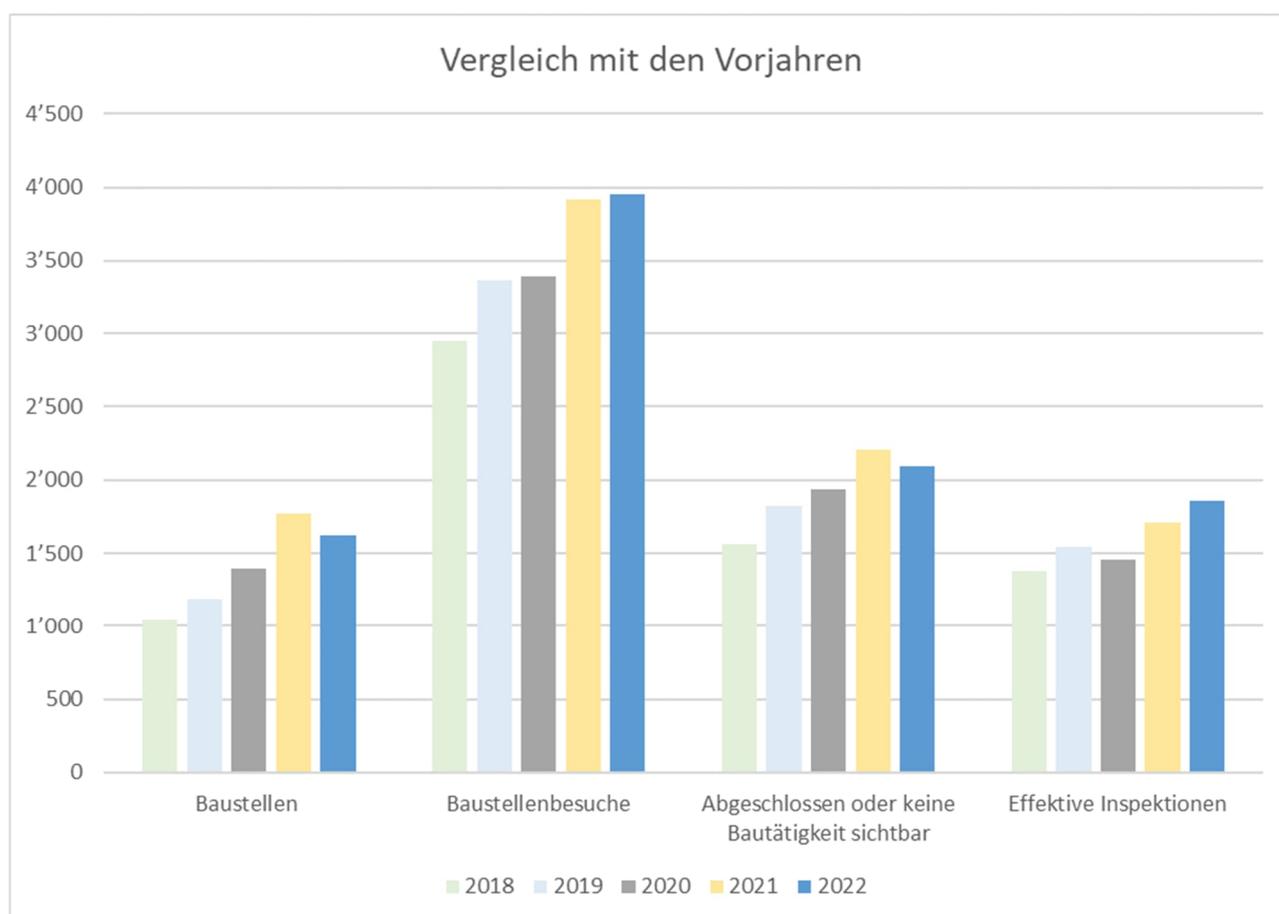


Die Anzahl Inspektionen korreliert mit der Bautätigkeit.



3 Vorjahresvergleich

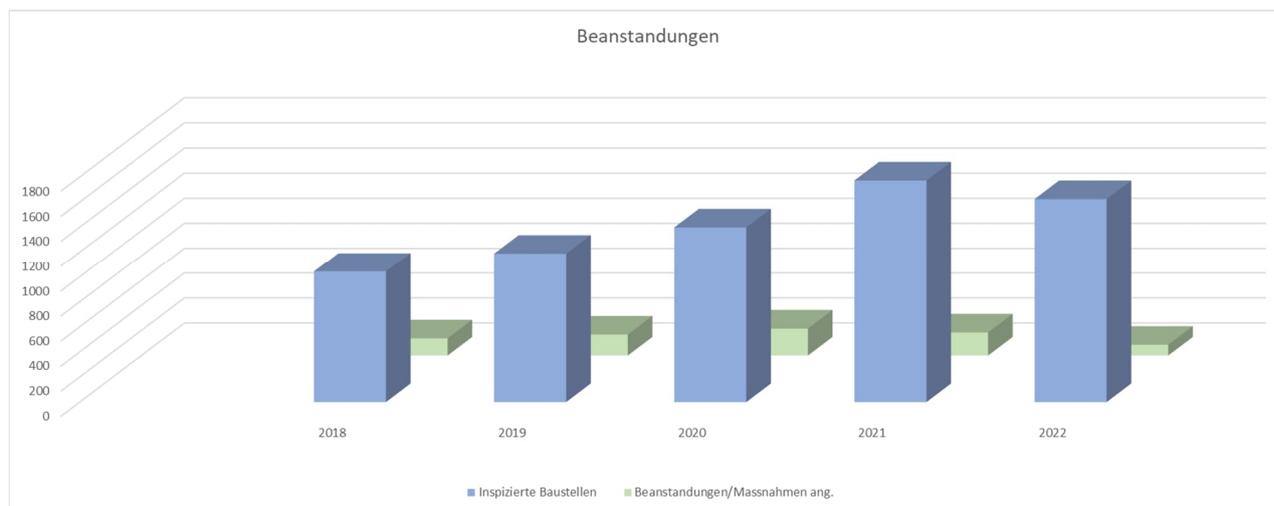
	2018	2019	2020	2021	2022
Baustellen	1043	1188	1398	1'772	1'624
Baustellenbesuche	2946	3366	3398	3'919	3'950
Abgeschlossen oder keine Bautätigkeit sichtbar	1565	1824	1939	2'208	2'094
Effektive Inspektionen	1381	1542	1459	1'711	1'856





4 Beanstandungen im Verhältnis zu den Baustellen

	2018	2019	2020	2021	2022
Inspizierte Baustellen	1043	1188	1398	1772	1624
Beanstandungen/Massnahmen ang.	137	167	215	184	86
%-Anteil der Beanstandungen	13.1%	14.1%	15.4%	10.4%	5.3%



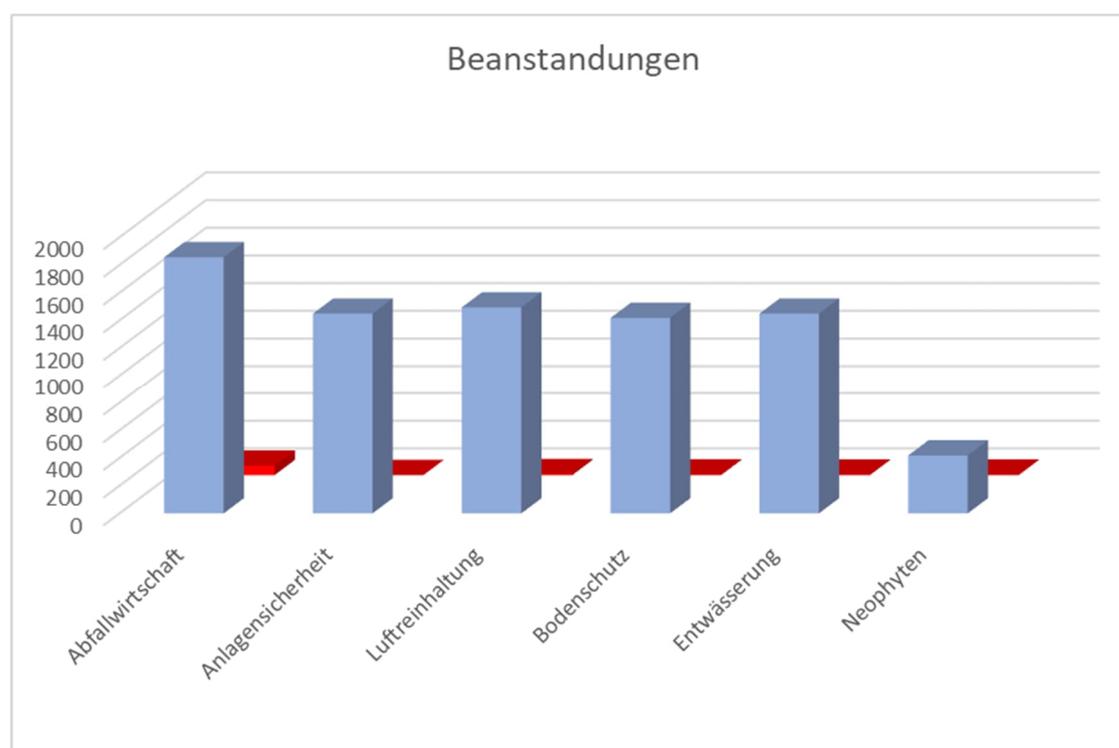
Erfreulicherweise kann ein markanter Rückgang der Beanstandungen verzeichnet werden. Mit 69 von 86 Beanstandungen werden wie in den Vorjahren hauptsächlich Verfehlungen bei der Abfallwirtschaft festgestellt, insbesondere das Fehlen von Mulden.



5 Kontrollierte Module und Beanstandungen nach Modulen

	Inspektionen	Beanstandungen	
Abfallwirtschaft	1856 (1711)	69 (89)	5.2%
Anlagensicherheit	1449 (1271)	0 (19)	1.5%
Luftreinhaltung	1494 (1301)	8 (22)	1.7%
Bodenschutz	1418 (1233)	5 (36)	2.9%
Entwässerung	1449 (1269)	4 (18)	1.4%
Neophyten	418 (639)	4 (15)	1.0%

(Vorjahreszahlen in Klammern)





6 Spezialauftrag 2022

Partikelfilterkontrollen

Das Umwelt-Baustelleninspektorat überprüfte im Auftrag des Amtes für Umwelt mit Stichproben die Umsetzung der Baurichtlinie Luft. Kontrolliert wurde die Wartung der Anlagen, der Nachrüstungsbedarf für Partikelfiltersysteme sowie die aktuellen Maschinenlisten.

Kontrolliert wurden total 162 Maschinen auf 60 Baustellen.

Die Details sind dem Schlussbericht über die Stichprobenkontrollen 2022 vom AfU zu entnehmen.