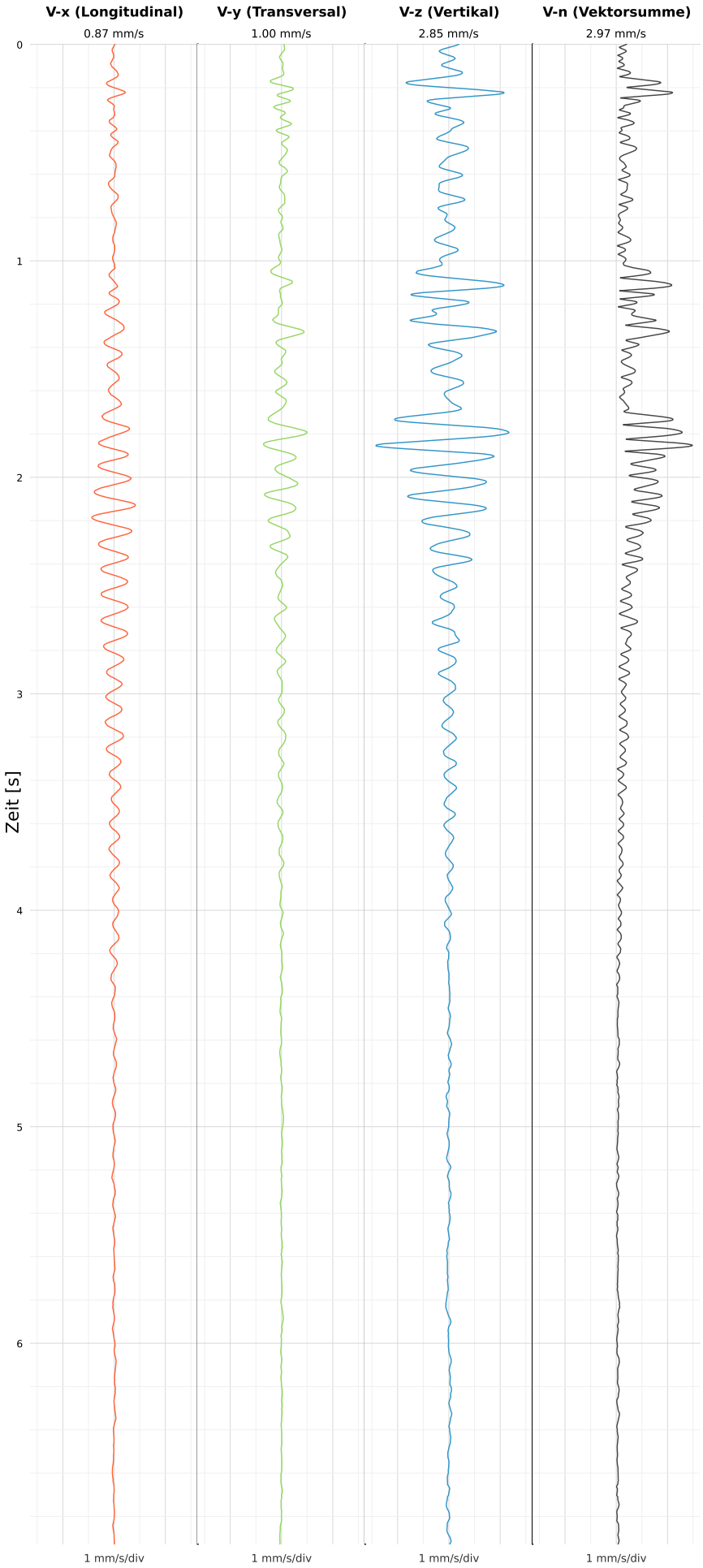
Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

91790 Nennslingen, Wengen

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Wengen 14

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-214528_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

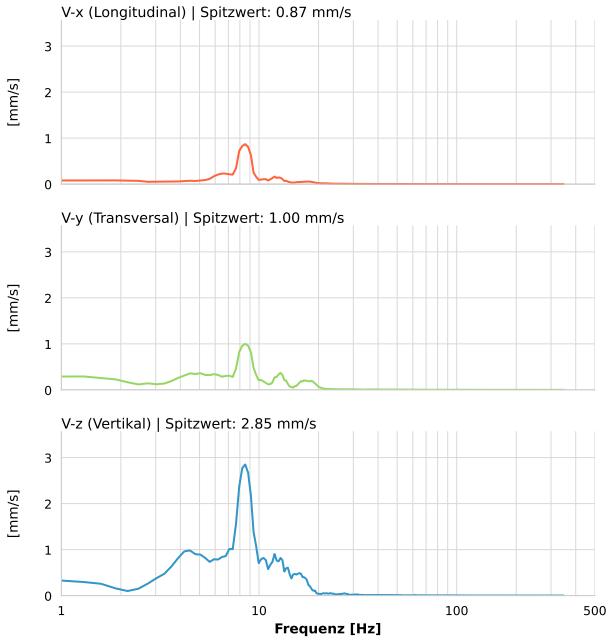
Datum:	22.05.2026
Zeit:	21:45:28
Event-ID:	2495-WG14-22052026-214528
Kalibrier Datum:	12.07.2025

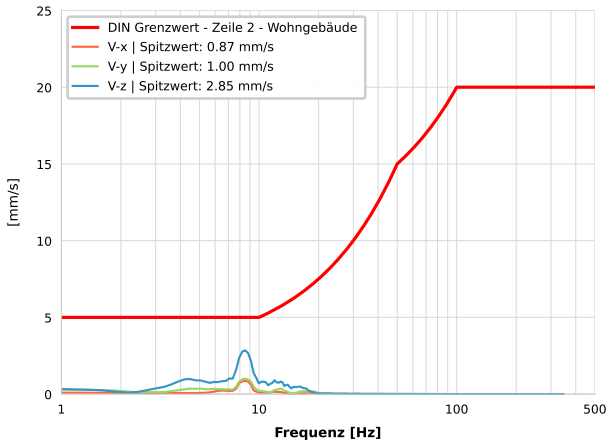
Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.87 mm/s	1.00 mm/s	2.85 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
17.39% von Limit	20.01% von Limit	57.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.87 mm/s	7.4 Hz	8.5 Hz	12.3 Hz
Y	1.00 mm/s	6.2 Hz	8.8 Hz	14.0 Hz
Z	2.85 mm/s	7.1 Hz	8.8 Hz	12.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)