

Übersicht Cyberangriffe auf kommunale Verwaltungen weltweit im Jahr 2021¹

	Land	Stadt / Kreis	Wann	Art des Angriffs?	Weitere Informationen	Quelle(n)
1	Australien	Stonnington	Aug 21	Unklar	Digitale Leistungen konnten nicht angeboten werden und das ePlanning Portal der Stadt wurde offline genommen.	Hendry, J. (2021). Melbourne's Stonnington council hit by suspected cyber attack. <i>iTnews</i> . https://www.itnews.com.au/news/melbournes-stonnington-council-hit-by-suspected-cyber-attack-569283 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
2	Belgien	Liège	Jun 21	Unklar	Der Zugang zu den meisten Dokumenten war nicht möglich.	Dubois, F. (2021). Liège: une cyberattaque paralyse les services, les citoyens sont désespérés. <i>RTBF</i> . https://www.rtb.be/article/liege-une-cyberattaque-paralyse-les-services-les-citoyens-sont-desempares-10789054 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

¹ Die Fälle sind nach alphabetisch nach Ländern sortiert. Sofern es mehrere Cyberangriffe in einem Land gab, sind diese chronologisch angeordnet. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben. Der Wissenstand ist von Februar 2022. Eine Analyse und Auswertung der Fälle findet sich bei Kern (2022): Cyberangriffe auf deutsche Kommunen im Jahr 2021, BIGS Essenz Nr. 19.

3	Brasilien	Bundesstaat Santa Catarina	Jan 21	Unklar	Die Website Fecam (Verband der Gemeinden von Santa Catarina) und von mindestens 245 der 295 Standorte waren offline. Es wurden zudem Falschmeldungen wurden über die Website durch Kriminelle verbreitet. Daher wurde vorsorglich der Zugang zu allen Webseiten gesperrt.	Lobo, A. P. (2021). Ataque hacker tira do ar sites de 245 prefeituras de Santa Catarina. <i>Convergencia</i> . https://www.convergenciadigital.com.br/Seguranca/Ataque-hacker-tira-do-ar-sites-de-245-prefeituras-de-Santa-Catarina-58909.html (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
4	Frankreich	Angers	Jan 21	Unklar	Alle Dokumente, Anwendungen, E-Mails, Internetzugang waren zeitweise nicht verfügbar.	Rubion, P. (2021). Angers. Cyberattaque de la ville: 200 des 3 000 ordinateurs de la ville sont vérolés. <i>Ouest France</i> . https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/angers-49000/angers-cyberattaque-de-la-ville-200-des-3-000-ordinateurs-de-la-ville-sont-veroles-ba10f6b8-5f1b-11eb-8fd5-8b49da1526e6 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
5	Frankreich	Vienne	Jan 21	Ransomware	Alle Computer waren ausgefallen und das Telefonnetz war stark beeinträchtigt.	Derdevet, M. (2021). Les services du département de la Vienne victimes d'un piratage informatique. <i>France Blue</i> . https://www.francebleu.fr/infos/societe/le-departement-de-la-vienne-victime-d-un-piratage-informatique-1611327525 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

6	Frankreich	Ville de Chalon-sur-Saône	Feb 21	Unklar	Onlinedienstleistungen waren zeitweise für Chalon-sur-Saône und dem Ballungsraums Grand Chalon mit 51 Gemeinden und über 117.000 Einwohnern nicht verfügbar. Es entstanden Kosten von etwa 550.000€.	Fekih, S. (2021). La ville de Chalon-sur-Saône débourse 550 000 euros à la suite d'une cyberattaque. <i>L'usine Nouvelle</i> . https://www.usine-digitale.fr/article/la-ville-de-chalon-sur-saone-debourse-550-000-euros-a-la-suite-d-une-cyberattaque.N1130364 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
7	Frankreich	Saint-Avold	Jun 21	Ransomware	Die Kommune hatte keinen Zugriff auf die meisten der Daten und manche gingen verloren. Es wurde eine Lösegeldforderung von \$80,000 gestellt.	Louis, J.-M. (2021). Cyberattaque: la communauté d'agglomération Saint-Avold Synergie victime d'une tentative de rançon. <i>La Semaine</i> . https://www.lasemaine.fr/cyberattaque-la-communaute-dagglomeration-saint-avold-synergie-victime-d-une-tentative-de-rancon/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
8	Frankreich	Villepinte	Jul 21	Ransomware	Auch hier war die Gruppe „Pay or Grief“ verantwortlich für den Angriff. Allerdings gab es nur Einschränkungen bei der Kommunikation.	Rieß-Marchive, V. (2021). Cyberattaque: la ville de Villepinte confrontée au ransomware Grief, LeMagIT. https://www.lemagit.fr/actualites/252503487/Cyberattaque-la-ville-de-Villepinte-confrontee-au-ransomware-Grief (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

9	Frankreich	Saint-Affrique	Okt 21	Unklar	Die Server mussten heruntergefahren werden, um eine weitere Ausbreitung zu verhindern. Die Stadt war per E-Mail nicht erreichbar und zeitweise auch nicht telefonisch.	Schmitt, V. (2021). Saint-Affrique. Cyberattaque, mairie et communauté de communes toujours coupées du monde. <i>Le Progres St-Affricain</i> . https://www.leprogresstaffricain.fr/actualite-2798-saint-affrique-cyberattaque-mairie-et-communaute-de-communes-toujours-coupees-du-monde (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
10	Frankreich	Annecy	Nov 21	Unklar	Es wurde auf analoge Verfahren umgestellt; so wurden z. Bsp. im Standesamt wieder Papierformulare verwendet (Heirat, Geburt, Todesfall) und die meisten Online-Dienste waren außer Betrieb (Familienserviceportal, Terminvereinbarungen, Stadtbibliothek usw.).	Filipone, D. (2021). Annecy fortement touchée par une cyberattaque. <i>Le Monde Informatique</i> . https://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-annecy-fortement-touchee-par-une-cyberattaque-84925.html (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
11	Frankreich	Saône-et-Loire	Dez 21	Unklar	Der Angriff erfolgte über einen Mailserver. Der Zugriff auf Computer war zeitweise komplett eingeschränkt. Die Stadt rechnet mit mehreren Monate bis wieder Normalbetrieb herrscht.	Baudrand, A., Borlot, A. & Jouanin, P. (2021). <i>Saône-et-Loire: une cyberattaque à la mairie de Montceau-les-Mines</i> . https://www.francetvinfo.fr/replay-jt/france-3/12-13/saone-et-loire-une-cyberattaque-a-la-mairie-de-montceau-les-mines_4875221.html (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

12	Frankreich	Bobigny	Dez 21	Ransomware Hive	Der Angriff erfolgte auf einen Server des Syndicat intercommunal d'informatique (SII), welches für mehrere Städte in Seine-Saint-Denis, darunter Bobigny, La Courneuve sowie Tremblay-en-France zuständig ist. Es gab Einschränkungen bei einigen Diensten.	Léchenet, A. (2022). A Bobigny, comment le syndicat informatique se remet d'une cyberattaque. <i>La Gazette</i> . https://www.lagazettedescommunes.com/784619/a-bobigny-comment-le-syndicat-informatique-se-remet-dune-cyberattaque/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
13	Griechenland	Thessaloniki	Jul 21	Ransomware	Auch für diesen Angriff war die Gruppe „Pay or Grief“ zuständig. Die Stadt musste die Dienstleistungen teilweise komplett einstellen.	eKathimerini (2021). Thessaloniki Municipality shuts down after hack. https://www.ekathimerini.com/news/1165098/thessaloniki-municipality-shuts-down-after-hack/ ; Toulas, B. (2021). The City of Thessaloniki in Greece is Being Extorted by the 'Grief' Ransomware Group. <i>TechNadu</i> . https://www.technadu.com/city-of-thessaloniki-greece-extorted-grief-ransomware-group/291889/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
14	Italien	Comune di Porto Sant'Elpidio	Mai 21	Ransowmare	Es kam zu einer Daten-Exfiltration von Dokumenten aus einem Protokollarchiv im Zeitraum von 2000 bis 2019. Auch hier war die Gruppe „Pay or Grief“ für den Angriff verantwortlich.	Comune di Porto Sant'Elpidio. (o. J.). <i>Notifica GDPR</i> . https://www.comune.porto-sant-elpidio.ap.it/documento.aspx?id=8806 ; Paganini, P. (2021). <i>Prometheus and Grief – two new emerging ransomware gangs targeting enterprises</i> . https://securityaffairs.co/wordpress/118446/cyber-crime/prometheus-grief-ransomware.html (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

15	Italien	Perugia	Nov 21	Unklar	Der Angriff erfolgte auf die Computersysteme der Stadtverwaltung von Perugia. Aus diesem Grund waren einige Dienste und Anwendungen für die Bürger und Bürgerinnen nicht erreichbar	Perugia Today (2021). Comune di Perugia, "attacco hacker al sito e ai sistemi informatici". https://www.perugiatoday.it/attualita/comune-perugia-attacco-hacker-sistemi-comune.html (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
16	Italien	Turin	Nov 21	Ransomware	Die Computer waren zeitweise komplett außer Betrieb.	Basilici Menini, B. (2021). Attacco informatico: fuori servizio i pc del Comune di Torino, colpa degli hacker. <i>La Stampa</i> . https://www.lastampa.it/torino/2021/11/15/news/attacco-informatico-fuori-servizio-i-pc-del-comune-di-torino-colpa-degli-hacker-1.40923339 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
17	Kanada	Whistler	Apr 21	Ransomware	Email, Telefone und Website waren offline.	Dupuis, B. (2021). RMOW operations handcuffed after ransomware attack. <i>Pique</i> . https://www.piquenewsmagazine.com/local-news/rmow-operations-handcuffed-after-ransomware-attack-3752307 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
18	Kanada	Clarence-Rockland	Okt 21	Unklar	Der E-maildienst wurde deaktiviert.	Dugas, J.-F. (2021). La Cité de Clarence-Rockland victime d'une cyberattaque. <i>Le Droit</i> , https://www.ledroit.com/2021/10/28/la-cite-de-clarence-rockland-victime-dune-cyberattaque-5d6b641926e3060815880f31b9a98a24?nor=true . 17.03.2022 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

19	Schweden	Kalix	Dez 21	Ransomware	Mehr als hundert Server waren betroffen und die Daten wurden alle verschlüsselt. Es war zeitweise keinerlei kommunale Dienstleistung mehr möglich.	Meissl Årebo, I. (2022). «Wir lassen uns nicht erpressen»: Eine schwedische Gemeinde geht nach einem Cyberangriff an die Öffentlichkeit. <i>Neue Zürcher Zeitung</i> . https://www.nzz.ch/international/hackerangriff-schwedische-gemeinde-geht-an-die-oeffentlichkeit-ld.1669101 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
20	Schweiz	Bottmingen	Feb 21	Ransomware	Ein Server wurde verschlüsselt, aber Back-up blieb unbeschadet.	Wieland, B. (2021). Üble Attacke auf Gemeindeserver. <i>bz Basel</i> . https://www.bzbasel.ch/basel/baselland/uble-attacke-auf-gemeindeserver-ld.2119520 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
21	Schweiz	Bad Zurzach	Mrz 21	Ransomware	Elektronische bzw. telefonische Kommunikation war zeitweise nicht möglich. Die Gemeinde sollte eine Lösegeldforderung in Form von Bitcoins zahlen.	Südkurier (2021). Ein Hackerangriff auf Bad Zurzach hat die elektronische Kommunikation tagelang unmöglich gemacht. https://www.suedkurier.de/region/hochrhein/waldshut-tiengen/ein-hackerangriff-auf-bad-zurzach-hat-die-elektronische-kommunikation-tagelang-unmoeglich-gemacht;art372623,10770832 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

22	Schweiz	Rolle	Mai 21	Ransomware	Daten tauchten später im Darknet auf. Die Gemeinde gab den Fall erst zu, nachdem darüber in den Medien berichtet wurde. Zudem war sie bei der Aufarbeitung mit einer gewissen Nachlässigkeit am Werk.	Anz, P. (2021). Cyberangriff auf Rolle: Es wird noch schlimmer. <i>Inside IT</i> . https://www.inside-it.ch/post/cyberangriff-auf-rolle-es-wird-noch-schlimmer-20210830 ; Computerworld (27. August 2021). Gemeinde Rolle räumt Fehler im Umgang mit Cyberangriff ein. https://www.computerworld.ch/security/hacking/gemeinde-rolle-raeumt-fehler-im-umgang-cyberangriff-2692682.html?ganzseitig=1 ; Schurter, D. & Wietlisbach, O. (5. November 2021). Schweizer Gemeinde wird gehackt und verschweigt Datendiebstahl – Leak im Darknet. <i>watson</i> . https://www.watson.ch/digital/schweiz/987644812-hacker-veroeffentlichen-gb-an-vertraulichen-daten-der-gemeinde-rolle-vd (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
23	Schweiz	Montreux	Okt 21	Ransomware	Die Systeme wurden abgekoppelt. Die Kommunikation war zeitweise eingeschränkt.	watson (2021). Erneuter Hackerangriff im Kanton Waadt – Gemeinde Montreux betroffen. https://www.watson.ch/schweiz/digital/885855486-cyber-attacke-hackerangriff-auf-die-gemeinde-montreux (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
24	Schweiz	St. Gallen	Okt 21	DdoS-Attacke	Die Hostingfirma von Stadt und Kanton St. Gallen wurde Ziel von Distributed-Denial-of-Service Angriffen. Hierdurch waren die entsprechenden Webseiten zeitweise nicht verfügbar.	TOP (2021). Cyberangriff auf Webseiten des Kantons und der Stadt St.Gallen. https://www.toponline.ch/news/stgallen/detail/news/erneute-cyberattacke-auf-webseite-des-kantons-stgallen-00167440/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

25	Schweiz	Mellingen	Okt 21	Phishing	Angreifer hatten Zugriff auf E-Mail-Accounts der Gemeinde und verschickten Spam-Mails in Namen von Mitarbeitenden.	Elber, C. (2021). Nach Mellingen: So gefährlich sind Hackerangriffe auf Gemeinden. <i>Aargauer Zeitung</i> . https://www.aargauerzeitung.ch/aargau/diebe-aus-dem-homeoffice-so-gefaehrlich-sind-hackerangriffe-auf-gemeinden-ld.2216582 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
26	Spanien	Leganés	Dez 21	Unklar	Dienstleistungen waren zeitweise nicht möglich.	20minutos (2021). Un ataque informático tumba el sistema del Ayuntamiento de Leganés. https://www.20minutos.es/noticia/4918269/0/ataque-informatico-ayuntamiento-leganes/?autoref=true (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
27	Tschechien	Olomouc	Apr 21	Unklar	Der zentrale Server wurde angegriffen.	Idnes (2021). Olomoucký magistrát paralyzoval útok hackerů, město podá trestní oznámení. https://www.idnes.cz/olomouc/zpravy/olomouc-magistrat-utok-hackeru-datova-sit-kolaps.A210407_175516_olomouc-zpravy_stk (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
28	UK	Gloucester	Dez 21	Sleeper Malware	Eine Sleeper Malware über Email war für die Lahmlegung der aller Onlineanwendungen verantwortlich. Die Wiederherstellung könnte bis zu 6 Monate dauern. Mutmaßlich steckte eine russische Hackergruppe hinter dem Angriff.	BBC (2022). Gloucester Council cyber attack linked to Russian hackers. https://www.bbc.com/news/uk-england-gloucestershire-60045060 (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
29	USA	LeClaire, Iowa	Nov 20-Febr 21	Phishing	Die Stadt zahlte Betrügern, die sich als Dienstleister der Stadt ausgaben über \$200,000.	Watson, S. (2021). City of LeClaire paid \$222,373 to email scammers posing as vendors. <i>The Gazette</i> . https://www.thegazette.com/local-government/city-of-leclaire-paid-222373-to-email-scammers-posing-as-vendors/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

30	USA	Clearfield County, Pennsylvania	Jan 21	Ransomware	Server und 15% der Computer wurden verschlüsselt.	Shirey, J. (2021). Clearfield Co. Hit by Cyberattack. <i>GANTNews</i> . https://gantnews.com/2021/01/12/clearfield-co-hit-by-cyberattack/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
31	USA	Mobile County, Alabama	Mai 21	Ransomware	Für diesen Cybervorfall war auch die Hackergruppe „Pay or Grief“ verantwortlich.	Paganini, P. (2021). <i>Prometheus and Grief – two new emerging ransomware gangs targeting enterprises</i> . https://securityaffairs.co/wordpress/118446/cyber-crime/prometheus-grief-ransomware.html ; Sharp, J. (2021). Mobile County cyberattack shut down systems for 3 days, sparked federal investigation. <i>AL</i> . https://www.al.com/news/2021/06/mobile-county-cyberattack-shut-down-systems-for-3-days-sparked-federal-investigation.html (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
32	USA	Joplin, Missouri	Jul 21	Ransomware	Digitale Leistungen waren zeitweise stark eingeschränkt. Ein Versicherer zahlte \$320,000.	Woodin, D. (2021). Ransomware Shuts Down Online Services in Joplin, Mo. <i>Government Technology</i> . https://www.govtech.com/security/ransomware-shuts-down-online-services-in-joplin-mo (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
33	USA	Clearfield, Utah	Jul 21	Ransomware	Die Computersysteme wurden verschlüsselt und die Systeme wurden heruntergefahren.	Anderson, M. (2021). Hackers demand millions of dollars from Clearfield. <i>KSL</i> . https://www.ksl.com/article/50209154/hackers-demand-millions-of-dollars-from-clearfield (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
34	USA	Lewiston, Minnesota	Jul 21	Ransomware		City of Lewiston (o. J.). News. https://www.lewistonmn.org/news/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
35	USA	Yonkers, New York	Sep 21	Ransomware	Der Zugriff auf Computer war zeitweise nicht möglich.	Yonkers Times (2021). City of Yonkers Hacked, No Computers for the Past Week: Ransom Demanded, City Hall Says No. http://yonkerstimes.com/city-of-yonkers-hacked-no-computers-for-the-past-week-ransom-demanded-city-hall-says-no/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).

36	USA	Middletown Township, New Jersey	Okt 21	Unklar	Es gab kein Zugriff auf Emails.	Alexander, D. (2021). Monmouth County, NJ township loses email for weeks after cyberattack. <i>New Jersey 101.5</i> . https://nj1015.com/monmouth-county-nj-township-loses-email-for-weeks-after-cyberattack/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).
37	USA	Colchester, Vermont	Dez 21	Unklar	Betrügerische Emails wurden vom Account der Stadt versendet.	Office of the Vermont Attorney General. (2022). <i>Town of Colchester Data Breach Notice to Consumers</i> . https://ago.vermont.gov/blog/2022/01/19/town-of-colchester-data-breach-notice-to-consumers/ (zuletzt abgerufen: 21.03.2022).