

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

SUB
MARINE
CONSULTING



HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

SUB
MARINE
CONSULTING



HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

SUB
MARINE
CONSULTING



HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

SUB
MARINE
CONSULTING

Meßprotokoll Druckkammerfahrt

HBO Zentrum Stgt. Bad Cannstatt vom: 25.05.2019

OFP = $\frac{'}{'} ,$ Tauchzeit: 50 m / 52 min (= ') (TTS = time-to-surface)

Druckkammer Anzeige	[m] / NDL, Deco					
Tiefe [m] / Geplante Zeit [min.]	Scubapro Galileo G2	Scuba- pro TEC 2G	Cochran EMC- 20 H	Ratio iX3M Deep		
	Tiefe / TTS	Tiefe / TTS	Tiefe / TTS	Tiefe / TTS	TTS mit DIVE V 3_05	TTS mit GF Hi = GF Lo = 0,93 (Ratio)
0 → 50 / 6'						
50 / 8'	51,1 / 15'	51,2 / 13'	50,5 / 9'	50,9 / 13'	15'	18'
50 → 21 / 4'					11'	14'
21 / 2'	22'	15'	12'	12'	11'	13'
21 → 9 / 3'					10'	12'
12 / 1-2'						
9 / 5'	18'	14'	11'	9'	6'	8'
6 / 17' 5'	NDL= 99 ab run time = 44'	NDL= 99 ab run time = 43'	NDL= 99 ab run time = 39'	NDL= 99 ab run time = 36'	1'	3'
3 / 3' 15'	10'	11'	3'	0'	0'	0'

© albi@ www.SMC-de.com

C:\DIVE\SMC\Protokoll_DKZ.docx; Stand: 26.05.19

Gelbe Felder: GTUEM Empfehlung 2007 mit 100 % O₂ über BIBS

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

SUB
MARINE
CONSULTING

Meßprotokoll Druckkammerfahrt

HBO Zentrum Stgt. Bad Cannstatt vom: 25.05.2019

OFP = $\frac{t}{T}$; Tauchzeit: 50 m / 52 min (= ') (TTS = time-to-surface)

Druckkammer Anzeige	[m] / NDL, Deco					
Tiefe [m] / Geplante Zeit [min.]	Scubapro Galileo G2	Scuba- pro TEC 2G	Cochran EMC- 20 H	Ratio iX3M Deep		
	Tiefe / TTS	Tiefe / TTS	Tiefe / TTS	Tiefe / TTS	TTS mit DIVE V 3_05	TTS mit GF R9 = GF Lo = 0,93 (Ratio)
0 → 50 / 6'						
50 / 8'	51,1 / 15'	51,2 / 13'	50,5 / 9'	50,9 / 13'	15'	18'
50 → 21 / 4'					11'	14'
21 / 2'	22'	15'	12'	12'	11'	13'
21 → 9 / 3'					10'	12'
12 / 1-2'						
9 / 5'	18'	14'	11'	9'	6'	8'
6 / 17-5'	NDL= 99 ab run time = 44'	NDL= 99 ab run time = 43'	NDL= 99 ab run time = 39'	NDL= 99 ab run time = 36'	1'	3'
3 / 3-15'	10'	11'	3'	0'	0'	0'

© albj@www.SMC-de.com

C:\DIVE\SMC\Protokoll_DKZ.docx; Stand: 26.05.19

Gelbe Felder: GTUEM Empfehlung 2007 mit 100 % O₂ über BiBS

Die aktuelle DIVE Software gibt es da:
https://www.divetable.info/DIVE_V3/index.htm

Die GTUEM Empfehlung bzw. das Merkblatt zur
Druckkammerfahrt da:
<https://www.divetable.info/skripte/merkblatt.pdf>

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

SUB
MARINE
CONSULTING



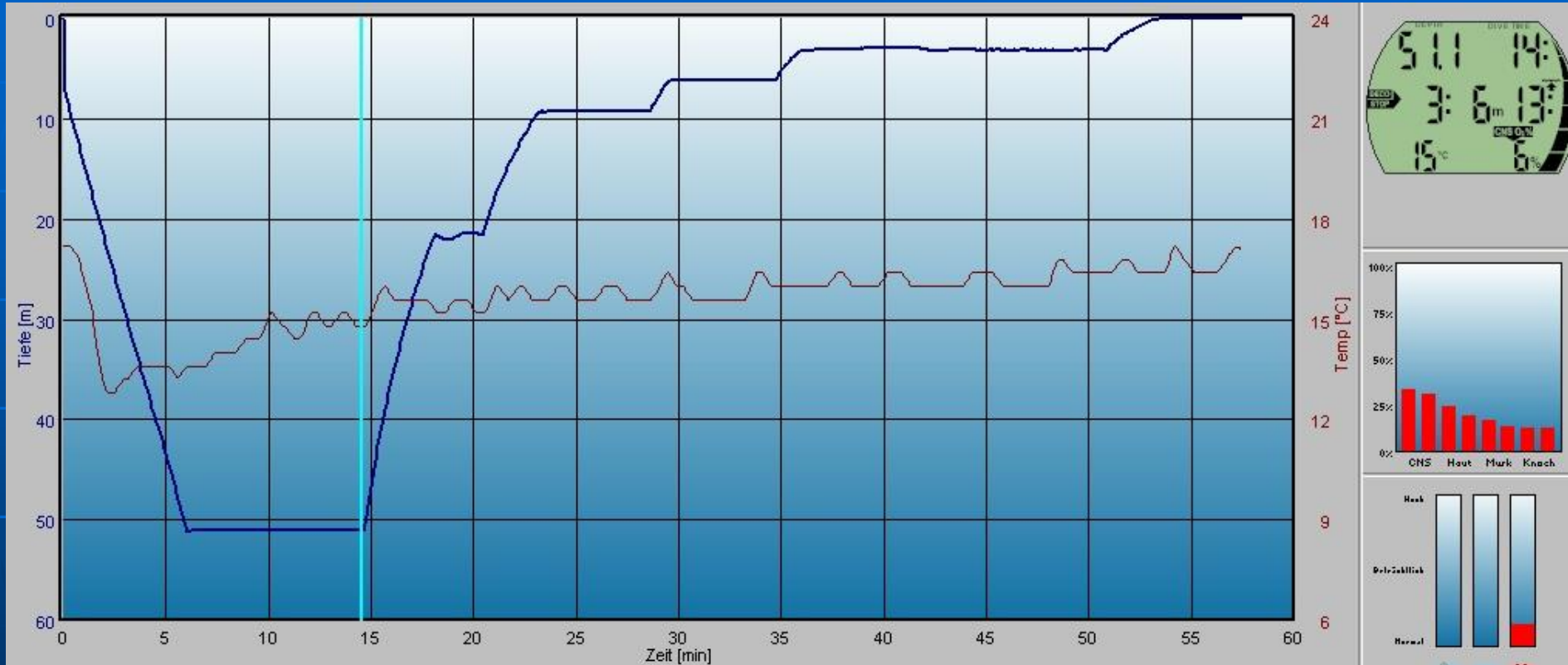
**ALBI im „Deko Nebel“ beim
Protokolle schreiben;
die Tauchcomputer befinden sich
im roten Wasser-Eimer: →**

Photos: <http://www.jele-photography.de/>



HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

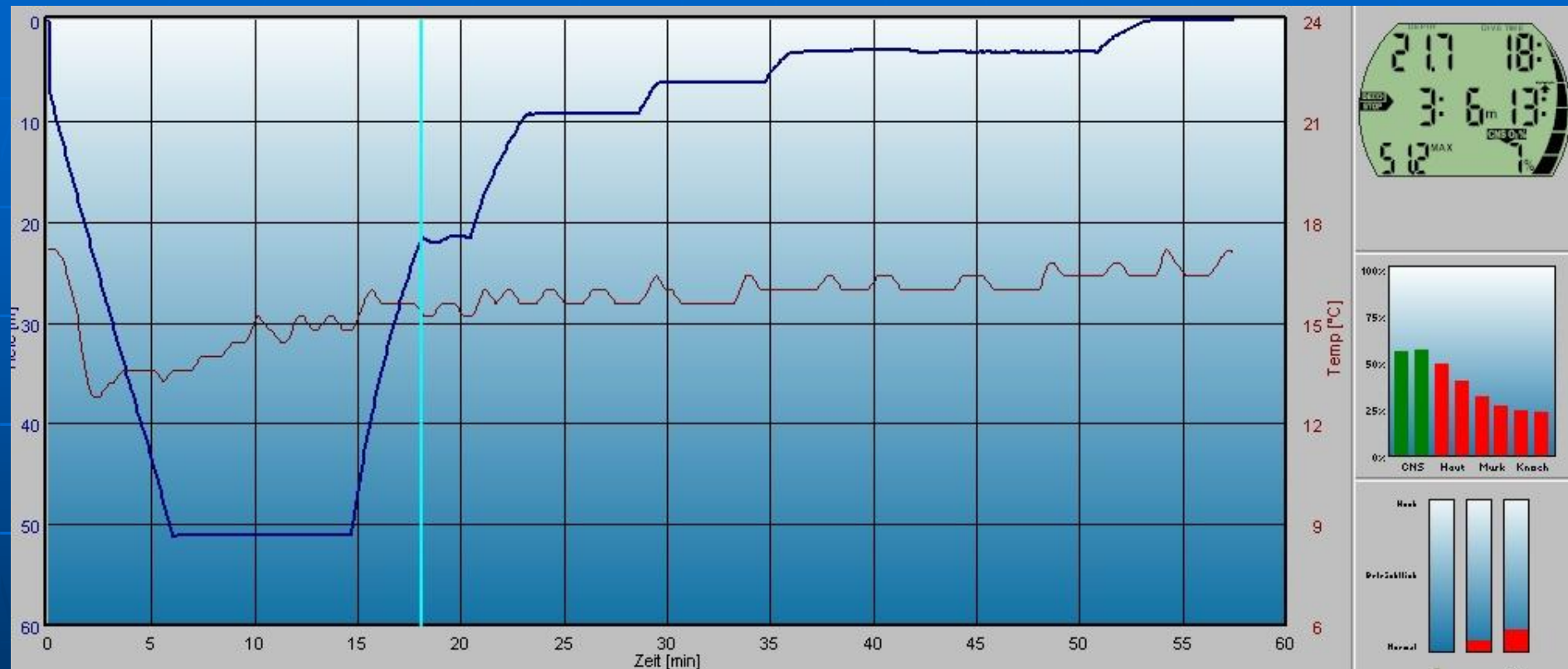
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: ALADIN TEC 2G (SmartTRAK 2.0.9)
51,1 m nach 14 min
TTS = 13 min

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

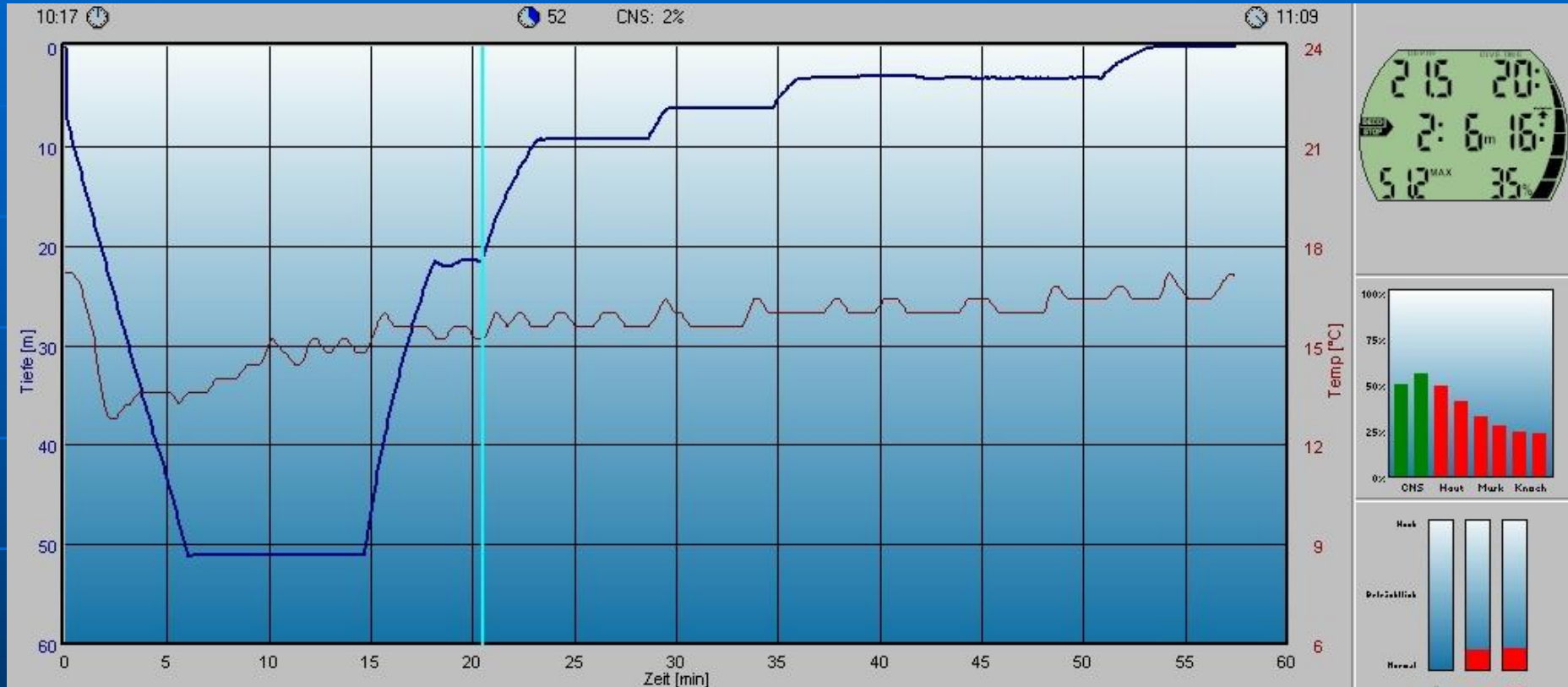
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: ALADIN TEC 2G
„deep stop“ auf 22 m
TTS = 13 min

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

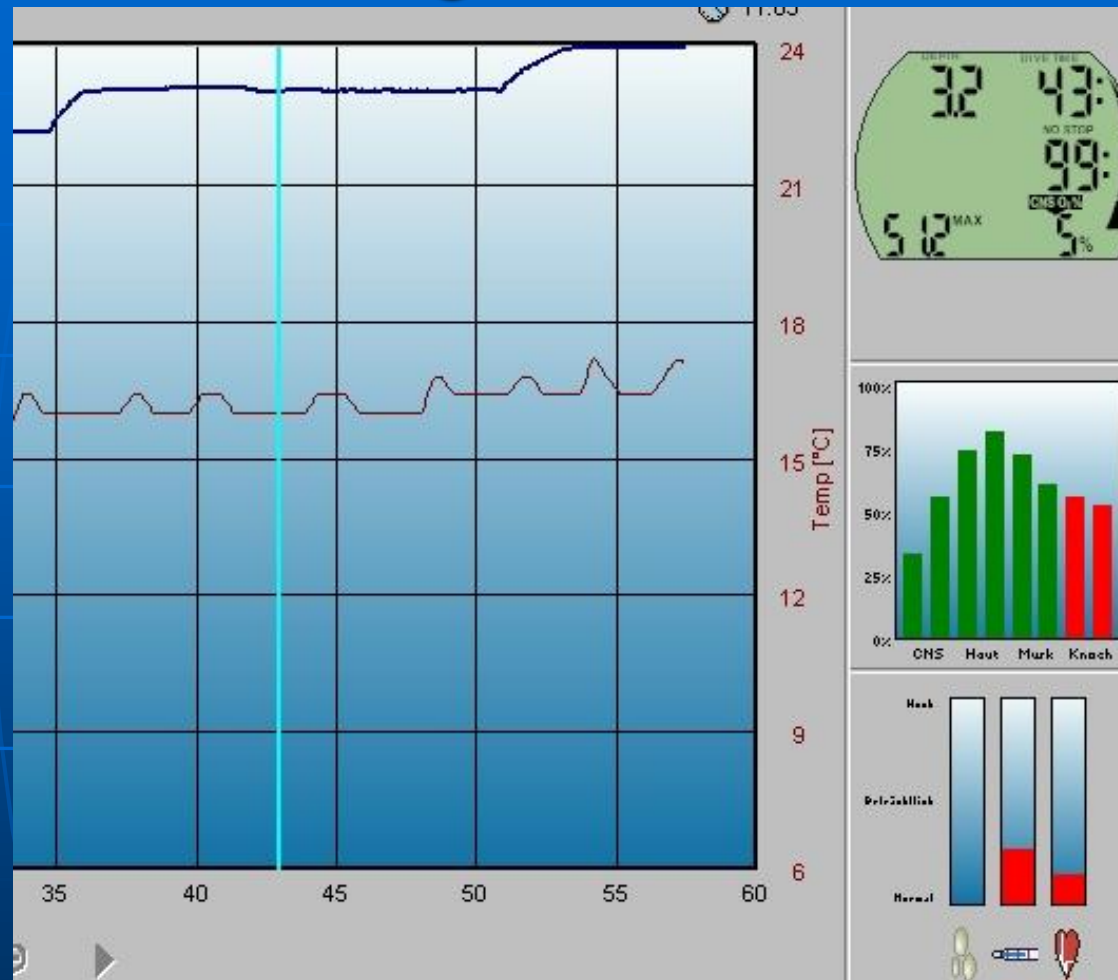
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: ALADIN TEC 2G
„deep stop“ auf 22 m, nach 2 min:
TTS 13 → 16 min

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

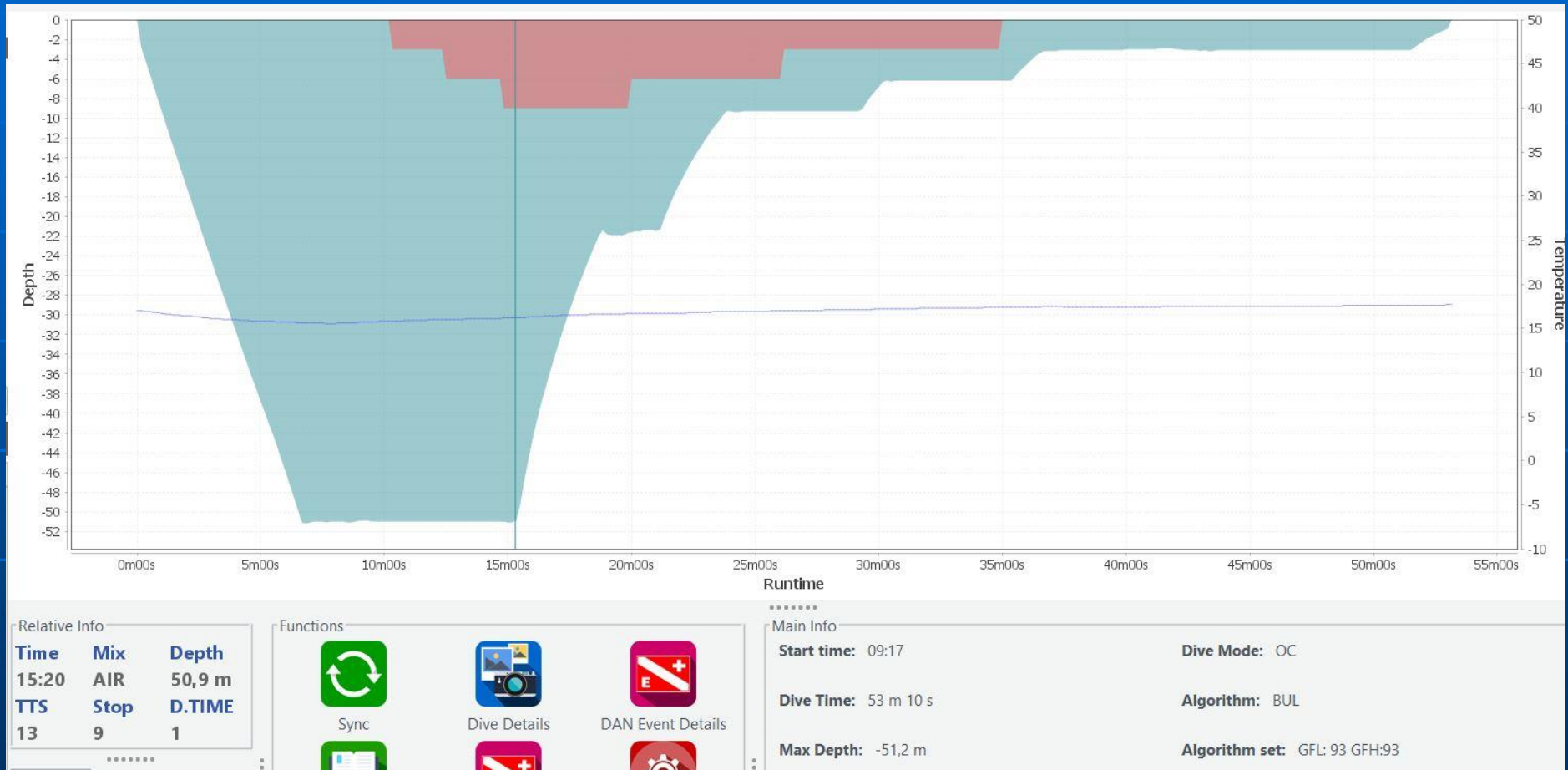
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: ALADIN TEC 2G
„NDL“ (No Decompression Limit = 99'), TTS = 0 !
Ende der berechneten Stopp-Zeit;
bereits nach 43 min

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

SUB
MARINE
CONSULTING

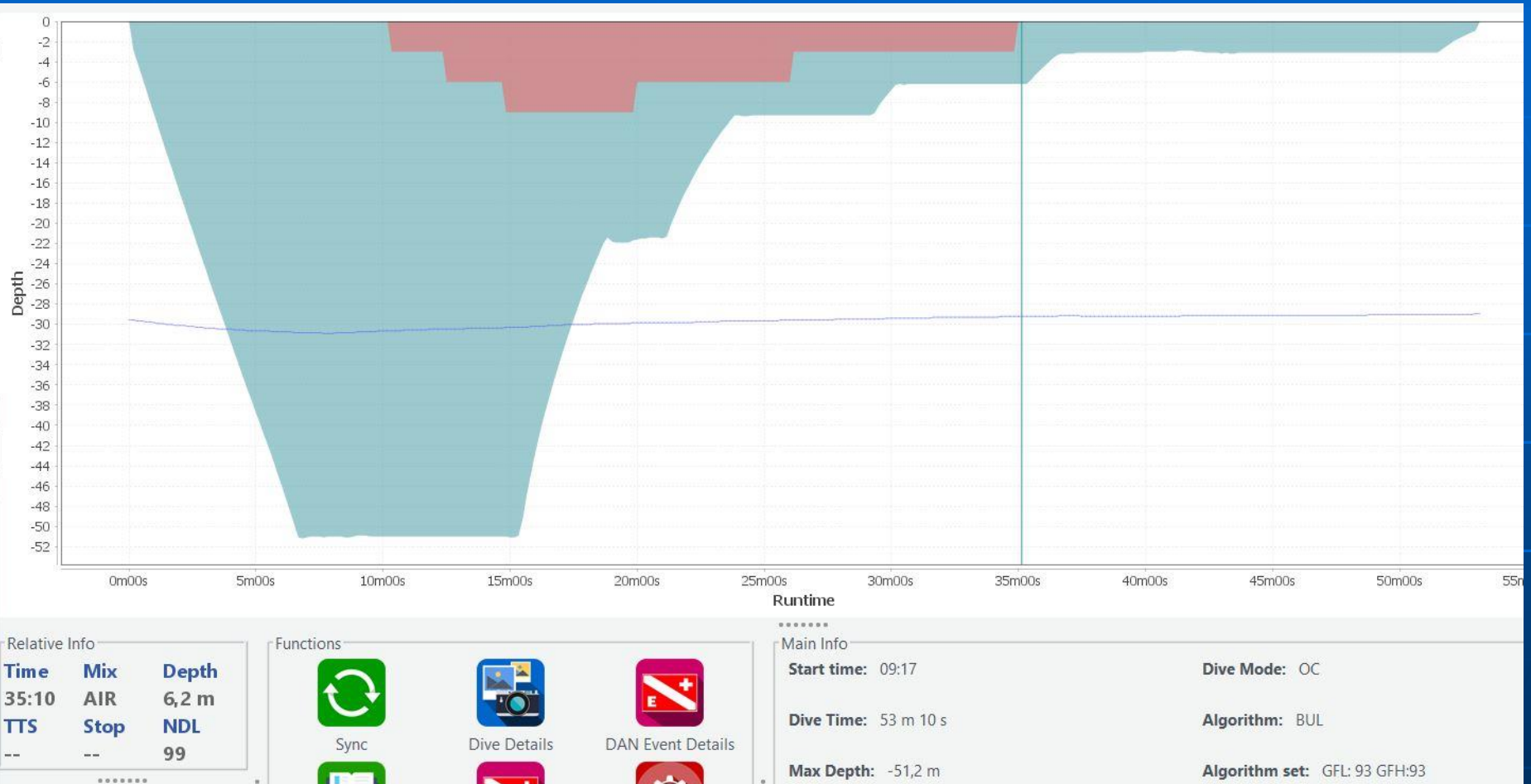


Log File von: **RATIO iX3M Deep** (
50,9 m, ca. 15 min:
TTS: 13 min

mit Gradientenfaktoren:
GF High = 0,93
GF Low = 0,93)

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

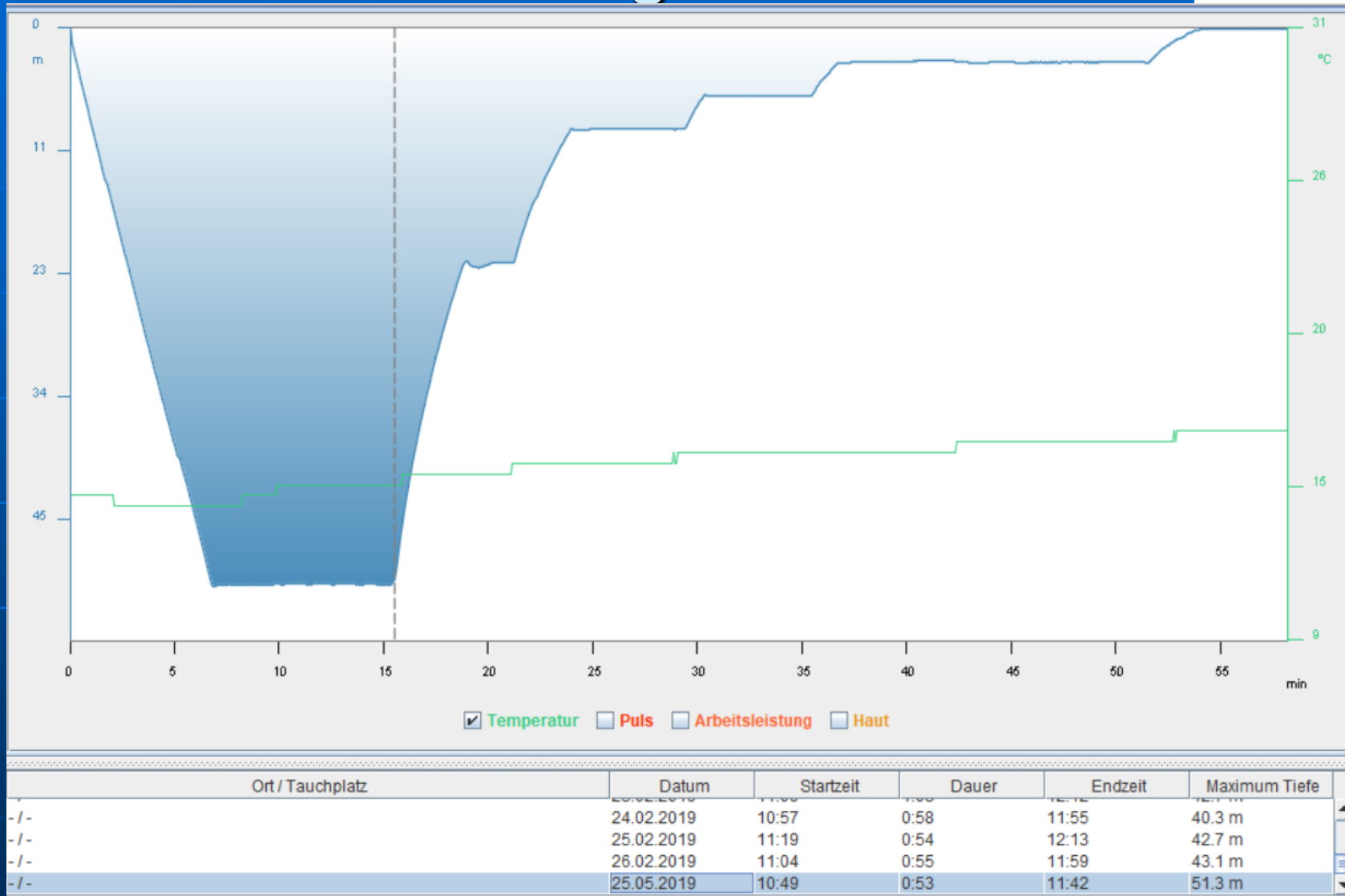
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: **RATIO iX3M Deep**
50,9 m, nach ca. 35 min:
TTS: 0 min

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

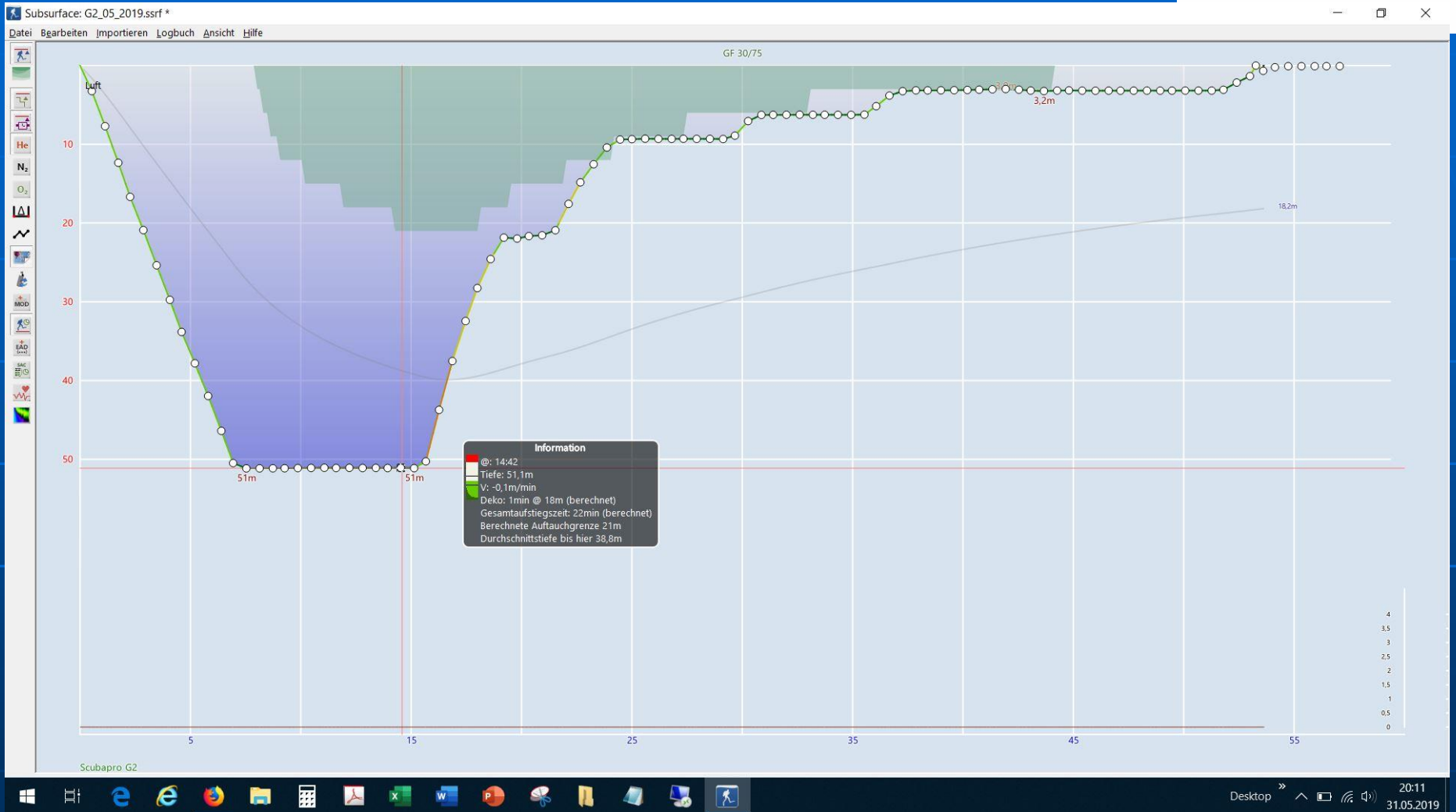
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: Galileo G2 (LogTRAK 1.6.0.3)
51,3 m / 53 min

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

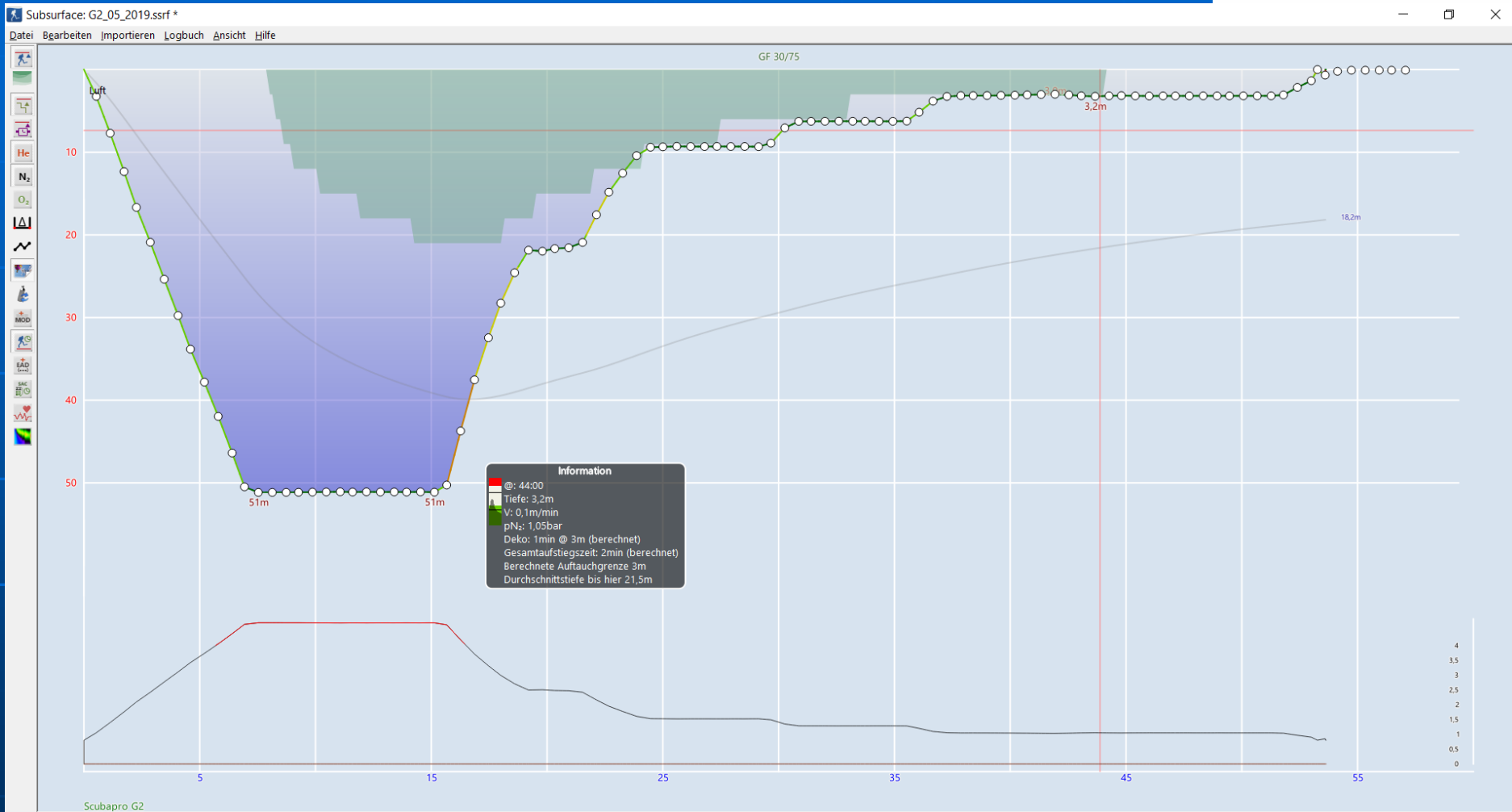
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: Galileo G2 (Subsurface 4.8.6)
51,1 m / TTS : 22'

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

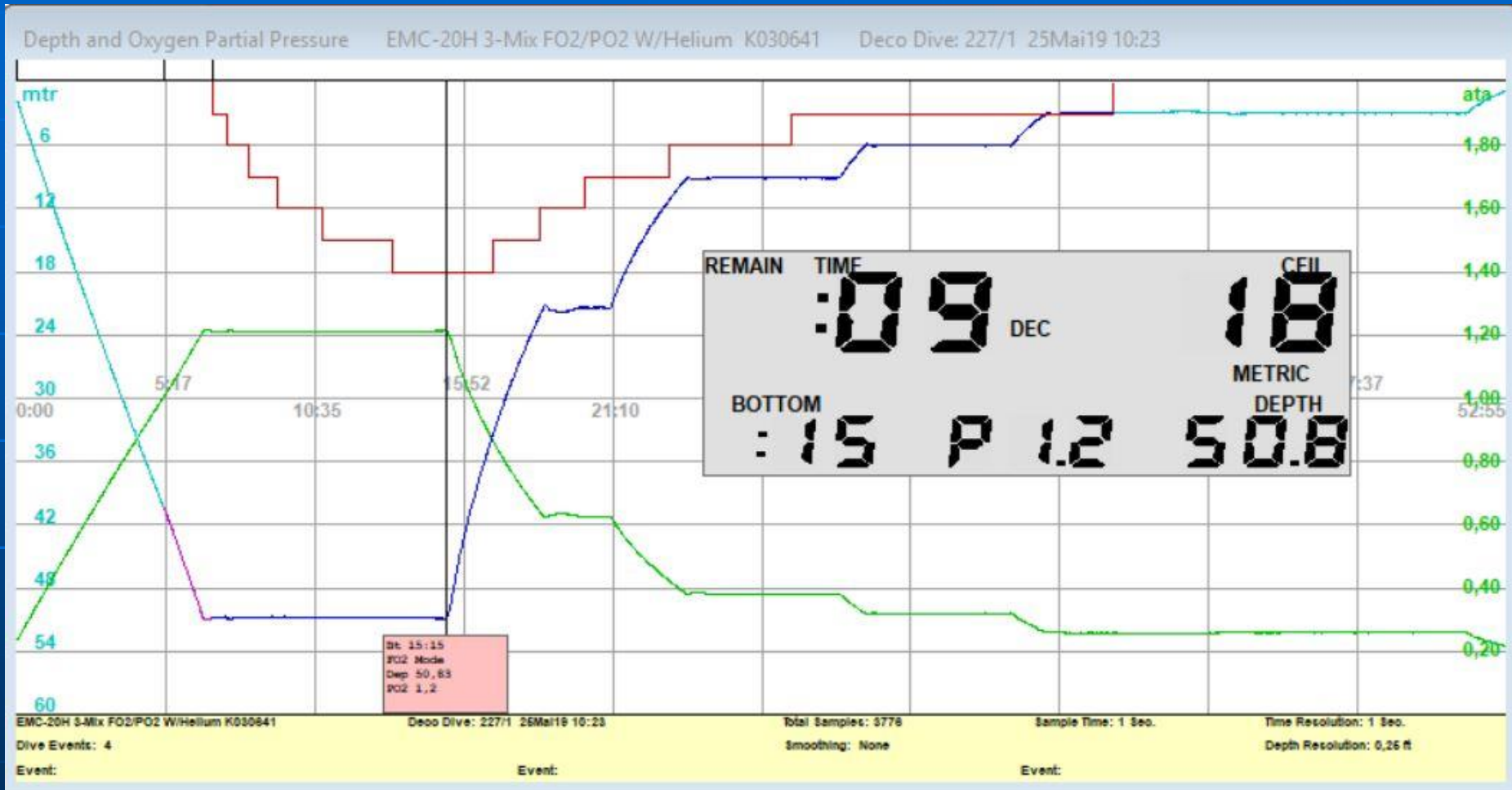
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: Galileo G2 (Subsurface 4.8.6)
TTS = 0' nach ca. 44'

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

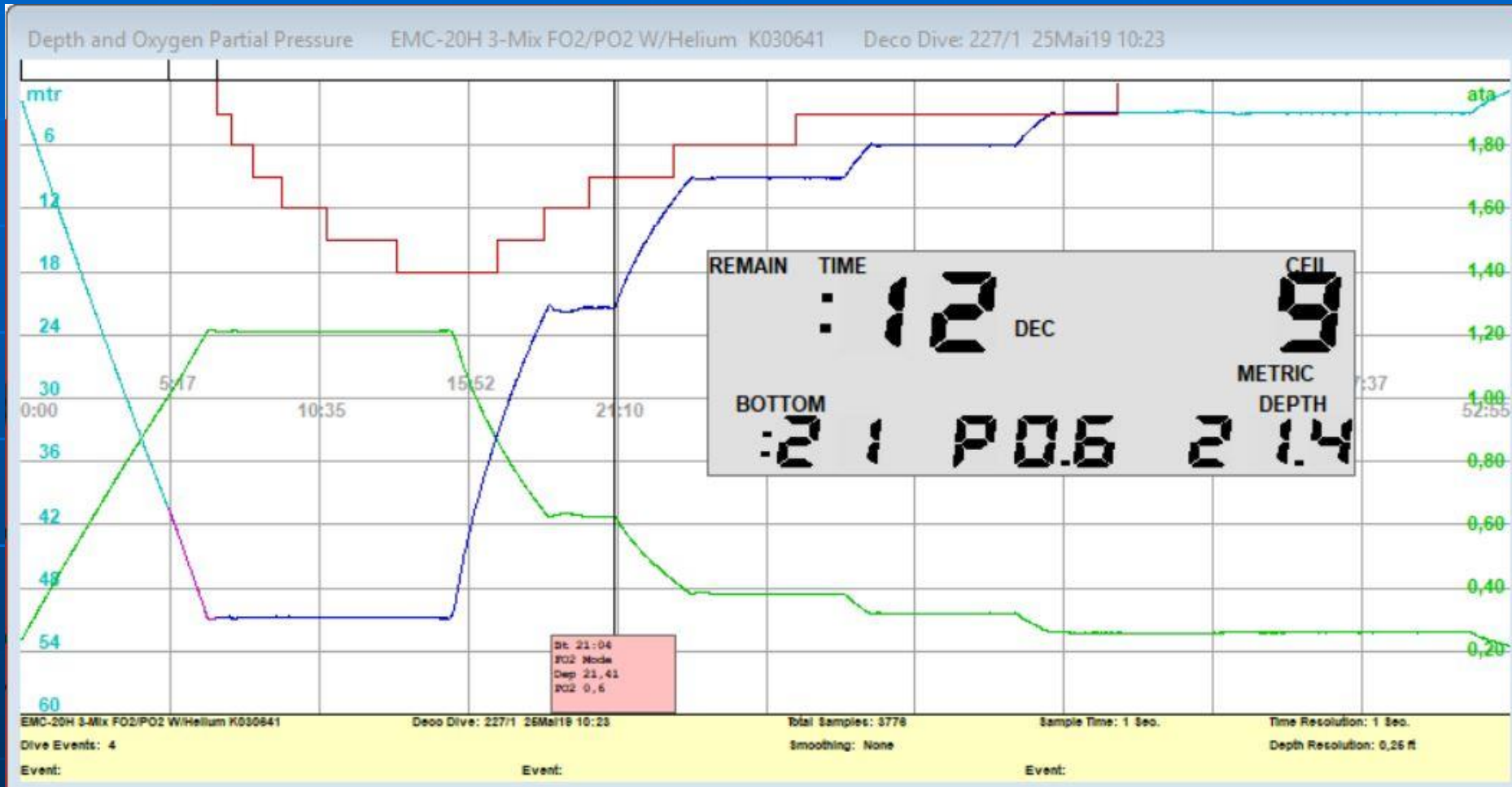
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: Cochran EMC-20 H (Dive Analyst
Version 4.02a Professional Edition)
50,8 m / TTS = 9'

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

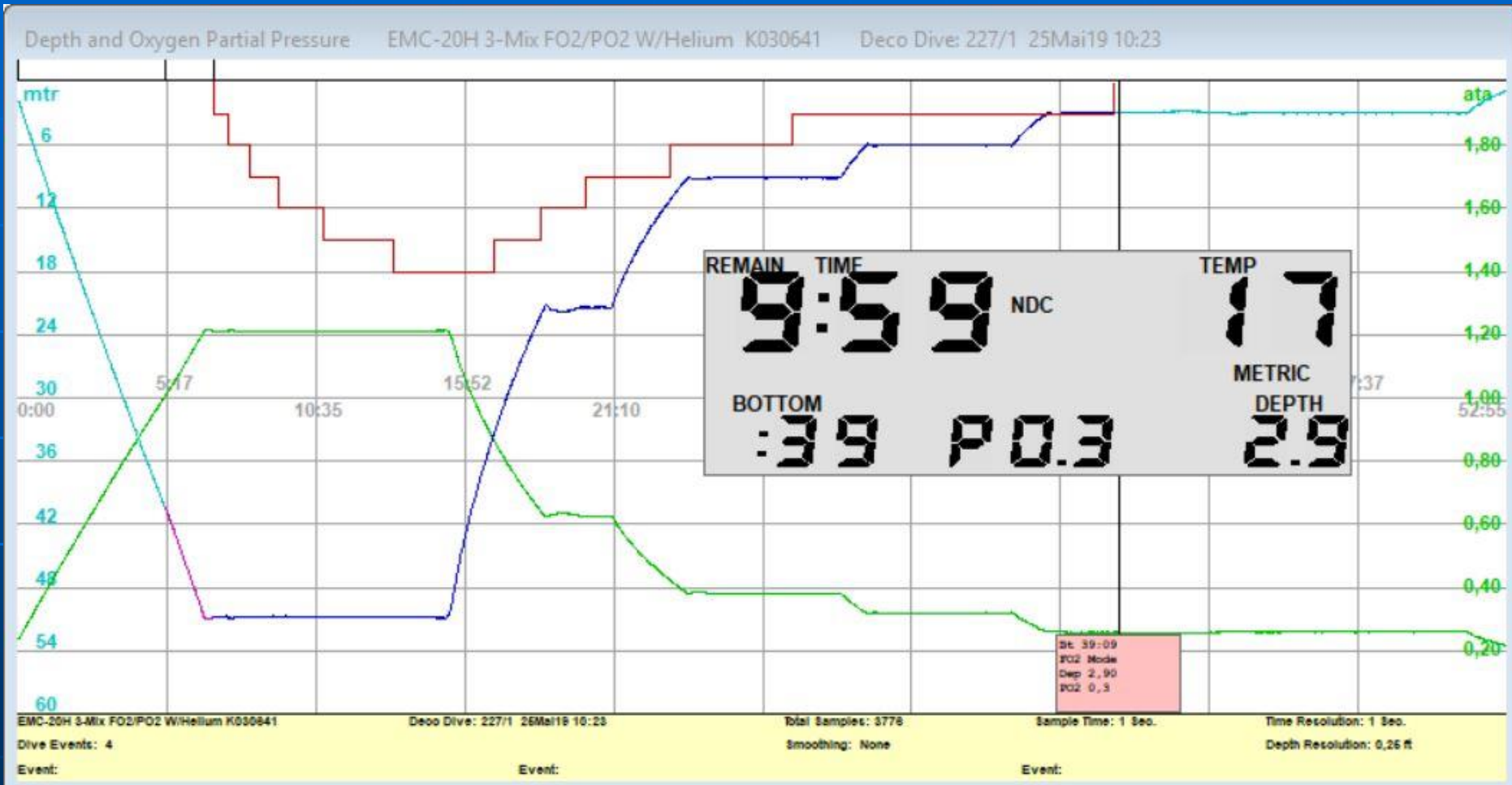
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: Cochran EMC-20 H:
21,4 m / TTS = 12'

HBO Zentrum Stgt. 25.05.2019

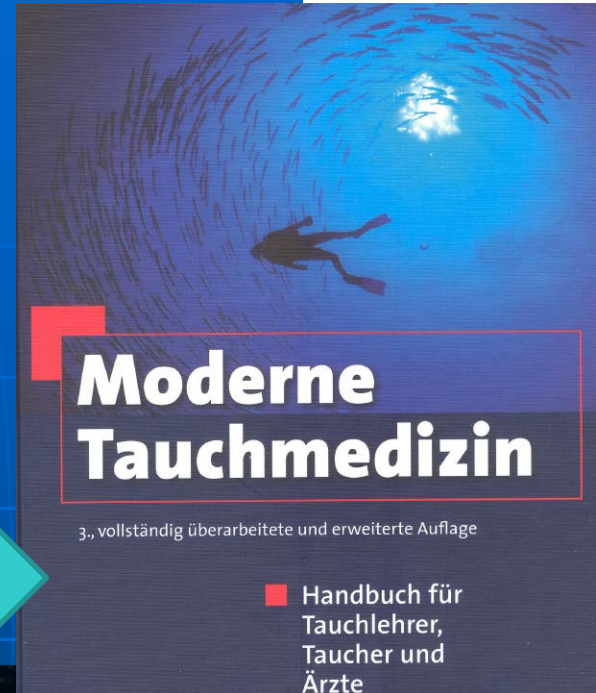
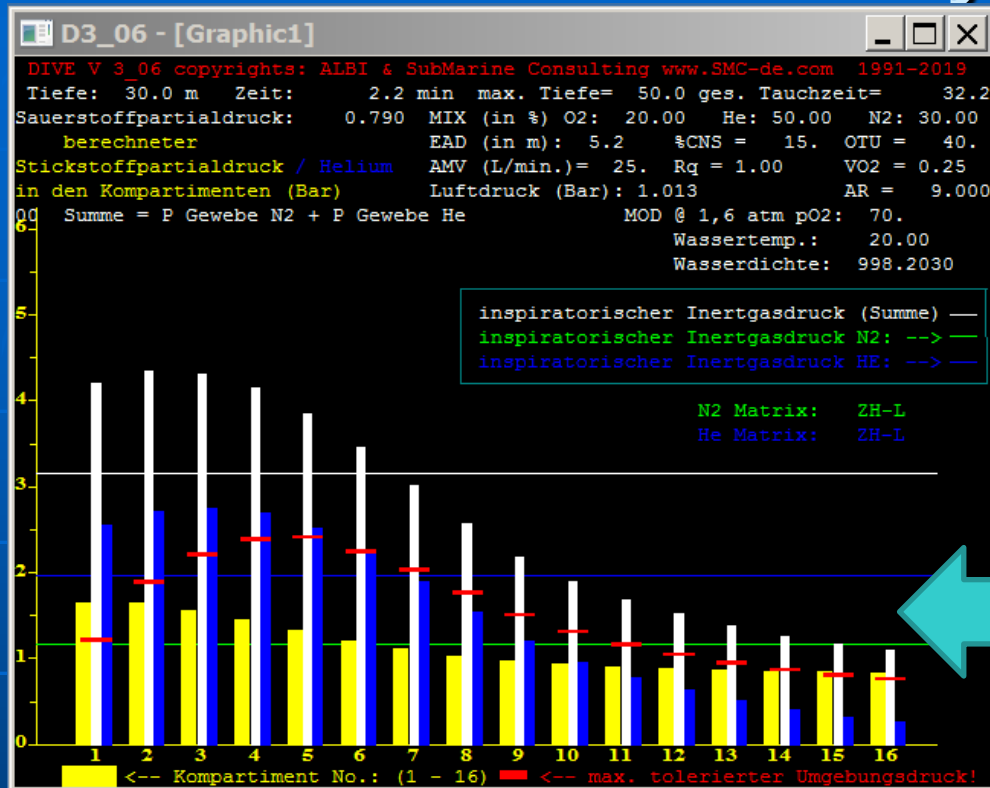
SUB
MARINE
CONSULTING



Log File von: Cochran EMC-20 H;
NDL (9h59') → TTS = 0' nach 39'

DIVE V3 eco system

SUB
MARINE
CONSULTING



SUB
MARINE
CONSULTING

Dekompression

Manual Version 2020 / 21
Band II:
Algorithmen, Theorien &
Fortgeschrittene Anwendungen

