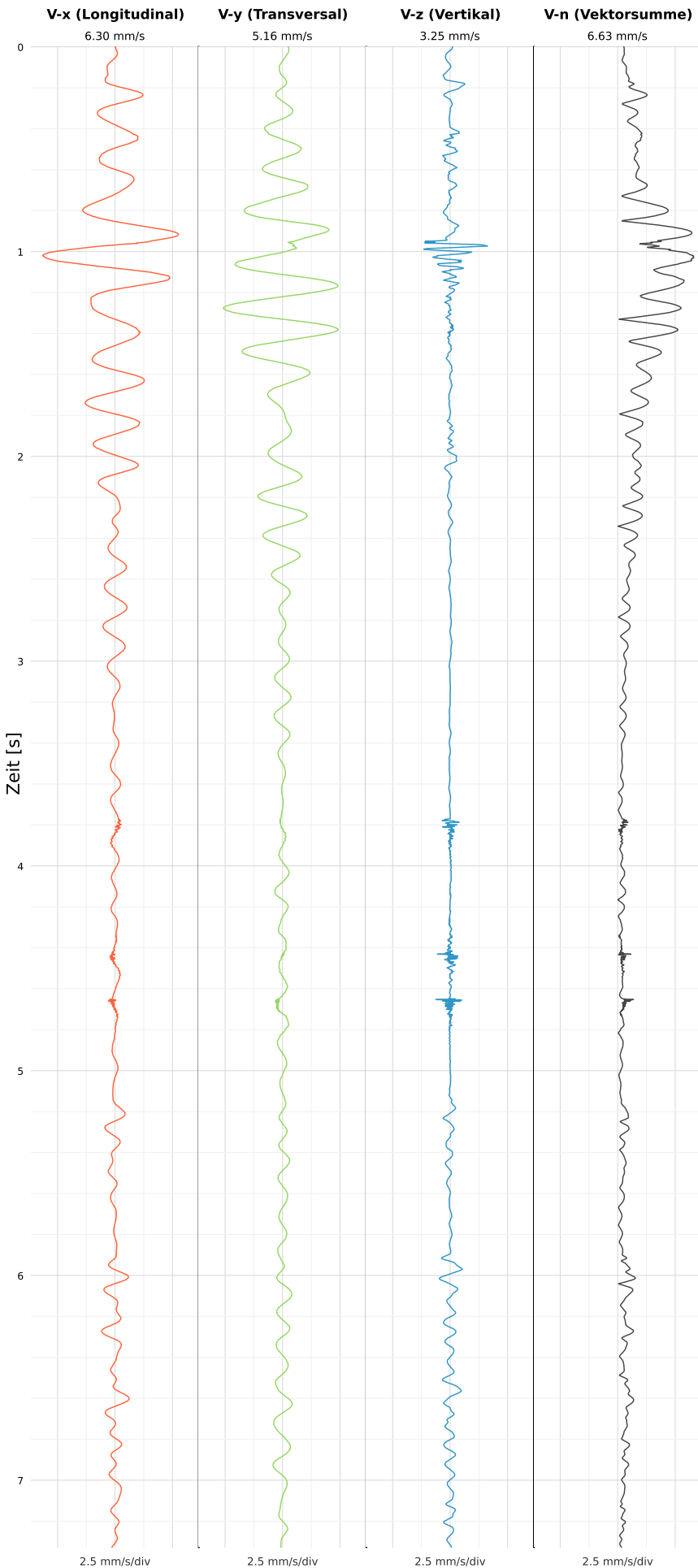


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-234258_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

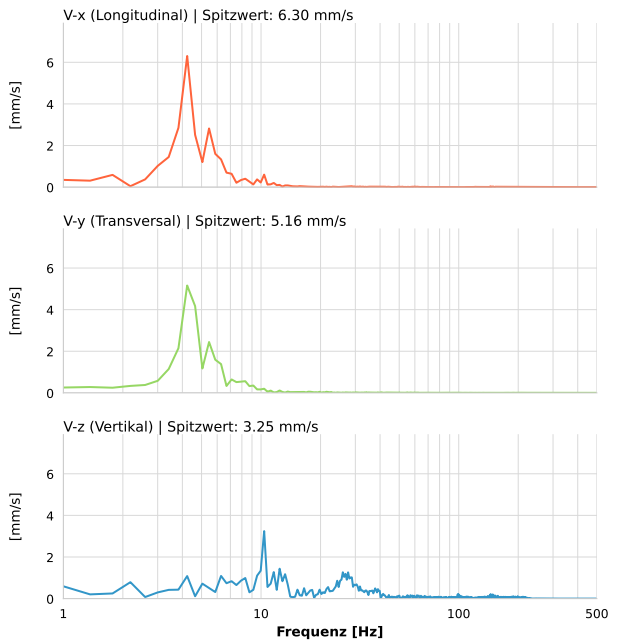
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:42:58
Event-ID:	2493-PG4-18052026-234258
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.30 mm/s	5.16 mm/s	3.25 mm/s
4.4 Hz	4.5 Hz	10.4 Hz
126.08% von Limit	103.21% von Limit	63.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.30 mm/s	4.2 Hz	5.0 Hz	7.1 Hz
Y	5.16 mm/s	4.2 Hz	5.0 Hz	7.1 Hz
Z	3.25 mm/s	12.4 Hz	28.0 Hz	82.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

