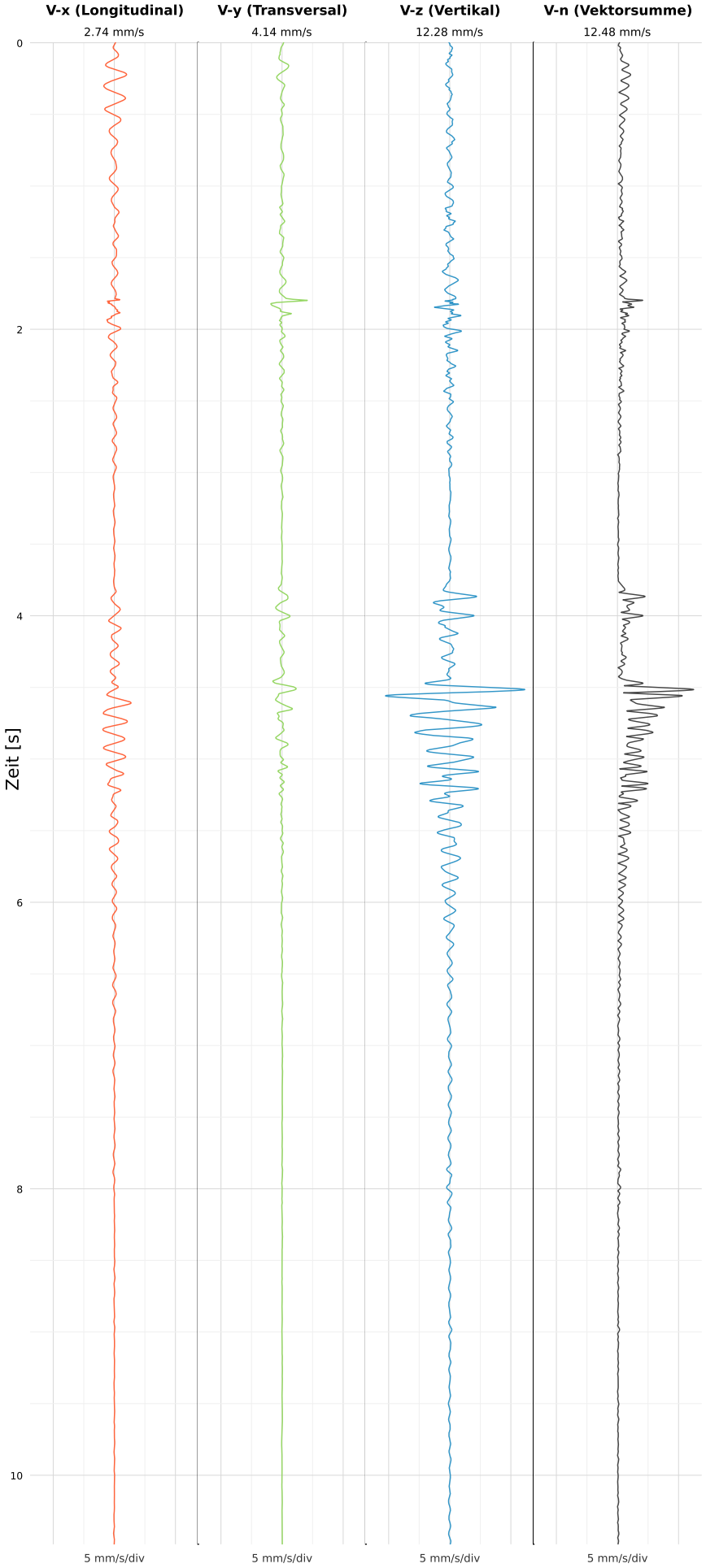
Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

91790 Nennslingen, Wengen

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Wengen 14

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-224937_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

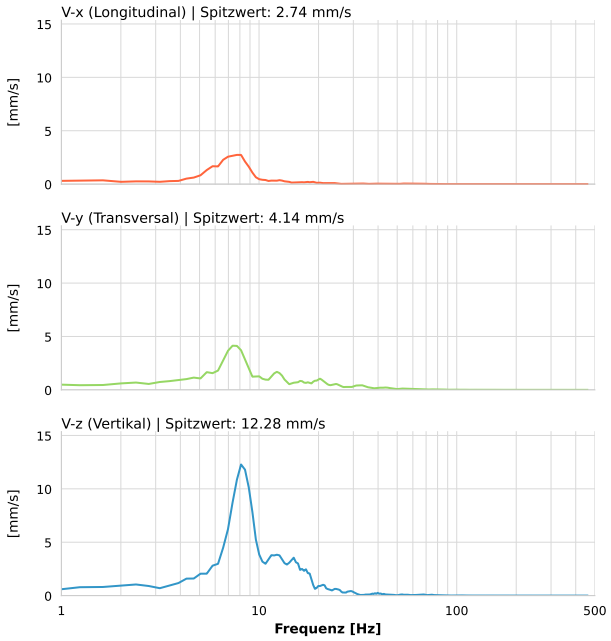
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:49:37
Event-ID:	2495-WG14-21052026-224937
Kalibrier Datum:	12.07.2025

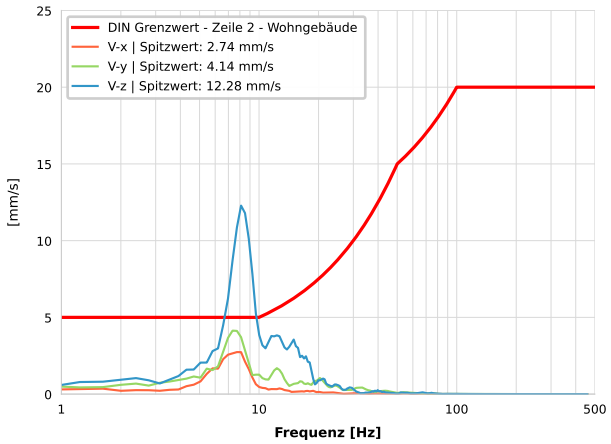
Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.74 mm/s	4.14 mm/s	12.28 mm/s
8.0 Hz	7.6 Hz	8.4 Hz
54.74% von Limit	82.72% von Limit	245.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.74 mm/s	6.6 Hz	8.1 Hz	13.1 Hz
Y	4.14 mm/s	7.3 Hz	12.3 Hz	24.9 Hz
Z	12.28 mm/s	8.1 Hz	10.0 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)