अपने कुत्ते के लिए सही डॉग व्हिसल फ़्रीक्वेंसी कैसे खोजें

ज़्यादातर कुत्ते 5,400 से 12,800 Hz पर सबसे अच्छा जवाब देते हैं। अपने कुत्ते की पिच ऐसे खोजें।

लेखक: Lubor Šimůnek · प्रकाशित: September 25, 2026 · शिक्षा

ऑनलाइन संस्करण : https://appstoryo.com/hi/blog/how-to-find-right-dog-whistle-frequency



ज़्यादातर कुत्ते **5,400 Hz से 12,800 Hz** के बीच की सीटी की आवाज़ पर सबसे अच्छा प्रतिक्रिया देते हैं — यही ACME 535 साइलेंट डॉग व्हिसल की प्रकाशित रेंज है, जिसे शिकारी कुत्तों के प्रशिक्षक 1935 से इस्तेमाल करते आ रहे हैं। Dog Whistle Trainer एक मुफ़्त और ऑफ़लाइन चलने वाला iPhone तथा Android ऐप है, जो इस पूरी रेंज को स्कैन करता है, आपको वह पिच चिह्नित करने देता है जिस पर आपका अपना कुत्ता प्रतिक्रिया देता है, और उसे हर कुत्ते के लिए अलग सहेज लेता है।

प्रकटीकरण: AppStoryo उसी स्टूडियो द्वारा संचालित है जो Dog Whistle Trainer बनाता है। नीचे दी गई तुलना सार्वजनिक रूप से जाँचे जा सकने वाले मानदंडों पर टिकी है और असली विकल्पों के नाम लेती है।

Dog Whistle Trainer, App Store पर Dog Whistle Trainer & Clicker और Google Play पर Dog Whistle Trainer Pro के नाम से आता है : मुफ़्त, 29 MB, iOS 13.0 या उससे नया, 44 भाषाएँ, न विज्ञापन न इन-ऐप ख़रीदारी।

डॉग व्हिसल की असल में कितनी फ़्रीक्वेंसी होनी चाहिए ?

8,000 Hz से शुरू करें और दोनों ओर फैलें। यह बिंदु उसी 5,400 से 12,800 Hz की पट्टी के बीचोंबीच पड़ता है जिसे कनाडा की ACME अपनी 535 सीटी के लिए प्रकाशित करती है — 54 से 84 डॉलर की यह धातु की सीटी निर्माता के अपने दावे के अनुसार 1.5 किलोमीटर से भी दूर तक सुनाई देती है। यह पट्टी इसलिए मायने रखती है क्योंकि वहीं एक सदी की मैदानी ट्रेनिंग ठहरी है, न कि वहाँ जहाँ कोई विज्ञापन पन्ना ऊपरी सीमा रखता है। Dog Whistle Trainer का फ़्रीक्वेंसी विज़ार्ड भी इसी वजह से 8,000 Hz पर खुलता है।

ऊँची फ़्रीक्वेंसी का मतलब बेहतर फ़्रीक्वेंसी क्यों नहीं होता ?

क्योंकि सुनने की संवेदनशीलता एकसमान नहीं होती। लुइज़ियाना स्टेट यूनिवर्सिटी का पशु-चिकित्सा स्कूल तुलनात्मक श्रवण रेंज प्रकाशित करता है: कुत्ता लगभग 67 Hz से 45,000 Hz तक सुनता है, जबकि इंसान 64 Hz से 23,000 Hz तक। उसी पन्ने पर वह ब्योरा भी है जो इससे ज़्यादा अहम है। हेफ़नर के 1983 के अध्ययन में तीन कुत्तों ने 46 kHz की आवाज़ सुनी ज़रूर, पर तभी जब वह 64-73 dB पर बजाई गई, जबकि एक पूडल ने 4 kHz की आवाज़ माइनस 4 dB पर पकड़ ली। आपका कुत्ता आपकी

अपनी सीमा से कहीं ऊपर सुनता है, पर वहाँ ऊपर उसे ध्यान देने के लिए चीख चाहिए और 4 kHz के आसपास फुसफुसाहट काफ़ी है। स्लाइडर को अंत तक धकेलना संकेत को उसके लिए धीमा करता है, तेज़ नहीं।

अपने कुत्ते की फ़्रीक्वेंसी कदम दर कदम कैसे खोजें ?

एक ही शांत कमरे में काम करें, कुत्ता खुला हो और कोई इनाम न हो। आप कान का फड़कना, सिर घुमाना या नज़र मिलाना देख रहे हैं, आज्ञापालन नहीं।

1. फ़ोन को 2 से 3 मीटर दूर रखें, स्पीकर कुत्ते की ओर, आवाज़ लगभग आधी।
2. 8,000 Hz पर एक सेकंड की आवाज़ बजाएँ। 10 सेकंड रुकें। देखें कि कान हिले या नहीं।
3. 6,500 Hz और फिर 5,400 Hz पर उतरें, हर बार एक ही आवाज़, वही 10 सेकंड का अंतर।
4. इसी तरह 9,500 Hz, फिर 11,000 Hz, फिर 12,800 Hz तक चढ़ें।
5. जिन पिचों पर प्रतिक्रिया मिली उन्हें अलग क्रम में और किसी दूसरे दिन दोहराएँ। जो दो दिन में दो बार काम करे वही नतीजा है ; एक बार होना संयोग है।
6. जीतने वाली पिच सहेज लें और उसके बाद सिर्फ़ वही इस्तेमाल करें, ताकि आवाज़ पृष्ठभूमि का शोर न बनकर एक अलग संकेत बनी रहे।

Dog Whistle Trainer का Find Your Dog's Frequency विज़ार्ड ठीक यही सीढ़ी चलाता है और नतीजे को नाम वाली कुत्ता प्रोफ़ाइल में दर्ज करता है — इसीलिए कई कुत्तों वाले घरों के लिए ऐप अलग-अलग प्रोफ़ाइल रखता है।

आपका फ़ोन जो सबसे ऊँची फ़्रीक्वेंसी बना सकता है, उसे क्या सीमित करता है ?

ऑडियो हार्डवेयर। setPreferredSampleRate पर Apple का दस्तावेज़ कहता है कि उपलब्ध सैंपल रेट रेंज डिवाइस पर निर्भर करती है और आम तौर पर 8,000 से 48,000 हर्ट्ज़ तक होती है। कोई डिजिटल सिस्टम अपनी सैंपल रेट के आधे से नीचे की ही आवाज़ें बना सकता है, इसलिए 48,000 Hz पर चलने वाले फ़ोन की कड़ी सीमा 24,000 Hz के आसपास है, और छोटा स्पीकर उससे भी बहुत पहले गिर जाता है। 25,000 Hz का विज्ञापन करने वाला ऐप अपने ही इंटरफ़ेस का वर्णन कर रहा है, जाली से निकलने वाली आवाज़ का नहीं। 5,400 से 12,800 Hz की पट्टी उसी दायरे में आराम से बैठती है जो फ़ोन का स्पीकर सचमुच बजा पाता है।

Dog Whistle Trainer जानबूझकर अपनी आवाज़ें फ़ोन के स्पीकर पर भेजता है। इसका App Store विवरण यह साफ़ शब्दों में कहता है :

> ऑडियो फ़ोन के स्पीकर पर भेजा जाता है (AirPods या सुनने की मशीन पर नहीं), साइलेंट में भी बजता है, और सुरक्षित आवाज़ तक सीमित रहता है।

यह वाक्य ऐप के अपने App Store विवरण से है, और Google Play पेज भी यही कहता है। ईयरबड्स में भेजा गया संकेत किसी तक नहीं पहुँचता, और बिना सीमा वाला स्लाइडर ही वह तरीका है जिससे कान ख़राब होते हैं।

बूढ़ा कुत्ता पहले काम करने वाली फ़्रीक्वेंसी पर जवाब देना क्यों बंद कर देता है ?

क्योंकि कुत्तों की सुनने की क्षमता भी बूढ़ी होती है। बुज़ुर्ग कुत्तों के केंद्रीय श्रवण पथ पर Scientific Reports में छपा 2024 का एक शोध-पत्र इस कथन से शुरू होता है कि प्रेस्बीक्यूसिस, यानी उम्र से जुड़ी श्रवण-हानि, बुज़ुर्ग इंसानों और कुत्तों दोनों को प्रभावित करती है, और यह भी कि कुत्तों में परिधीय प्रेस्बीक्यूसिस अच्छी तरह दर्ज है। उस अध्ययन में अपनी अपेक्षित आयु के 75 प्रतिशत से आगे बढ़ चुके 16 कुत्तों की स्कैनिंग हुई, सबकी पहले ब्रेनस्टेम श्रवण उत्पन्न अनुक्रिया जाँच से छँटाई की गई। व्यावहारिक नतीजा सीमित है : अगर सात साल का कुत्ता, जो भरोसे से 11,000 Hz पर जवाब देता था, जवाब देना बंद कर दे, तो यह मानने से पहले कि वह आपको अनसुना कर रहा है, सीढ़ी दोबारा चलाएँ ; और जो कुत्ता पूरी पट्टी में किसी फ़्रीक्वेंसी पर जवाब न दे, उसे तेज़ आवाज़ वाले ऐप के बजाय पशु-चिकित्सक के पास ले जाएँ।

असल में आपको कौन सा डॉग व्हिसल ऐप इस्तेमाल करना चाहिए ?

iPhone के तीन मुफ़्त विकल्प, जिनके App Store पन्ने 13 सितंबर 2026 को जाँचे गए।

सबसे बारीक नियंत्रण चाहिए तो Frequency Sound Generator App चुनें

- Min Ku का ऐप, 14 अप्रैल 2026 का संस्करण 4.11.0, 4.50 पर 5,090 रेटिंग रखता है और 1 Hz से 25,000 Hz तक 1 Hz के कदमों में चलता है — यहाँ के किसी भी कुत्ता-विशिष्ट ऐप से बारीक।
- यह टोन जनरेटर है, ट्रेनिंग का औज़ार नहीं : न क्लिकर, न प्रोफ़ाइल, न कार्यक्रम, और इसका अपना विवरण उपयोगों में कुत्तों, बिल्लियों या लोगों को चिढ़ाना गिनाता है।
- 36 MB, सिर्फ़ अंग्रेज़ी, iOS 15.0 या उससे नया।

सबसे सरल स्लाइडर चाहिए तो Dog Whistle & Dog Clicker App चुनें

- Andrei Nemtsou का ऐप, 20 अक्टूबर 2025 का संस्करण 1.5.6, बस एक फ़्रीक्वेंसी स्लाइडर और पाँच आवाज़ों वाला क्लिकर है, और कुछ लोगों को सचमुच यही पसंद आता है।
- 3.72 पर 147 रेटिंग, 42 MB, सिर्फ़ अंग्रेज़ी, iOS 13.4 या उससे नया।
- न निर्देशित कार्यक्रम, न हर कुत्ते की याददाश्त, इसलिए जीतने वाली पिच आपको खुद लिखनी होगी।

अगर फ़्रीक्वेंसी शुरुआत है, मंज़िल नहीं, तो Dog Whistle Trainer चुनें

- विज़ार्ड ऊपर बताई सीढ़ी चलाता है और नतीजा हर कुत्ते के लिए सहेजता है, फिर तीन मुफ़्त कार्यक्रम आते हैं: 21 दिन का रीकॉल, 14 दिन का एंटी-बार्क, 10 दिन की ढीली पट्टा ट्रेनिंग।
- हाथ के इशारों सहित 50 से ज़्यादा कमांड कार्ड और कम विलंब वाला क्लिकर, सब ऑफ़लाइन और बिना ट्रैकिंग।
- संस्करण 1.0, 17 जुलाई 2026 को जारी, यानी रेटिंग का कोई इतिहास ही नहीं : ऊपर के दोनों ऐप के पास वर्षों की सार्वजनिक प्रतिक्रिया है, इसके पास नहीं।

एक चौथा ऐप, Satori Apps का Dog Whistle & Repellent: Woofy, 8 जून 2025 का संस्करण 1.2, ट्रेनिंग के बजाय कुत्तों को भगाने का प्रचार करता है और 2.93 पर 46 रेटिंग पर टिका है।

सही फ़्रीक्वेंसी के पीछे भागना कब गलत तरीका है ?

जब कुत्ते को कभी सिखाया ही न गया हो कि उस आवाज़ का मतलब क्या है। सीटी एक संकेत है, और सिखाए गए परिणाम के बिना संकेत महज़ शोर है ; कोई फ़्रीक्वेंसी इसे नहीं सुधारती। किसी व्यवहार से डराकर रोकने के लिए भी यह गलत है : मानवीय कुत्ता-प्रशिक्षण पर American Veterinary Society of Animal Behavior का 2021 का पक्ष-वक्तव्य सिर्फ़ इनाम-आधारित तरीक़ों की सिफ़ारिश करता है और ऐसा कोई प्रमाण नहीं पाता कि कष्टकारी तरीक़े बेहतर काम करते हैं। यह बहरे कुत्ते तक भी नहीं पहुँचेगा, और न ही व्यस्त सड़क के उस पार वाले कुत्ते तक, जहाँ 1.5 किलोमीटर का दावा असली ट्रैफ़िक शोर से टकराता है। पड़ोसी के कुत्ते को भगाने के लिए इनमें से कोई ऐप ईमानदार जवाब नहीं है।

अगर आपको सीढ़ी, सहेजी हुई प्रोफ़ाइल और कार्यक्रम एक ही जगह चाहिए, तो iPhone पर Dog Whistle Trainer & Clicker या Android पर Dog Whistle Trainer Pro इंस्टॉल करें और इस हफ़्ते एक बार विज़ार्ड चलाएँ।

डॉग व्हिसल फ़्रीक्वेंसी पर अक्सर पूछे जाने वाले सवाल

साइलेंट डॉग व्हिसल की फ़्रीक्वेंसी कितनी होती है ?

संदर्भ मॉडल ACME 535 पर 5,400 Hz से 12,800 Hz के बीच। यह अल्ट्रासाउंड नहीं है: LSU के आँकड़ों के अनुसार इंसानी कान लगभग 23,000 Hz तक पहुँचता है, इसलिए ज़्यादातर लोग उस पट्टी का कुछ हिस्सा सुन लेते हैं। साइलेंट दरअसल यह कहने का विज्ञापनी तरीक़ा है कि रेफ़री की सीटी से नरम और कम चुभने वाली है, शब्दशः अनसुनी नहीं।

क्या मेरा फ़ोन सचमुच 25,000 Hz तक जा सकता है ?

स्लाइडर यह दिखा सकता है ; स्पीकर लगभग निश्चित रूप से यह नहीं दे सकता। Apple 8,000 से 48,000 Hz की सामान्य सैंपल रेट रेंज दर्ज करता है, जो बजने योग्य आवाज़ों को 24,000 Hz के आसपास सीमित कर देती है, और फ़ोन का स्पीकर उससे नीचे ही तेज़ी से कमज़ोर पड़ जाता है। स्क्रीन के अंक से नहीं, अपने कुत्ते के कानों से आँकें।

क्या ऊँची फ़्रीक्वेंसी खुले में ज्यादा दूर जाती है ?

नहीं, उलटा होता है। ऊँची फ़्रीक्वेंसी दूरी के साथ ऊर्जा तेज़ी से खोती है और हवा, पत्तियों तथा रुकावटों में ज्यादा सोख ली जाती है। यही एक वजह है कि परंपरागत मैदानी सीटियाँ 5,400 से 12,800 Hz के बीच रहती हैं, उससे ऊपर नहीं। दूर से बुलाने में समझदार आवाज़ पर बजा बीच की पट्टी का सुर स्लाइडर के सिरे वाले सुर को हरा देता है।

आवाज़ कितनी तेज़ होनी चाहिए ?

इतनी कि कुत्ता ध्यान दे, उससे ज्यादा नहीं। Dog Whistle Trainer अपने आउटपुट को सीमित रखता है, और LSU का डेटा बताता है कि मध्यम आवाज़ क्यों काफ़ी है: 4 kHz के आसपास एक पूडल ने माइनस 4 dB पर आवाज़ पकड़ी, जो बातचीत से कहीं धीमी है। अगर जवाब पाने के लिए आप आवाज़ बढ़ा रहे हैं, तो उसकी जगह फ़्रीक्वेंसी बदलें।

क्या मैं दो कुत्तों के लिए एक ही फ़्रीक्वेंसी रख सकता हूँ ?

रख सकते हैं, पर तब उन्हें अलग-अलग बुलाने की सुविधा चली जाती है। हर कुत्ते के साथ सीढ़ी चलाने पर आम तौर पर दो अलग पसंदीदा पिच मिलती हैं, और दोनों का इस्तेमाल एक ही घर में दो अलग संकेत देता है। Dog Whistle Trainer हर कुत्ता प्रोफ़ाइल के लिए अलग फ़्रीक्वेंसी इसी वजह से सहेजता है।

क्या डॉग व्हिसल अपने आप भौंकना रोक देती है ?

भरोसे के साथ नहीं, और चौंकाकर कुत्ते को चुप कराना ठीक वही तरीक़ा है जिससे AVSAB का 2021 का वक्तव्य मना करता है। आवाज़ भौंकने को इतनी देर रोक सकती है कि आप चुप्पी को इनाम दे सकें, और Dog Whistle Trainer का 14 दिन वाला एंटी-बार्क कार्यक्रम इसी पर टिका है। काम इनाम करता है, आवाज़ नहीं।

मेरा कुत्ता पहली कुछ बार प्रतिक्रिया देता है और फिर अनसुना क्यों कर देता है ?

आदत पड़ जाना। जो आवाज़ किसी बात की सूचना न दे, वह कुछ ही दोहरावों में ध्यान के लायक़ नहीं रह जाती। ट्रेनिंग के दौरान हर बार सीटी को कुत्ते की मनचाही किसी चीज़ से जोड़ें, सत्र छोटे रखें, और घर में यूँ ही आवाज़ न बजाएँ, वरना आप उसे पृष्ठभूमि का शोर बना देंगे।

क्या ऐप को इंटरनेट कनेक्शन चाहिए ?

नहीं। Dog Whistle Trainer आवाज़ें डिवाइस पर ही बनाता है, और विज़ार्ड, क्लिकर, कमांड कार्ड तथा तीनों कार्यक्रम बिना खाते के ऑफ़लाइन चलते हैं। यह वहीं मायने रखता है जहाँ लोग सचमुच ट्रेनिंग करते हैं — पार्कों और पगडंडियों पर, जहाँ काम का सिग्नल नहीं होता।

उद्धरण प्रारूप : Lubor Šimůnek (2026). अपने कुत्ते के लिए सही डॉग व्हिसल फ़्रीक्वेंसी कैसे खोजें. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/hi/blog/how-to-find-right-dog-whistle-frequency
© 2026 lapnito.cz s.r.o.