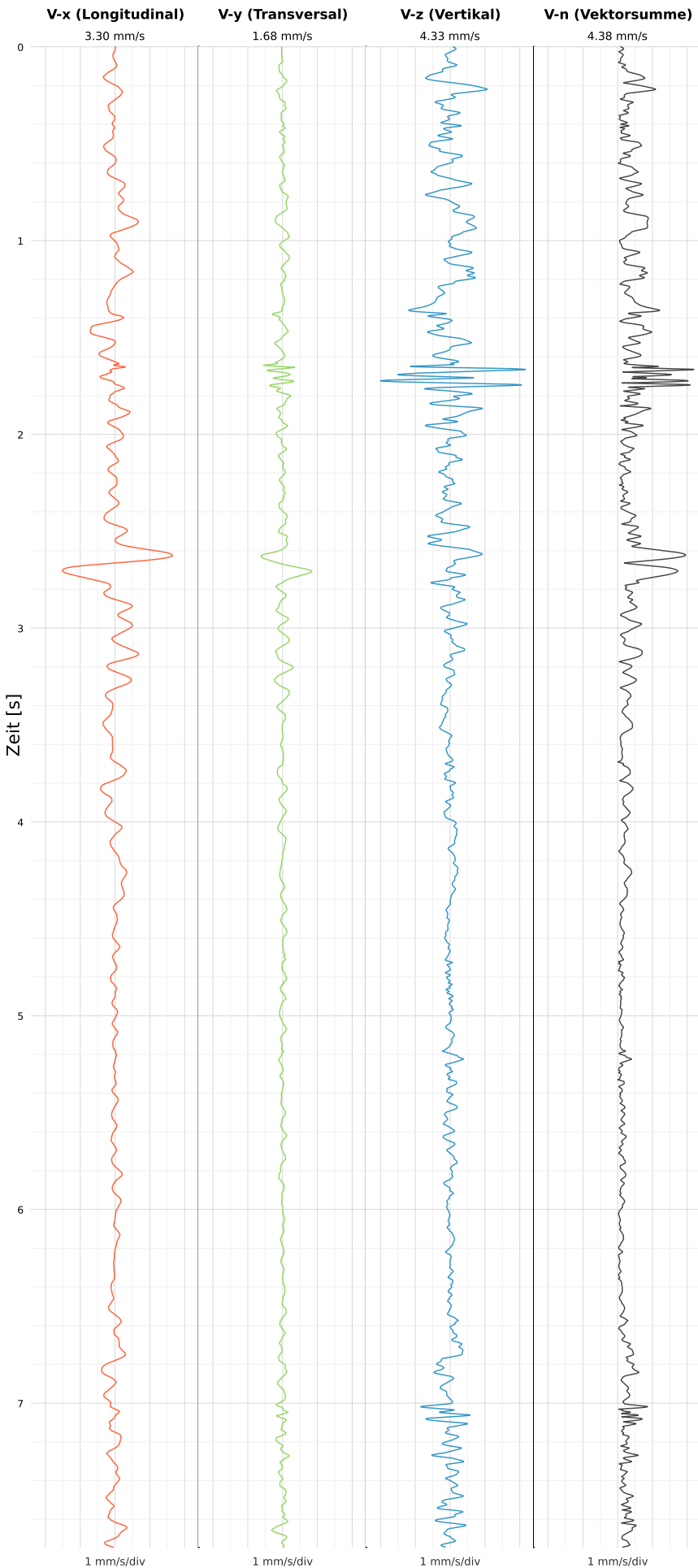


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-011604\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

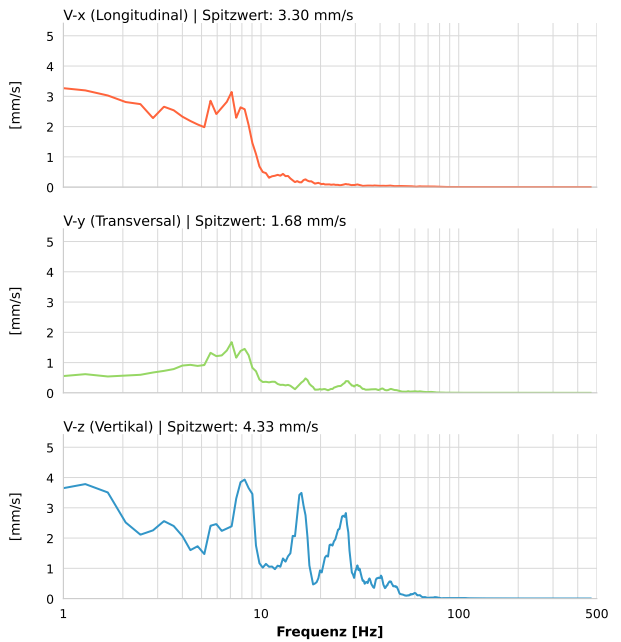
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:16:04
Event-ID:	2495-WG14-22052026-011604
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.30 mm/s	1.68 mm/s	4.33 mm/s
6.3 Hz	8.0 Hz	8.4 Hz
65.95% von Limit	33.51% von Limit	86.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.30 mm/s	2.5 Hz	5.9 Hz	8.3 Hz
Y	1.68 mm/s	6.3 Hz	9.4 Hz	27.6 Hz
Z	4.33 mm/s	7.5 Hz	16.4 Hz	27.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

