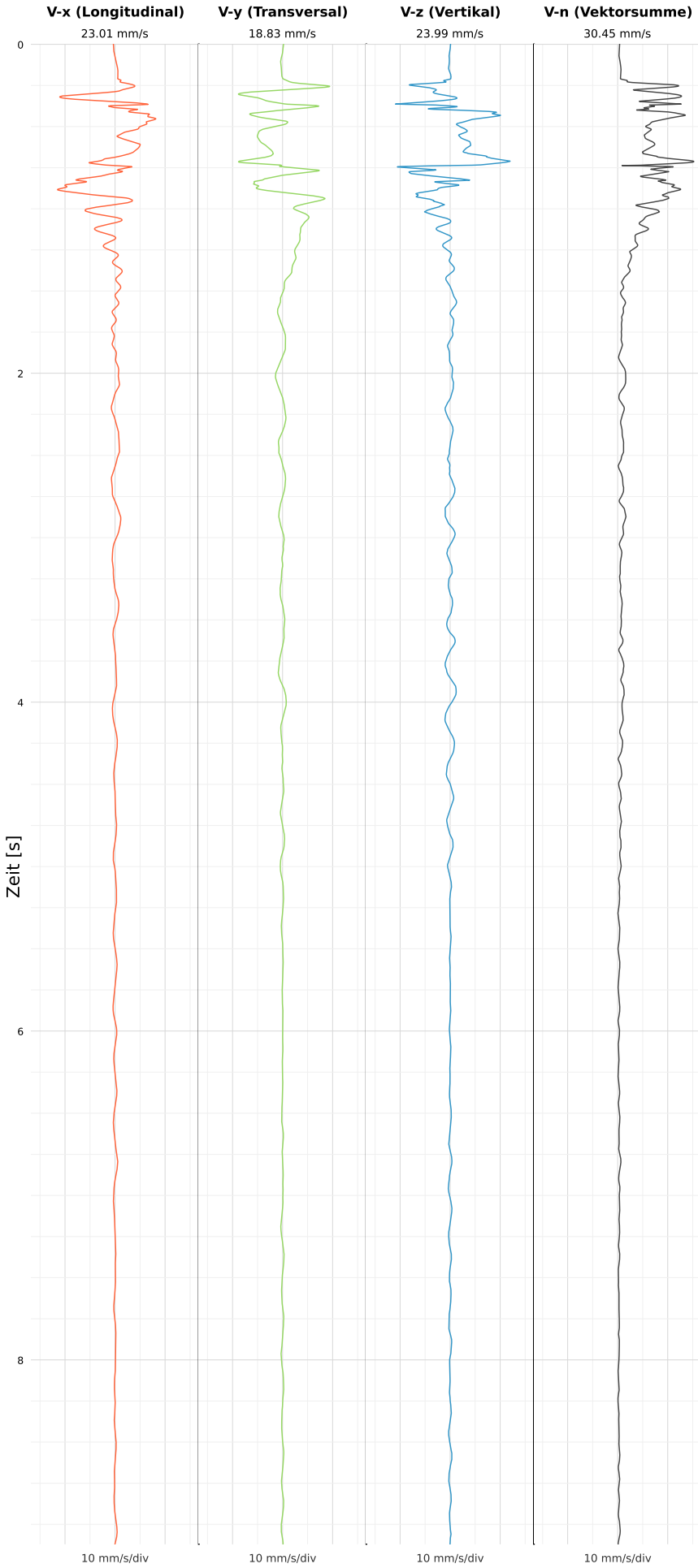


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190433\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

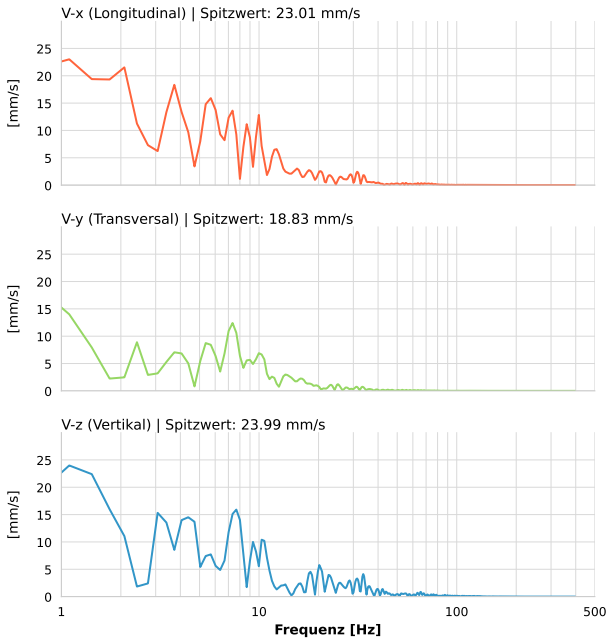
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:04:33
Event-ID:	2492-PG14-19052026-190433
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
23.01 mm/s	18.83 mm/s	23.99 mm/s
1.0 Hz	0.7 Hz	1.1 Hz
460.21% von Limit	376.70% von Limit	479.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 30.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	23.01 mm/s	2.7 Hz	7.0 Hz	14.9 Hz
Y	18.83 mm/s	3.4 Hz	7.3 Hz	13.3 Hz
Z	23.99 mm/s	4.1 Hz	9.3 Hz	25.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

