

Crate-Standorte

Crate- Nr.	Standort
02	DORIS-Ring NL 14
04	DORIS-Ring NR 14
05	DORIS-HF2-Halle
06	DORIS-HF3-Halle
08	Geb.30a-ER-2
10	DORIS-Ring SL 38
11	DORIS-Ring SR 34
12	DORIS-Ring SR 61
13	DORIS-Versorgungshalle 2, 1.Stock
14	DORIS-HF4-Halle

Positionen der Messfühler

TABIN	Abkürzung	Name	Ort
1	V2 Rlf	Kühlwasserkreislauf: Rücklauf des Absorber Wassers, Pumpenhaus	VH 2
2	V2 Vlf	Kühlwasserkreislauf: Vorlauf des Absorber Wassers, Pumpenhaus	VH 2
3	BW 1 O	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 1; Oberseite vom Flansch	NL 22
4	BW 1 U	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 1; Unterseite vom Flansch	NL 22
5	BW 2 O	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 2; Oberseite vom Flansch	NL 12
6	BW 2 U	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 2; Unterseite vom Flansch	NL 12
7	BW 3 O	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 3; Oberseite vom Flansch	NL 1
8	BW 3 U	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 3; Unterseite vom Flansch	NL 1
9	BW 4 O	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 4; Oberseite vom Flansch	NR 7
10	BW 4 U	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 4; Unterseite vom Flansch	NR 7
11	BW 5 O	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 5; Oberseite vom Flansch	NR 16
12	BW 5 U	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 5; Unterseite vom Flansch	NR 16
13	StrahlK_Ausl	Auslass Kammer Strahl K; Oberseite vom Flansch	NR 46
14	BW 6 U	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 6; Unterseite vom Flansch	NR 26
15	DO Luft	Lufttemperatur, DORIS -Ring	NL 14
16	BKR-Sued	Kontrollraum, Decke; Raumtemperatur Süden	BKR
17	BKR-Mitte	Kontrollraum, Decke; Raumtemperatur Mitte	BKR
18	BKR-Nord	Kontrollraum, Decke; Raumtemperatur Norden	BKR
19	Außen	Gebäude 30; Außenwand; Nordseite	Geb. 30
20	Strahl I in	Auslass Kammer Strahl I; Innenseite vom Strahlrohr	NL34
21	Strahl I out	Auslass Kammer Strahl I; Außenseite vom Strahlrohr	NL34
22	SR33 Vlf	Bogen Süd Rechts; Vorlauf	SR 40 (!)
23	W2 In1	Auslass Kammer HaRWi Innen 1, hinter W2.1; Innen*	SR 38
24	W2 In2	Auslass Kammer HaRWi Innen 2, hinter W2.1; Vorlauf	SR 38

* :Blickrichtung vom Mittelpunkt des Speicherringes aus

TABIN	Abkürzung	Name	Ort
25	BW 7 ZwO	Bypass-Wiggler 7 Zwickel; oben	NR 39
26	BW 7 ZwU	Bypass-Wiggler 7 Zwickel; unten	NR 39
27	BW 7 V0	Auslass Kammer Bypass-Wiggler 7; Innenseite vor Ventil*	NR 39
28	W 2 O	Auslass Kammer HaRWi; Oberseite	SR 33
29	W 2 U	Auslass Kammer HaRWi; Unterseite	SR 33
30	SL34 Ob	Bogen Süd Links, oben	SL 36
31	SL34 Un	Bogen Süd Links, unten	SL 36
32	SL34 Au	Bogen Süd Links, außen*	SL 36
33	SL34 In	Bogen Süd Links, innen*	SL 36
34	NR36 Li	Strommonitor NR (Kanal 1); direkt auf Monitor*	NR 36
35	NR36 Re	Strommonitor NR (Kanal 2); auf Kammer hinter Monitor*	NR 36
36	W 2 ZwO	HaRWi Zwickel; oben	SR 33
37	W 2 ZwI	HaRWi Zwickel; innen	SR 33
38	SL23.7 TSP	TSP; unten	SL23.7
39	SL23.7 Flansch	Flansch über TSP; innen*	SL23.7
40	SL28.9 TSP	TSP; unten	SL28.9
41	SR16 Gap	Strommonitor SR (Kanal 1); am Gap	SR 16
42	SR16 Ct	Strommonitor SR (Kanal 2); am Ct	SR 16
43	xxx	xxx	xxx
44	BW5 ZwO	Bypass-Wiggler 5 Zwickel; oben	NR 16
45	LuKi Vfl	Lückenkicker; Wasserkühlung Vorlauf	SR 59
46	LuKi Rfl	Lückenkicker; Wasserkühlung Rücklauf	SR 59
47	DOLuftSR	2. Meßstelle, Lufttemperatur DORIS-Ring; Leiter	SR38
48	1Target_1BPM	OLYMPUS vor* Target-Zelle BPM1 außen* (F-Sensor)**	SL2
49	2Target_ABBlock	OLYMPUS Target-Zelle Alu Block Oben links* (G-Sensor)**	SL2
50	3Target_RLuft	OLYMPUS Target-Zelle Raumluft unter dem Alu Block (G-Sensor**)	xxx
51	4Target_2BPM	OLYMPUS hinter* Target-Zelle BPM2 außen* (F-Sensor)**	xxx
52	5Target_VAu	OLYMPUS Strahlrohr außen* (F-Sensor**)	xxx
53	6Target_HAu	OLYMPUS hinter* Turbo-Vakuumpumpe außen* (F-Sensor**)	xxx
54	xxx	xxx	xxx
55	xxx	xxx	xxx
56	RefMagIN	Referenz-Magnet, innen*	NR21
57	RefMagOUT	Referenz-Magnet, außen*	NR21

* :Blickrichtung vom Mittelpunkt des Speicherringes aus

** :F-Sensor = Foliensensor; G-Sensor = Gleitlagersensor