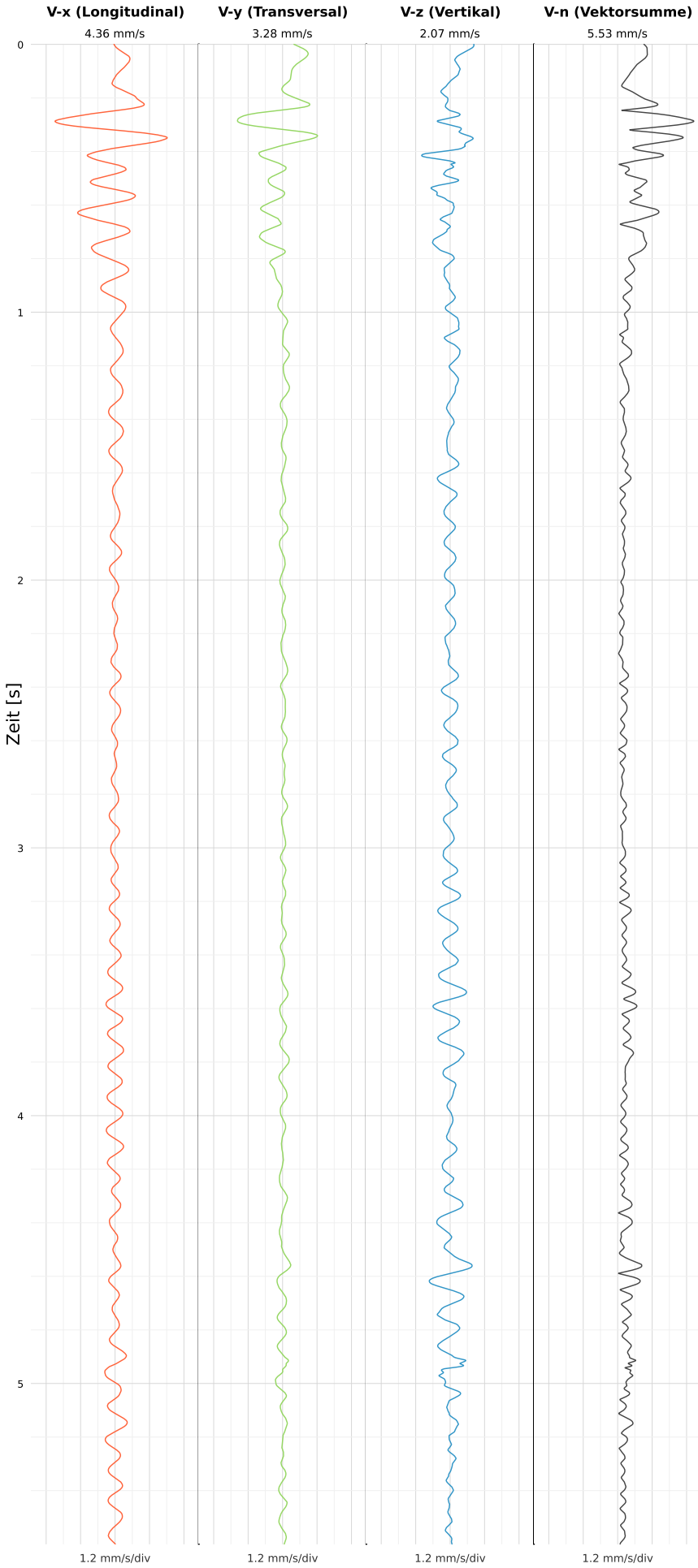


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-103526_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

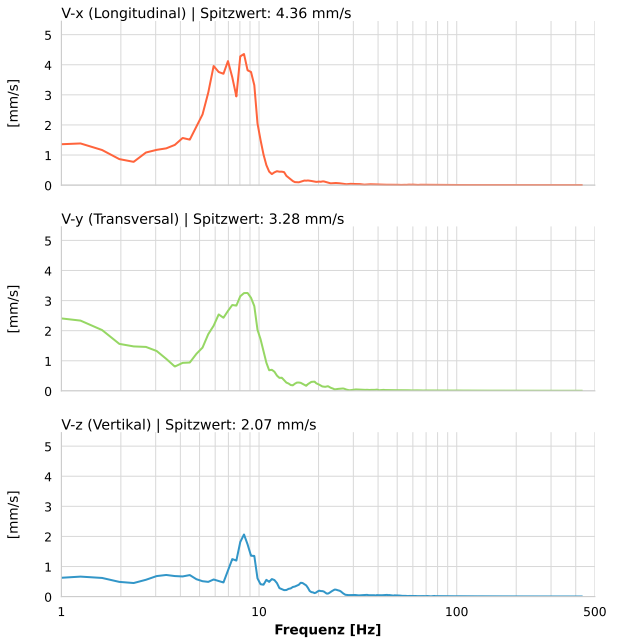
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:35:26
Event-ID:	2495-WG14-22052026-103526
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.36 mm/s	3.28 mm/s	2.07 mm/s
8.6 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
87.16% von Limit	65.51% von Limit	41.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.36 mm/s	5.5 Hz	7.3 Hz	9.1 Hz
Y	3.28 mm/s	3.7 Hz	7.7 Hz	10.2 Hz
Z	2.07 mm/s	7.0 Hz	9.8 Hz	24.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

