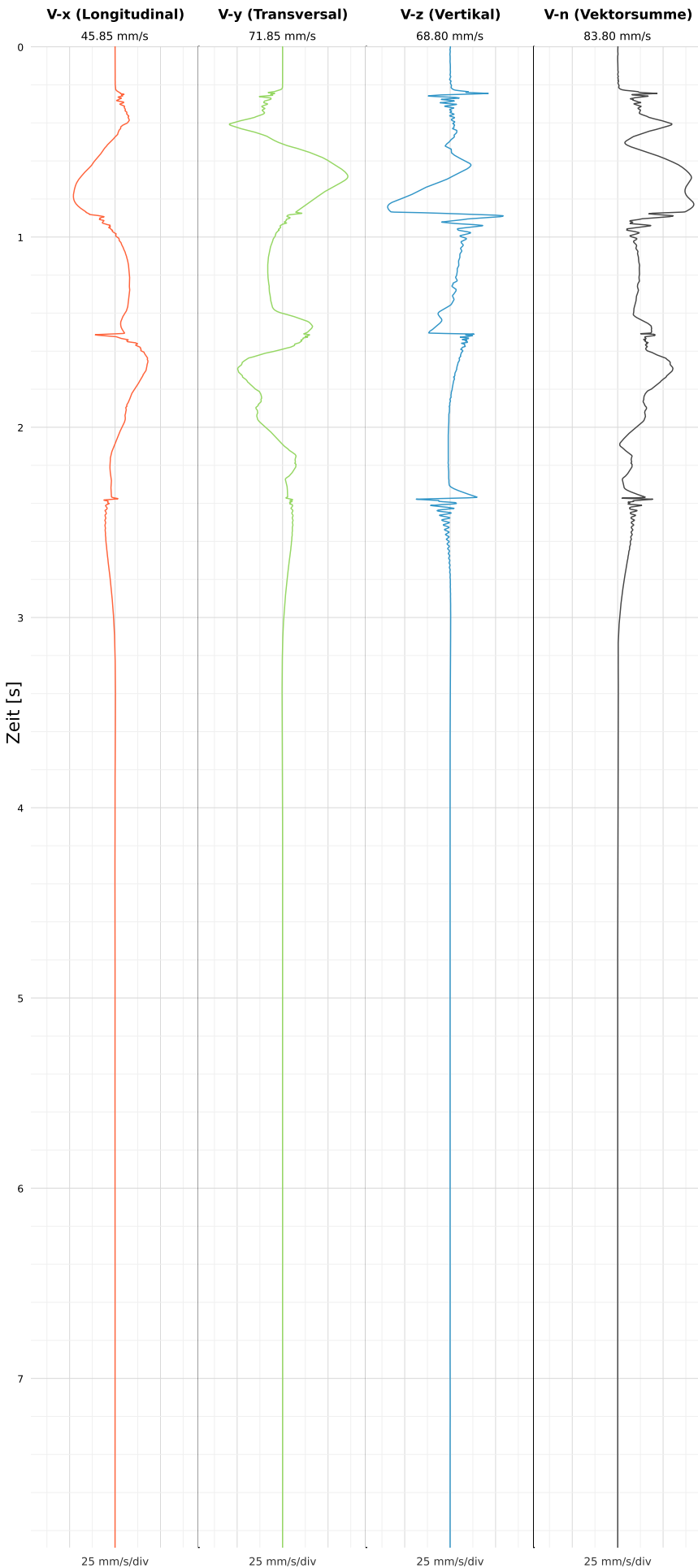


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-25052026-140809_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

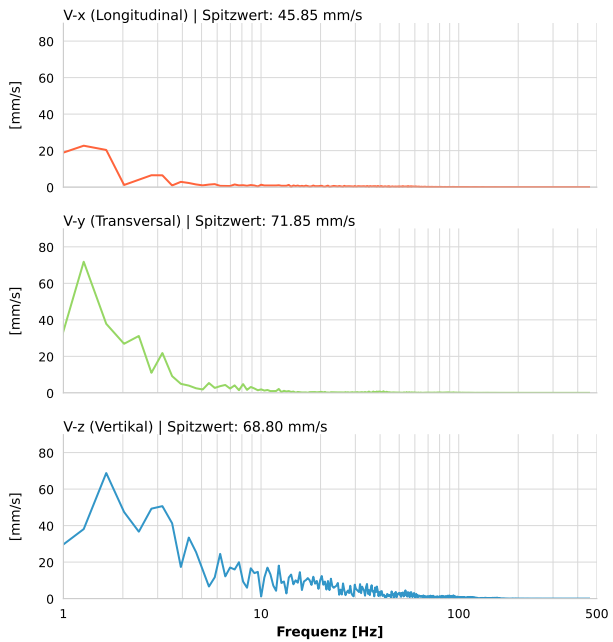
Datum:	25.05.2026
Zeit:	14:08:09
Event-ID:	2492-PG14-25052026-140809
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
45.85 mm/s	71.85 mm/s	68.80 mm/s
0.5 Hz	1.3 Hz	1.6 Hz
917.00% von Limit	1436.91% von Limit	1375.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 83.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	45.85 mm/s	0.9 Hz	1.6 Hz	19.5 Hz
Y	71.85 mm/s	1.3 Hz	2.0 Hz	5.8 Hz
Z	68.80 mm/s	3.5 Hz	13.1 Hz	32.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

