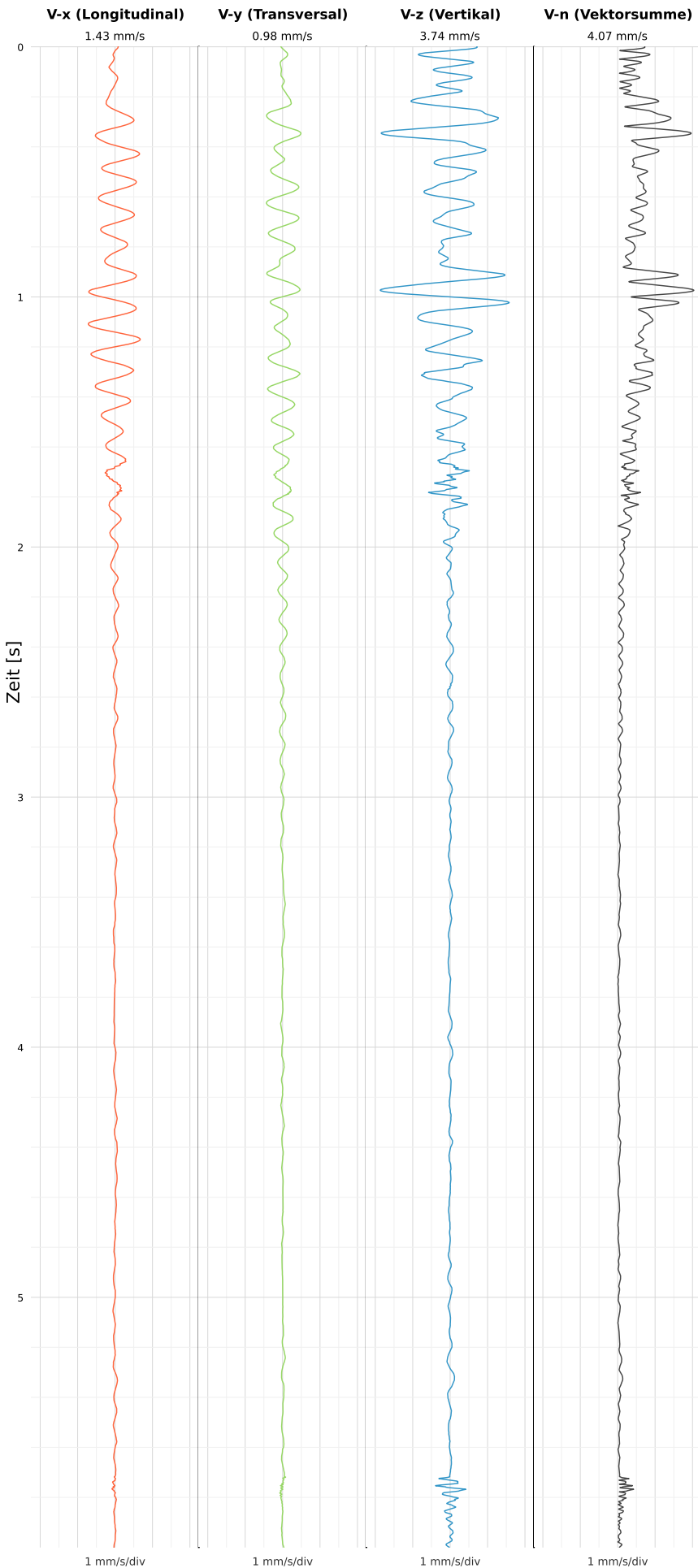


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-230354\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

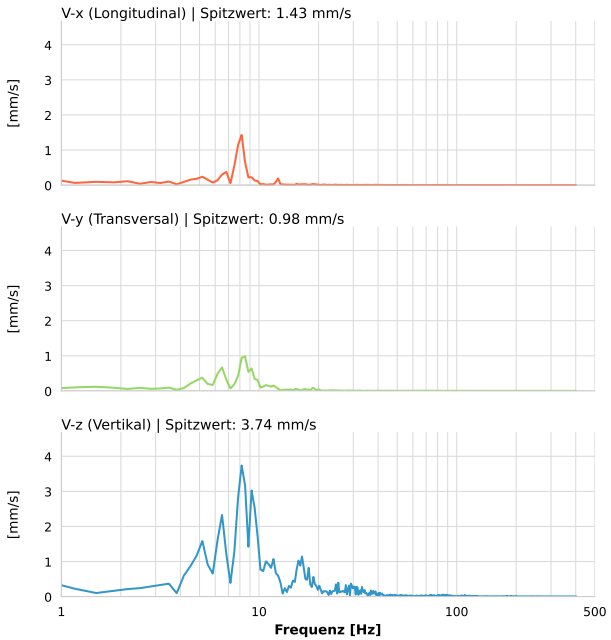
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:03:54
Event-ID:	2492-PG14-12052026-230354
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.43 mm/s	0.98 mm/s	3.74 mm/s
8.2 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
28.63% von Limit	19.60% von Limit	74.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.43 mm/s	6.5 Hz	8.2 Hz	9.8 Hz
Y	0.98 mm/s	6.5 Hz	8.5 Hz	11.2 Hz
Z	3.74 mm/s	7.8 Hz	10.8 Hz	24.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

