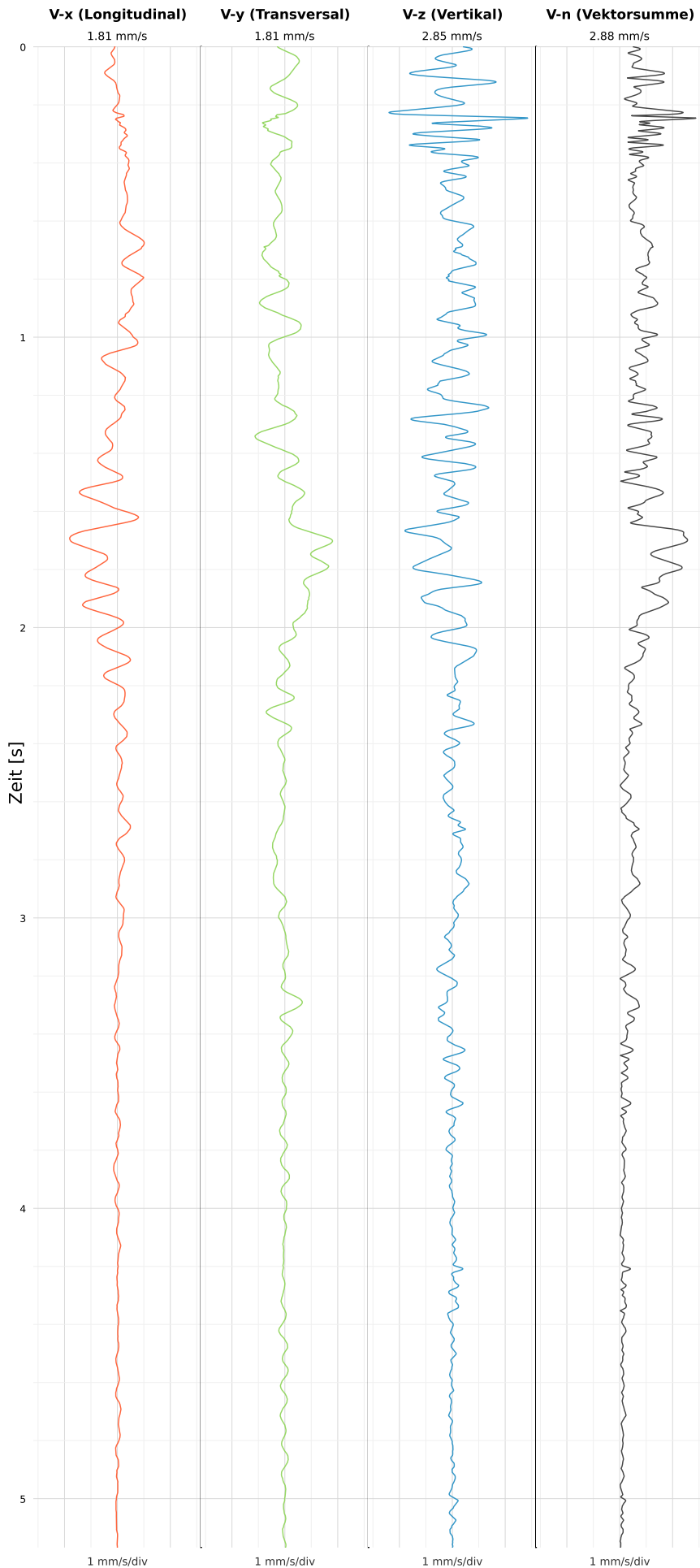


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-095635_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

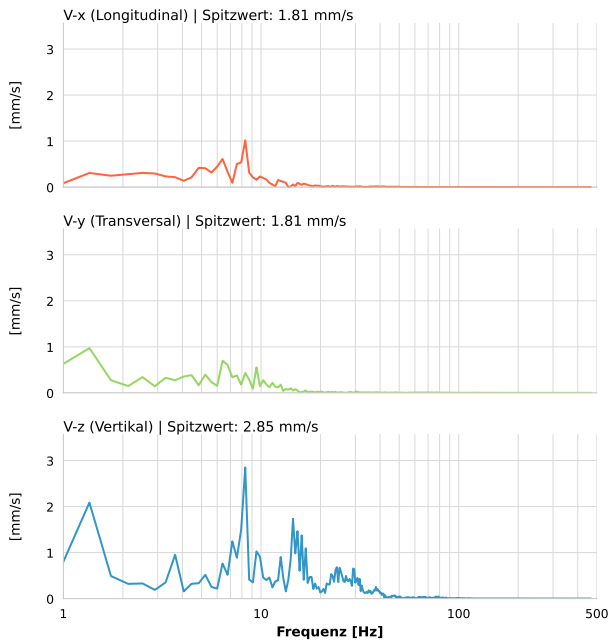
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:56:35
Event-ID:	2492-PG14-13052026-095635
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.81 mm/s	1.81 mm/s	2.85 mm/s
0.4 Hz	0.6 Hz	8.3 Hz
36.12% von Limit	36.11% von Limit	56.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.88 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.81 mm/s	2.1 Hz	6.4 Hz	9.5 Hz
Y	1.81 mm/s	1.4 Hz	6.4 Hz	10.3 Hz
Z	2.85 mm/s	7.9 Hz	15.3 Hz	26.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

