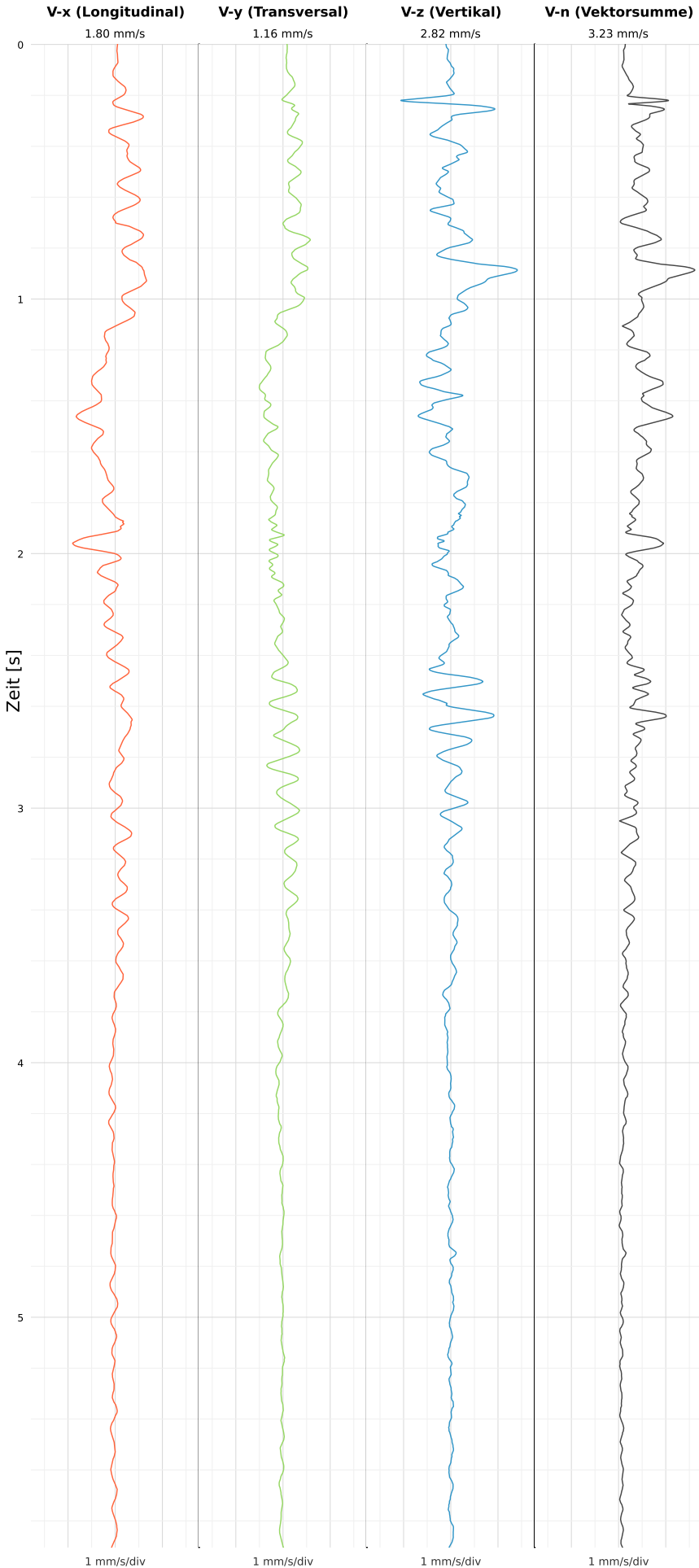


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-215913_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

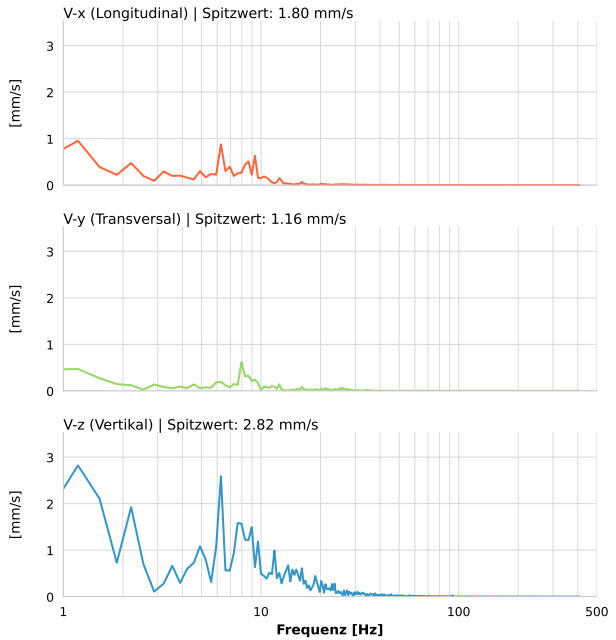
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:59:13
Event-ID:	2493-PG4-11052026-215913
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.80 mm/s	1.16 mm/s	2.82 mm/s
0.3 Hz	0.3 Hz	1.2 Hz
36.09% von Limit	23.16% von Limit	56.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.80 mm/s	1.2 Hz	6.3 Hz	9.3 Hz
Y	1.16 mm/s	1.2 Hz	7.6 Hz	11.7 Hz
Z	2.82 mm/s	3.6 Hz	8.3 Hz	14.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

