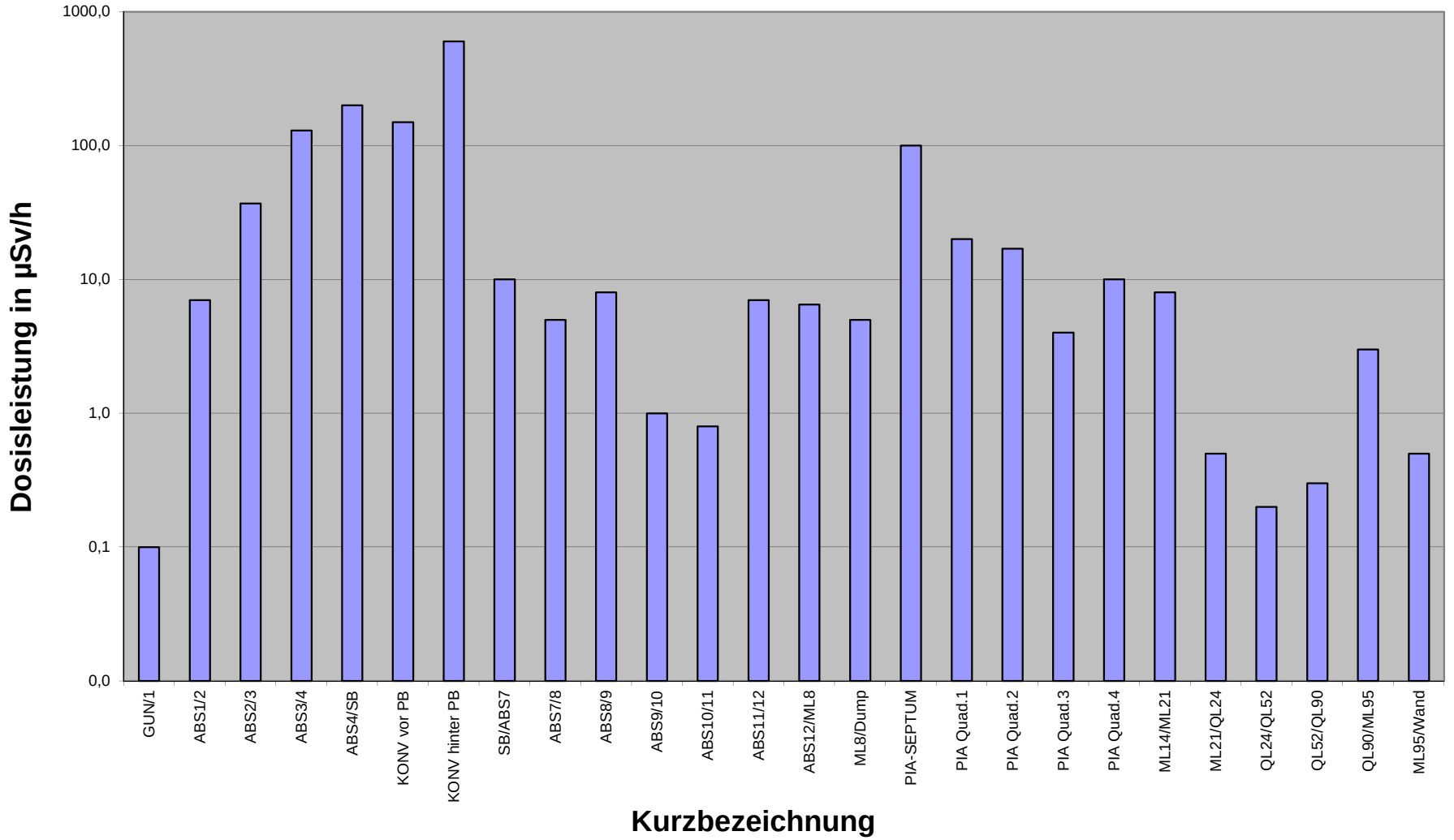
Restaktivität beim Linac2 im Abstand 30 - 40 cm

Ausgemessen am: 21.12.2009 um 10:00 Uhr Werte > 10 µSv/h

No.	Kurzbezeichnung	Messposition	Dosisleistung (µSv/h)
1	GUN/1	Gun bis Mitte Abschnitt 1	0,1
2	ABS1/2	Mitte Abschnitt 1 bis Mitte Abschnitt 2	7,0
3	ABS2/3	Mitte Abschnitt 2 bis Mitte Abschnitt 3	37,0
4	ABS3/4	Mitte Abschnitt 3 bis Mitte Abschnitt 4	130,0
5	ABS4/SB	Mitte Abschnitt 4 bis Absperrung SB	200,0
6	KONV vor PB	Abschnitt Konverter (vor Pb-Abschirmung)	150,0
7	KONV hinter PB	Abschnitt Konverter (hinter Pb-Abschirmung)	600,0
8	SB/ABS7	Absperrung SB bis Mitte Abschnitt 7	10,0
9	ABS7/8	Mitte Abschnitt 7 bis Mitte Abschnitt 8	5,0
10	ABS8/9	Mitte Abschnitt 8 bis Mitte Abschnitt 9	8,0
11	ABS9/10	Mitte Abschnitt 9 bis Mitte Abschnitt 10	1,0
12	ABS10/11	Mitte Abschnitt 10 bis Mitte Abschnitt 11	0,8
13	ABS11/12	Mitte Abschnitt 11 bis Mitte Abschnitt 12	7,0
14	ABS12/ML8	Mitte Abschnitt 12 bis Magnet ML8	6,5
15	ML8/Dump	Magnet ML8 bis Dump	5,0
16	PIA-SEPTUM	PIA-Septum	100,0
17	PIA Quad.1	PIA-Quad.1 DZ1 bis 10,4 MHz	20,0
18	PIA Quad.2	PIA-Quad.2 10,4 MHz bis 125 MHz	17,0
19	PIA Quad.3	PIA-Quad.3 125 MHz bis SMZ22	4,0
20	PIA Quad.4	PIA-Quad.4 SMZ22 bis DZ27	10,0
21	ML14/ML21	Mitte Magnet ML14 bis ML21	8,0
22	ML21/QL24	Mitte Magnet ML21 bis QL24	0,5
23	QL24/QL52	Mitte Magnet QL24 bis QL52	0,2
24	QL52/QL90	Mitte Magnet QL52 bis QL90	0,3
25	QL90/ML95	Mitte Magnet QL90 bis ML95	3,0
26	ML95/Wand	Mitte Magnet ML95 bis Wand	0,5

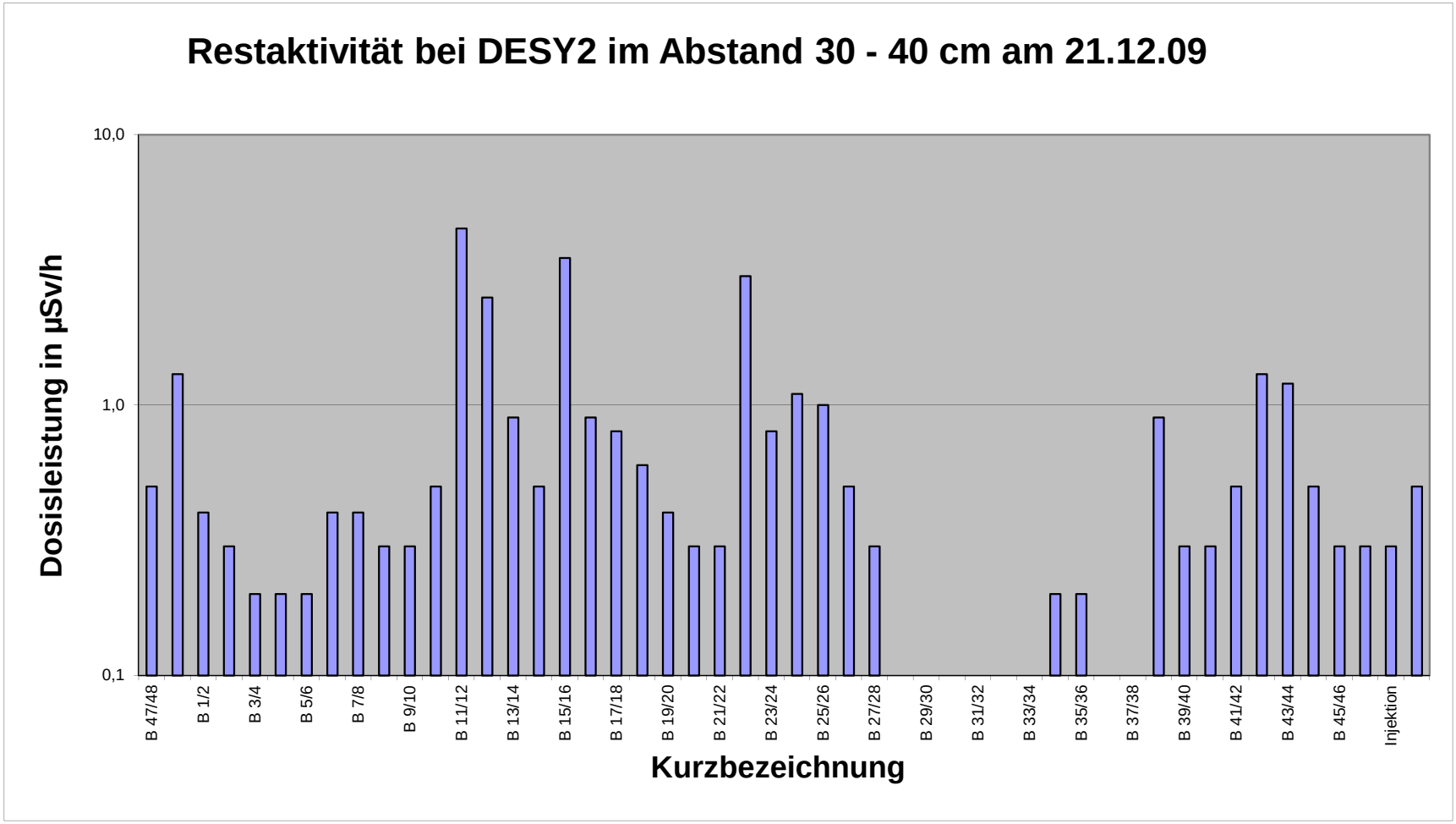
Restaktivität beim Linac2 im Abstand 30 - 40 cm am 21.12.09



Restaktivität bei DESY2 im Abstand 30 - 40 cm

Ausgemessen am:21.12.2009 um 10:00 Uhr

No.	Kurzbezeichnung	Messposition	Dosisleistung (µSv/h)
1	B 47/48	Mitte Strahlfuehrungsma. 47 bis 48	0,5
2	B 48/1	Mitte Strahlfuehrungsma. 48 bis 1	1,3
3	B 1/2	Mitte Strahlfuehrungsma. 1 bis 2	0,4
4	B 2/3	Mitte Strahlfuehrungsma. 2 bis 3	0,3
5	B 3/4	Mitte Strahlfuehrungsma. 3 bis 4	0,2
6	B 4/5	Mitte Strahlfuehrungsma. 4 bis 5	0,2
7	B 5/6	Mitte Strahlfuehrungsma. 5 bis 6	0,2
8	B 6/7	Mitte Strahlfuehrungsma. 6 bis 7	0,4
9	B 7/8	Mitte Strahlfuehrungsma. 7 bis 8	0,4
10	B 8/9	Mitte Strahlfuehrungsma. 8 bis 9	0,3
11	B 9/10	Mitte Strahlfuehrungsma. 9 bis 10	0,3
12	B 10/11	Mitte Strahlfuehrungsma. 10 bis 11	0,5
13	B 11/12	Mitte Strahlfuehrungsma. 11 bis 12	4,5
14	B 12/13	Mitte Strahlfuehrungsma. 12 bis 13	2,5
15	B 13/14	Mitte Strahlfuehrungsma. 13 bis 14	0,9
16	B 14/15	Mitte Strahlfuehrungsma. 14 bis 15	0,5
17	B 15/16	Mitte Strahlfuehrungsma. 15 bis 16	3,5
18	B 16/17	Mitte Strahlfuehrungsma. 16 bis 17	0,9
19	B 17/18	Mitte Strahlfuehrungsma. 17 bis 18	0,8
20	B 18/19	Mitte Strahlfuehrungsma. 18 bis 19	0,6
21	B 19/20	Mitte Strahlfuehrungsma. 19 bis 20	0,4
22	B 20/21	Mitte Strahlfuehrungsma. 20 bis 21	0,3
23	B 21/22	Mitte Strahlfuehrungsma. 21 bis 22	0,3
24	B 22/23	Mitte Strahlfuehrungsma. 22 bis 23	3,0
25	B 23/24	Mitte Strahlfuehrungsma. 23 bis 24	0,8
26	B 24/25	Mitte Strahlfuehrungsma. 24 bis 25	1,1
27	B 25/26	Mitte Strahlfuehrungsma. 25 bis 26	1,0
28	B 26/27	Mitte Strahlfuehrungsma. 26 bis 27	0,5
29	B 27/28	Mitte Strahlfuehrungsma. 27 bis 28	0,3
30	B 28/29	Mitte Strahlfuehrungsma. 28 bis 29	0,1
31	B 29/30	Mitte Strahlfuehrungsma. 29 bis 30	0,1
32	B 30/31	Mitte Strahlfuehrungsma. 30 bis 31	0,1
33	B 31/32	Mitte Strahlfuehrungsma. 31 bis 32	0,1
34	B 32/33	Mitte Strahlfuehrungsma. 32 bis 33	0,1
35	B 33/34	Mitte Strahlfuehrungsma. 33 bis 34	0,1
36	B 34/35	Mitte Strahlfuehrungsma. 34 bis 35	0,2
37	B 35/36	Mitte Strahlfuehrungsma. 35 bis 36	0,2
38	B 36/37	Mitte Strahlfuehrungsma. 36 bis 37	0,1
39	B 37/38	Mitte Strahlfuehrungsma. 37 bis 38	0,1
40	B 38/39	Mitte Strahlfuehrungsma. 38 bis 39	0,9
41	B 39/40	Mitte Strahlfuehrungsma. 39 bis 40	0,3
42	B 40/41	Mitte Strahlfuehrungsma. 40 bis 41	0,3
43	B 41/42	Mitte Strahlfuehrungsma. 41 bis 42	0,5
44	B 42/43	Mitte Strahlfuehrungsma. 42 bis 43	1,3
45	B 43/44	Mitte Strahlfuehrungsma. 43 bis 44	1,2
46	B 44/45	Mitte Strahlfuehrungsma. 44 bis 45	0,5
47	B 45/46	Mitte Strahlfuehrungsma. 45 bis 46	0,3
48	Ejektion	Ejektion nach PETRA	0,3
49	Injektion	Injektion von Linac2	0,3
50	B 46/47	Mitte Strahlfuehrungsma. 46 bis 47	0,5


Restaktivität bei DESY2 im Abstand 30 - 40 cm am 21.12.09
Dosisleistung in µSv/h
10,0
1,0
0,1
B 47/48
B 1/2
B 3/4
B 5/6
B 7/8
B 9/10
B 11/12
B 13/14
B 15/16
B 17/18
B 19/20
B 21/22
B 23/24
B 25/26
B 27/28
B 29/30
B 31/32
B 33/34
B 35/36
B 37/38
B 39/40
B 41/42
B 43/44
B 45/46
Injektion
Kurzbezeichnung

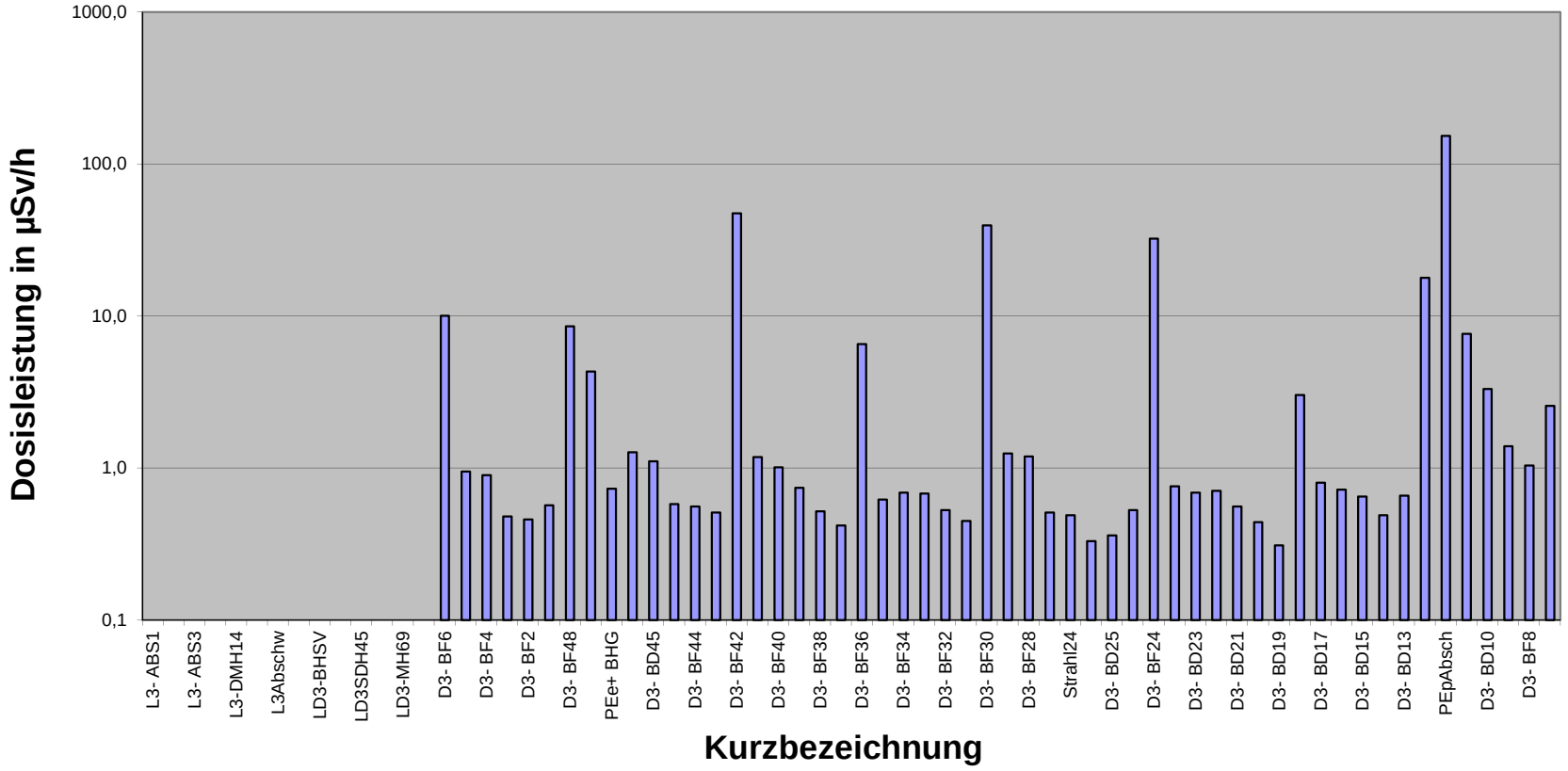
Restaktivität beim LINAC3 und DESY3 im Abstand 30 - 40 cm

Ausgemessen am: 02.01.2008 um 11:30 Uhr Werte > 10 µSv/h

No.	Kurzbezeichnung	Messposition	Dosisleistung (µSv/h)
1	L3- ABS1	L3 Ionenquelle bis Abschnitt 1	0,1
2	L3- ABS2	L3 Abschnitt 1 bis Abschnitt 2	0,1
3	L3- ABS3	L3 Abschnitt 2 bis Abschnitt 3	0,1
4	L3- QH4	L3 Abschnitt 3 bis Quadrupol QH4	0,1
5	L3-DMH14	L3 Quadrupol QH4 bis DMH14	0,1
6	L3-Debun	L3 DMH14 bis Debuncher	0,1
7	L3Abschw	L3 Debuncher bis Abschirmwand	0,1
8	L3-Wandd	L3 Abschirmwand bis Wanddurchführ.	0,1
9	LD3-BHSV	L3 Strahlverschluss im Synchrotron	0,1
10	LD3-MH41	L3 Abschirmwand bis MH41	0,1
11	LD3SDH45	L3 MH41 bis DMH45	0,1
12	LD3Kolli	L3 Ablenkmag.MH41 bis Kollimator	0,1
13	LD3-MH69	L3 Kollimator bis MH69	0,1
14	LD3DMH73	L3 Ablenkmagnagnet MH69 bis DMH73	0,1
15	D3- BF6	H-Injektion von Mitte BD7 bis BF6	10,0
16	D3- BD5	D3 Mitte Magnet BF6 bis Mitte BD5	1,0
17	D3- BF4	D3 Mitte Magnet BD5 bis Mitte BF4	0,9
18	D3- BD3	D3 Mitte Magnet BF4 bis Mitte BD3	0,5
19	D3- BF2	D3 Mitte Magnet BD3 bis Mitte BF2	0,5
20	D3- BD1	D3 Mitte Magnet BF2 bis Mitte BD1	0,6
21	D3- BF48	D3 Mitte Magnet BD1 bis Mitte BF48	8,6
22	D3- BD47	D3 Mitte Magnet BF48 bis Mitt BD47	4,3
23	PEe+ BHG	PETRA e+ Injektion BD47 bis Wand	0,7
24	D3- BF46	D3 Mitte Magnet BD47 bis Mitt BF46	1,3
25	D3- BD45	D3 Mitte Magnet BF46 bis Mitt BD45	1,1
26	L2-ML112	DOR e+Inj. BD45 - Wand hint. ML112	0,6
27	D3- BF44	D3 Mitte Magnet BD45 bis Mitt BF44	0,6
28	D3- BD43	D3 Mitte Magnet BF44 bis Mitt BD43	0,5
29	D3- BF42	D3 Mitte Magnet BD43 bis Mitt BF42	47,4
30	D3- BD41	D3 Mitte Magnet BF42 bis Mitt BD41	1,2
31	D3- BF40	D3 Mitte Magnet BD41 bis Mitt BF40	1,0
32	D3- BD39	D3 Mitte Magnet BF40 bis Mitt BD39	0,7
33	D3- BF38	D3 Mitte Magnet BD39 bis Mitt BF38	0,5
34	D3- BD37	D3 Mitte Magnet BF38 bis Mitt BD37	0,4
35	D3- BF36	D3 Mitte Magnet BD37 bis Mitt BF36	6,6
36	D3- BD35	D3 Mitte Magnet BF36 bis Mitt BD35	0,6
37	D3- BF34	D3 Mitte Magnet BD35 bis Mitt BF34	0,7
38	D3- BD33	D3 Mitte Magnet BF34 bis Mitt BD33	0,7
39	D3- BF32	D3 Mitte Magnet BD33 bis Mitt BF32	0,5
40	D3- BD31	D3 Mitte Magnet BF32 bis Mitt BD31	0,5
41	D3- BF30	D3 Mitte Magnet BD31 bis Mitt BF30	39,5
42	D3- BD29	D3 Mitte Magnet BF30 bis Mitt BD29	1,3
43	D3- BF28	D3 Mitte Magnet BD29 bis Mitt BF28	1,2
44	D3- BD27	D3 Mitte Magnet BF28 bis Mitt BD27	0,5
45	Strahl24	Exp. Strahl 24 Magn. BD27 bis Wand	0,5
46	D3- BF26	D3 Mitte Magnet BD27 bis Mitt BF26	0,3
47	D3- BD25	D3 Mitte Magnet BF26 bis Mitt BD25	0,4
48	Strahl22	Exp. Strahl 22 Magn. BD25 bis Wand	0,5
49	D3- BF24	D3 Mitte Magnet BD25 bis Mitt BF24	32,4
50	Strahl21	Exp. Strahl 21 D3-Vakuumr.bis Wand	0,8
51	D3- BD23	D3 Mitte Magnet BF24 bis Mitt BD23	0,7

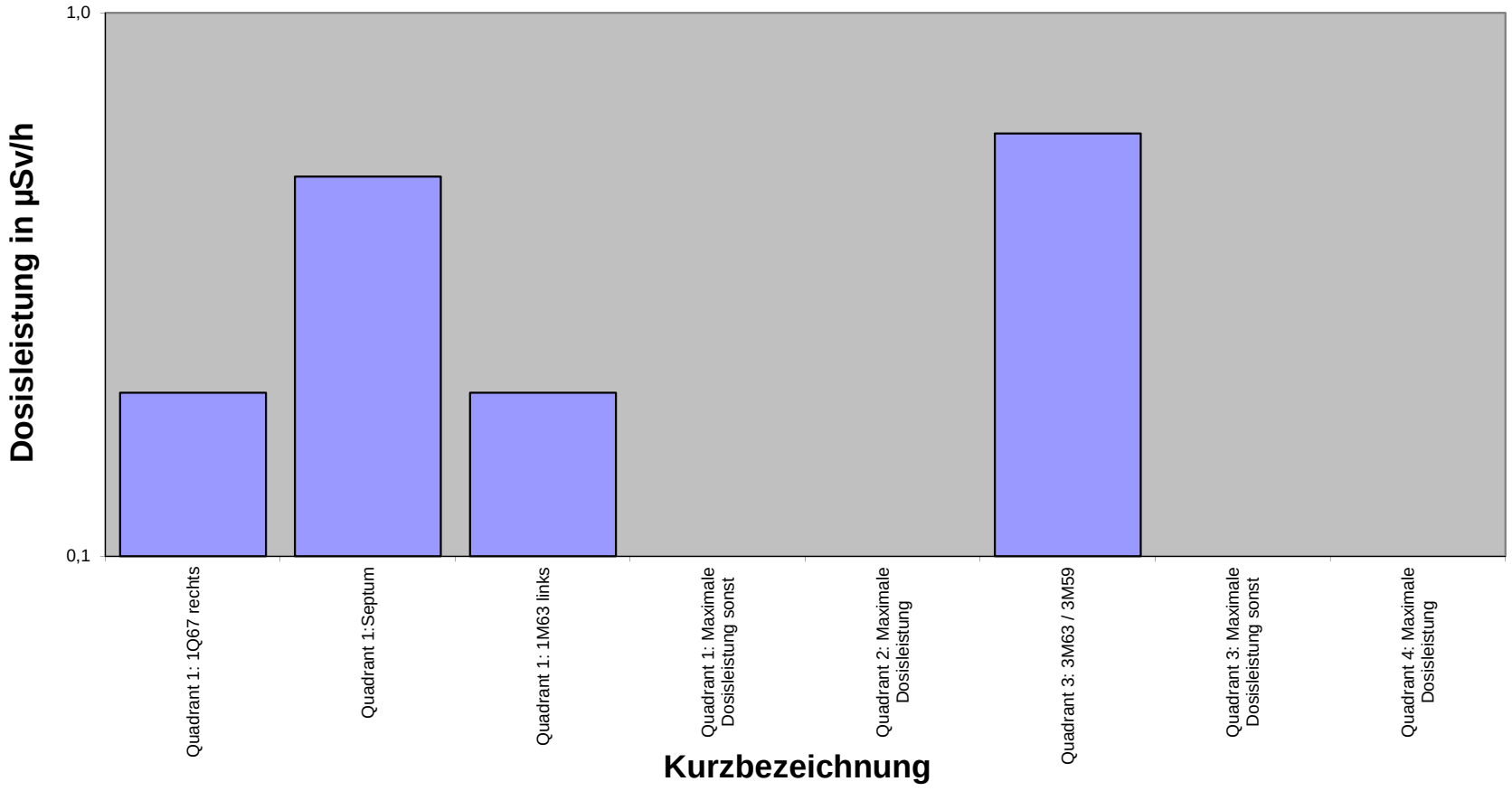
52	D3- BF22	D3 Mitte Magnet BD23 bis Mitt BF22	0,7
53	D3- BD21	D3 Mitte Magnet BF22 bis Mitt BD21	0,6
54	D3- BF20	D3 Mitte Magnet BD21 bis Mitt BF20	0,4
55	D3- BD19	D3 Mitte Magnet BF20 bis Mitt BD19	0,3
56	D3- BF18	D3 Mitte Magnet BD19 bis Mitt BF18	3,0
57	D3- BD17	D3 Mitte Magnet BF18 bis Mitt BD17	0,8
58	D3- BF16	D3 Mitte Magnet BD17 bis Mitt BF16	0,7
59	D3- BD15	D3 Mitte Magnet BF16 bis Mitt BD15	0,7
60	D3- BF14	D3 Mitte Magnet BD15 bis Mitt BF14	0,5
61	D3- BD13	D3 Mitte Magnet BF14 bis Mitt BD13	0,7
62	D3- BF12	D3 Mitte Magnet BD13 bis Mitt BF12	17,9
63	PEpAbsch	PE P-Inj. Mag. BD12 bis hin.Absch.	152,9
64	D3- Mp26	PE P-Inj. Abschirmwand - hint.MP26	7,7
65	D3- BD10	D3 Mitte Magnet BD11 bis Mitt BF10	3,3
66	D3- BD9	D3 Mitte Magnet BF10 bis Mitt BD9	1,4
67	D3- BF8	D3 Mitte Magnet BD9 bis Mitt BF8	1,0
68	D3- BD7	D3 Mitte Magnet BF8 bis Mitt BD7	2,6

Restaktivität beim Linac3/DESY3 im Abstand 30 - 40 cm am 02.01.08



Restaktivität bei DORIS im Abstand 30 - 40 cm

Ausgemessen am: 03.01.2008 um 15:00 Uhr

No.	Kurzbezeichnung	Messposition	Dosisleistung (µSv/h)
1	Q1 Q67	Quadrant 1: 1Q67 rechts	0,2
2	Q1 Sep	Quadrant 1:Septum	0,5
3	Q1 M63	Quadrant 1: 1M63 links	0,2
4	Q1	Quadrant 1: Maximale Dosisleistung sonst	0,1
5	Q2	Quadrant 2: Maximale Dosisleistung	0,1
6	Q3 M63	Quadrant 3: 3M63 / 3M59	0,6
7	Q3	Quadrant 3: Maximale Dosisleistung sonst	0,1
8	Q4	Quadrant 4: Maximale Dosisleistung	0,1

Restaktivität bei DORIS im Abstand 30 - 40 cm am 03.01.08