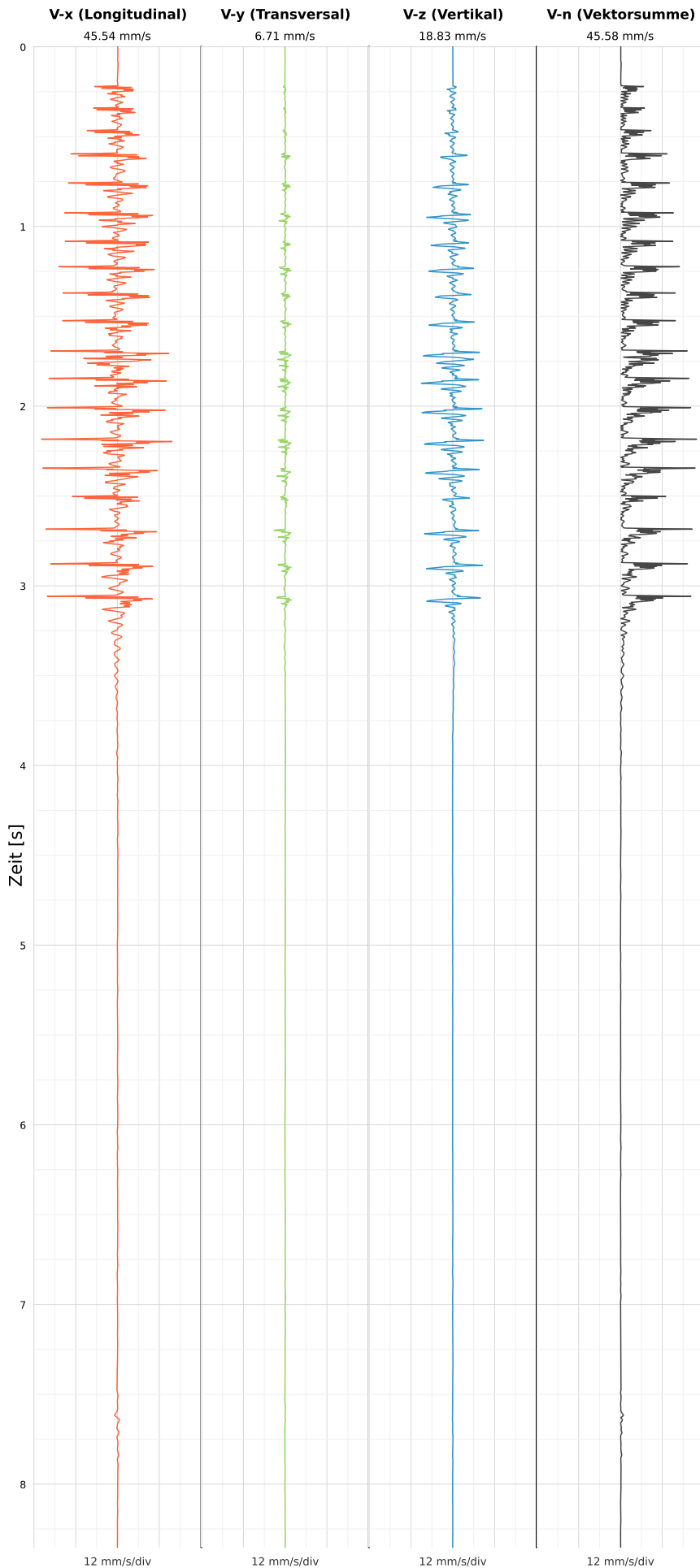


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-093610_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.35 s | Abtastrate: 1000 Hz

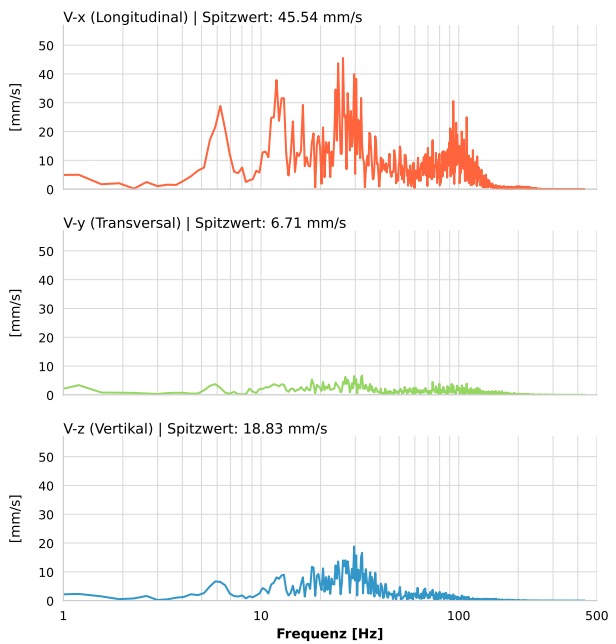
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:36:10
Event-ID:	2493-PG4-13052026-093610
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
45.54 mm/s	6.71 mm/s	18.83 mm/s
23.9 Hz	32.3 Hz	29.6 Hz
536.64% von Limit	63.39% von Limit	190.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 45.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	45.54 mm/s	26.0 Hz	56.9 Hz	97.1 Hz
Y	6.71 mm/s	28.9 Hz	68.7 Hz	110.4 Hz
Z	18.83 mm/s	22.4 Hz	32.4 Hz	63.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

