



Gemeindehausplatz 1
Postfach
6048 Horw
www.horw.ch

Kontakt Hans-Ruedi Jung
Telefon +41 41 349 12 70
E-Mail hans-ruedi.jung@horw.ch

An die Mitglieder
des Einwohnerrates
der Gemeinde Horw

12 70

7. November 2024 2024-790

**Schriftliche Beantwortung Interpellation Nr. 2024-784 von Hans Stampfli, SVP,
und Mitunterzeichnenden: Status der Informationssicherheit in der Gemeinde Horw**

Sehr geehrte Frau Präsidentin
Sehr geehrte Damen und Herren

Am 7. Oktober 2024 ist von Hans Stampfli, SVP und Mitunterzeichnenden, folgende Interpellation eingereicht worden:

«Täglich liest man in der Presse und auf einschlägigen WEB-Sites, dass vertrauliche Informationen im Darknet landen und/oder verschlüsselt werden. Gleichzeitig versuchen diese Cyberkriminellen die Besitzer der Daten zu erpressen.

Ich denke, dass da die Verwaltung einen guten Job macht, aber nicht darüber informiert (natürlich auf einer Flughöhe, welche keine konkreten Angriffe zulassen würden). Was ich vernommen habe, hat die Informationssicherheit in der Gemeinde einen hohen Stellenwert.

Aus gut unterrichteten Kreisen weiss ich, dass da externe «Kontrollen» durchgeführt wurden, welche in der Regel einen Vergleich z.B. mit anderen Gemeinden zulässt.

Mich, viele aus dem Einwohnerrat und der Bevölkerung würden folgende Punkte interessieren:

- Wie gut ist die Gemeinde Horw im Kampf gegen Sozial-Engineering (incl. Phishing) im Vergleich zu anderen Gemeinden aufgestellt?
 - Wurde da ein Handlungsbedarf identifiziert?
 - In welchen Bereichen wurden ggf. Massnahmen eingeleitet?
- Wie gut ist die Gemeinde Horw in Sachen physische Sicherheit im Vergleich zu anderen Gemeinden aufgestellt (einschleichen, unberechtigter Zutritt zu nicht öffentlichen Räumlichkeiten, etc.)?
 - Wurde da Handlungsbedarf festgestellt?
 - In welchen Bereichen wurden ggf. Massnahmen ergriffen?
- Wurden im Rahmen der externen Kontrollen Angriffe auf heikle Daten/Systeme der Gemeinde Horw durchgeführt? Wo steht da die Gemeinde Horw im Vergleich zu anderen Gemeinden?
 - Wurde bei solchen simulierten Angriffen Handlungsbedarf festgestellt?
 - In welchen Bereichen wurden ggf. Massnahmen ergriffen?
- Wie viele Vorfälle in Sachen Informationssicherheit gab es im vergangenen Jahr nach...
 - Schadensausmass, z.B.:
 - «Vorfall mit Schadenfolge»
 - «abgewehrt / ohne Schadenfolge»
 - «Legitime Aktion / ohne Schadenfolge»
 - «False Positive / ohne Schadenfolge»?

- In welchen Kategorien waren diese Vorfälle aufgetreten, z.B.?
 - «Malware»
 - «Phishing/Social Engineering / E-Mail Betrug»
 - «unbefugtes Eindringen»
 - «Verlust von Geräten, Datenträgern oder Dokumenten»
 - «Identitätsdiebstahl / Missbrauch von Berechtigungen»
 - «Verstoss gegen Gesetze oder Regelungen»
 - «Ausfall oder Störung von Dienstleistern, Stromversorgung oder Kommunikation»
 - «Offenlegung schützenswerter Informationen»
 - «Missbrauch von Vorrichtungen»
 - «Erteilung von Dateneinsicht»
 - «Verhinderung von Diensten (DOS)»
 - «Integritätsverlust schützenswerter Daten»
 - «Zero Days oder Meldungen von security relevanten SW-Bugs»?

Besten Dank für die Bearbeitung unseres Anliegens.»

Im Sinne der Vorbeugung gegen ein unbeabsichtigtes Social Engineering beantworten wir aus Sicherheitsgründen die Fragen nur sehr knapp oder gar nicht:

- Zu 1. Wie gut ist die Gemeinde Horw im Kampf gegen Sozial-Engineering (incl. Phishing) im Vergleich zu anderen Gemeinden aufgestellt?

Ein Vergleich kann nicht erstellt werden, da keine Daten anderer Gemeinden verfügbar sind. Die Gemeinde Horw orientiert sich vielmehr an der generellen «best practice» im Bereich der IT-Sicherheit. Die Gemeinde Horw ist mittels technischer Gegenmassnahmen und durch regelmässige Informationen sowie Schulungen bestrebt, u.a. Social Engineering und Phishing-Versuche abzuwehren. Vollständige Sicherheit gibt es jedoch nie, da der Faktor Mensch das schwächste Glied in der Sicherheitskette ist.

- Zu 1.1. Wurde da ein Handlungsbedarf identifiziert?

Im Bereich der IT-Sicherheit besteht immer Handlungsbedarf. Entsprechend aufmerksam wird die Thematik verfolgt.

- Zu 1.2. In welchen Bereichen wurden ggf. Massnahmen eingeleitet?

Überall, wo Handlungsbedarf festgestellt wurde, wurden Massnahmen eingeleitet. Es finden u.a. regelmässig Schulungen und Tests statt.

- Zu 2. Wie gut ist die Gemeinde Horw in Sachen physische Sicherheit im Vergleich zu anderen Gemeinden aufgestellt (einschleichen, unberechtigter Zutritt zu nicht öffentlichen Räumlichkeiten, etc.)?

Ein Vergleich kann nicht erstellt werden, da keine Daten anderer Gemeinden verfügbar sind. Die Gemeinde Horw orientiert sich vielmehr an der generellen «best practice» im Bereich der IT-Sicherheit.

- Zu 2.1. Wurde da ein Handlungsbedarf festgestellt?

Die physische Sicherheit wird laufend einer Prüfung unterzogen und wo nötig verbessert.

Zu 2.2. In welchen Bereichen wurden ggf. Massnahmen eingeleitet?

Überall, wo Handlungsbedarf festgestellt wurde, wurden Massnahmen eingeleitet.

Zu 3. Wurden im Rahmen der externen Kontrollen Angriffe auf heikle Daten/Systeme der Gemeinde Horw durchgeführt? Wo steht da die Gemeinde Horw im Vergleich zu anderen Gemeinden?

Es wurden im Rahmen von externen Kontrollen Angriffe auf heikle Daten/Systeme durchgeführt. Ein Vergleich kann nicht erstellt werden, da keine Daten anderer Gemeinden verfügbar sind. Die Gemeinde Horw orientiert sich vielmehr an der generellen «best practice» im Bereich IT-Sicherheit.

Zu 3.1. Wurde bei solchen simulierten Angriffen Handlungsbedarf festgestellt?

Es wurde Handlungsbedarf festgestellt.

Zu 3.2. In welchen Bereichen wurden ggf. Massnahmen eingeleitet?

Überall, wo Handlungsbedarf festgestellt wurde, wurden Massnahmen eingeleitet.

Zu 4.1 Wie viele Vorfälle in Sachen Informationssicherheit gab es im vergangenen Jahr nach Schadensausmass?

Zu den konkreten Vorfällen können wir aus Sicherheitsgründen keine öffentliche Stellungnahme abgeben.

Zu 4.2. In welchen Kategorien waren diese Vorfälle aufgetreten?

Zu den konkret betroffenen Kategorien können wir aus Sicherheitsgründen keine öffentliche Stellungnahme abgeben.

Wir danken für Ihre Kenntnisnahme.



Gaudenz Zemp
Gemeindepräsident



Michael Siegrist
Gemeindeschreiber

Versand: 11. November 2024