

Table 2. Searched lines of BeH A - X (4,4)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(24)	19694.32	0.02	m	31.4
P(23)	19706.83	0.03	m	
P(22)	19719.3	0.00	p	
P(21)	19731.7	0.00	m	
P(20)	19744.37	-0.03	m	
P(19)	19757.72	0.02	m	
P(18)	19771.32	0.02	m	
P(17)	19784.92	0.02		
P(16)	19799.08	-0.02	m	
P(15)	19812.80	0.00	m	
P(14)	19828.27	-0.03	m	
P(13)	19844.44	-0.06	p	
P(12)	19858.73	0.03	s	
P(11)	19874.57	-0.03	p	16.3
P(10)	19890.06	0.06	p	9.4
P(9)	19905.94	0.04	m	
P(8)	19922.31	0.01	s	
P(7)	19938.63	0.03	s	
R(6)	20185.67	0.03	m	
R(7)	20207.27	-0.03	s	
R(8)	20220.43	0.03	m	
R(9)	20238.05	0.05	m	
R(10)	20255.12	0.02	p	4.7
R(11)	20271.96	-0.04	s	
R(12)	20288.35	0.05	p	5.5
R(13)	20304.6	0.00	p	
R(14)	20319.81	0.01	m	
R(15)	20335.87	0.07	p	13.2
R(16)	20351.15	-0.05	s	
R(17)	20365.78	0.08	s	
R(18)	20379.76	-0.04	s	
R(19)	20394.24	0.04	m	
R(20)	20406.39	-0.01	p	
R(21)	20418.53	0.03	s	
R(22)	20429.46	-0.04		

Table 3. Searched lines of BeH A - X (5,5)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)	
P(21)	19720.34	0.04		30.3	
P(20)	19735.73	0.03	p		
P(19)	19749.58	-0.02	s		
P(18)	19763.96	0.06	p		
P(17)	19771.32	0.02	m		
P(16)	19788.83	0.03	s		
P(15)	19805.39	-0.01	p		
P(14)	19819.52	0.02	m		
P(13)	19834.51	0.01	p		31.3
P(12)	19849.97	0.07	m		
P(11)	19865.47	-0.03	p	26.0	
P(10)	19881.07	-0.03	p	27.4	
P(9)	19896.58	-0.02	p		
R(7)	20181.61	0.01	m		

Table 3. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
R(8)	20197.75	-0.05	m	
R(9)	20215.83	0.03	p	
R(10)	20229.98	-0.02	s	
R(11)	20245.73	0.03	p	19.7
R(12)	20260.19	-0.01	p	
R(13)	20274.68	-0.02	p	3.9
R(14)	20288.35	-0.05	p	11.0
R(15)	20299.23	0.03	m	
R(16)	20318.68	-0.02	m	
R(17)	20329.99	0.04	p	11.6
R(18)	20340.61	0.01		
R(19)	20351.15	-0.05	s	

Table 4. Searched lines of BeH A - X (3,4)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(18)	18138.18	-0.02		32.0
P(17)	18139.3	0.00	m	
P(16)	18141.5	0.00	s	
P(15)	18144.9	0.00	p	
P(14)	18149.38	-0.02	p	
P(13)	18154.61	0.01	m	
P(12)	18161.21	0.01		
P(11)	18168.71	0.01		
P(10)	18177.28	-0.02	m	
P(9)	18186.88	-0.02	p	
P(8)	18197.37	-0.03	p	
P(7)	18208.92	-0.08	m	
P(7)	18336.87	-0.03	m	
Q(8)	18343.01	0.01	m	
Q(9)	18350.01	0.01	p	17.8
Q(10)	18357.75	-0.05		
Q(11)	18365.99	-0.01	p	28.5
Q(12)	18375.22	0.02	s	
Q(13)	18385.16	-0.04	m	
Q(14)	18395.88	-0.02	m	
Q(15)	18407.28	-0.02	s	23.0
Q(16)	18419.26	-0.04	s	
Q(17)	18432.17	-0.03	s	
Q(18)	18445.84	0.04		
Q(19)	18460.02	0.02	p	
R(7)	18483.96	-0.04	s	
R(8)	18508.02	0.02	p	
R(9)	18532.64	0.04	p	
R(10)	18557.63	0.03		
R(11)	18583.28	-0.02	m	
R(12)	18609.44	0.04	p	
R(13)	18635.91	0.01	p	34.1
R(14)	18662.84	0.04	p	
R(15)	18690.19	-0.01	s	
R(16)	18717.79	-0.01	m	
R(17)	18635.91	0.01	s	

Table 5. Searched lines of BeH A - X (2,3)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(19)	18045.63	0.03	m	
P(18)	18045.84	0.04	m	
P(20)	18046.49	-0.01	s	
P(17)	18047.48	-0.02		
P(21)	18048.35	-0.05	p	
P(16)	18049.99	-0.01	m	
P(22)	18051.39	-0.01	p	
P(15)	18053.54	0.04	m	
P(23)	18055.55	-0.05	p	
P(14)	18058.11	0.01	m	
P(13)	18064	0.00		
P(25)	18067.25	-0.05		
P(12)	18070.79	-0.01	m	
P(26)	18074.78	-0.02	s	
P(11)	18078.57	-0.03		
P(27)	18083.96	-0.04		
P(10)	18087.62	0.02	m	
P(9)	18097.63	0.03	m	
P(8)	18108.63	0.03	p	
P(7)	18120.53	0.03	p	
P(6)	18133.49	-0.01	s	
P(5)	18147.13	0.03	p	35.0
P(5)	18147.67	-0.03	m	
Q(9)	18266.87	-0.03	p	26.0
Q(10)	18274.83	0.03	s	
Q(11)	18283.68	-0.02	m	
Q(12)	18293.16	-0.04	p	27.1
Q(13)	18303.45	0.05	p	17.2
Q(14)	18314.48	-0.02	m	
Q(15)	18326.24	0.04	m	
R(4)	18334.73	0.03		
Q(16)	18338.78	-0.02	p	49.6
Q(17)	18351.95	-0.05	s	
R(5)	18357.75	-0.05	m	
Q(18)	18365.99	-0.01	s	
Q(19)	18380.5	0.00	s	
R(6)	18381.68	-0.02	s	
Q(20)	18395.88	-0.02	m	
R(7)	18406.05	0.05	p	
Q(21)	18412.04	0.04	m	
Q(22)	18428.66	-0.04		
R(8)	18431.19	-0.01	m	
Q(23)	18445.84	0.04	p	
R(9)	18456.69	-0.01	p	
Q(24)	18464.06	0.06	p	10.8
Q(25)	18482.78	-0.02	m	
R(10)	18482.78	-0.02	m	
Q(26)	18502.15	-0.05	m	
R(11)	18509.42	0.02		
Q(27)	18522.24	0.04	m	
R(12)	18536.57	-0.03	m	
R(13)	18564.25	-0.05		

Table 5. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
R(14)	18592.29	-0.01	s	
R(15)	18620.75	-0.05	s	
R(16)	18649.55	-0.05	p	30.3
R(17)	18678.7	0.00	p	
R(18)	18708.3	0.00	s	
R(19)	18738.16	-0.04	s	
R(20)	18768.2	0.00	p	
R(21)	18798.61	0.01	m	
R(22)	18829.12	0.02	p	
R(23)	18859.92	-0.08		
R(24)	18890.2	0.00	s	
R(25)	18921.98	-0.02	m	

Table 6. Searched lines of BeH A - X (0,1)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(19)	17848.07	-0.03	m	
P(18)	17848.07	-0.03	m	
P(20)	17848.85	0.05	p	51.2
P(17)	17849.67	-0.03	m	
P(21)	17850.9	0.00	s	
P(16)	17852.24	0.04	p	48.6
P(22)	17854.13	0.03	s	
P(15)	17856.05	0.05	a	
P(23)	17858.51	0.01	p	34.7
P(14)	17860.95	0.05	p	
P(24)	17864.1	0.00	s	
P(13)	17867	0.00	s	
P(25)	17870.8	0.00	s	
P(12)	17874.2	0.00	m	
P(26)	17887.65	-0.05	m	
P(11)	17882.55	-0.05	p	
P(27)	17887.64	0.04	m	
P(10)	17892.01	0.01	p	
P(28)	17897.82	0.02	p	28.9
P(9)	17902.56	0.06	p	
P(8)	17914.2	0.00	s	
P(7)	17926.94	0.04	m	
P(6)	17940.51	0.01	m	
P(6)	17940.78	-0.02	m	
P(5)	17955.32	-0.08	m	
Q(6)	18062.77	-0.03	m	
Q(6)	18063.03	0.03	m	
Q(7)	18069.06	-0.04	m	
Q(7)	18069.26	-0.04	m	
Q(8)	18076.1	0.00	s	
Q(9)	18083.92	0.02	m	
Q(10)	18092.63	-0.07	m	
Q(11)	18102.21	0.10	p	
Q(12)	18112.55	-0.05	s	
Q(13)	18123.73	0.03	a	
R(3)	18131.96	0.06	p	

Table 6. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
R(3)	18132.41	0.01	p	43.7
Q(14)	18135.75	-0.05	s	
Q(15)	18148.58	-0.02	s	
R(4)	18156.03	0.03	s	
R(4)	18156.43	0.03	p	
Q(16)	18162.17	-0.03	a	
Q(17)	18176.64	0.04	m	
R(5)	18180.88	-0.02	s	
Q(18)	18191.87	-0.03	s	
R(6)	18206.43	0.03	m	
Q(19)	18207.83	0.03	s	
Q(20)	18224.54	0.041	p	
R(7)	18232.74	0.04	m	
Q(21)	18242.02	0.02	m	
R(8)	18259.62	0.02	p	
Q(22)	18260.22	0.02	m	
Q(23)	18279.14	-0.06	p	
R(9)	18287.22	0.02	m	
Q(24)	18298.75	-0.05	a	
R(10)	18315.42	0.02	m	
Q(25)	18319.02	0.02	p	
Q(26)	18339.98	-0.02	m	
R(11)	18344.22	0.02	p	
Q(27)	18361.58	-0.02	a	
R(12)	18373.58	-0.02	a	
Q(28)	18383.96	-0.04	a	
R(13)	18403.46	-0.04	s	
Q(29)	18406.79	-0.01	p	
R(14)	18433.96	-0.04	p	
Q(31)	18454.32	-0.08	m	
Q(15)	18465.13	-0.07	m	
R(16)	18496.3	0.00	p	
R(17)	18528.11	0.01	s	
R(18)	18560.28	-0.02	m	
R(19)	18592.85	-0.05	p	
R(20)	18625.66	-0.04	m	
R(21)	18658.97	0.07	a	
R(22)	18692.47	0.07	m	
R(23)	18726.21	0.01	p	
R(24)	18760.26	-0.04	s	
R(25)	18794.35	0.05	m	
R(26)	18828.51	-0.04	p	
R(27)	18863.15	-0.05	p	
R(29)	19709.15	-0.05	s	
R(30)	19721.31	0.01	m	
R(31)	19734.83	0.03	a	

Table 7. Searched lines of BeD A - X (4,4)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(37)	19779.01	0.01	m	12.0
P(36)	19784.6	0.00	m	
P(35)	19790.25	-0.05	m	
P(34)	19796	0.00	m	
P(33)	19801.94	0.04	s	
P(32)	19807.95	0.05	p	
P(31)	19814.09	-0.01	m	
P(30)	19820.37	-0.03	m	
P(29)	19826.7	0.00		
P(28)	19833.37	-0.03	p	
P(27)	19840.05	0.05	p	
P(26)	19846.93	0.03	p	
P(25)	19853.93	0.03	m	
P(24)	19861.07	0.07	p	
P(23)	19868.39	-0.01		
P(22)	19875.84	0.04	s	
P(21)	19883.49	-0.01	m	
P(20)	19891.21	0.01	m	
P(19)	19899.15	-0.05	p	
P(18)	19907.21	0.01	s	
P(17)	19915.44	0.04		
P(16)	19923.8	0	p	
P(15)	19932.27	-0.03	p	
P(14)	19940.99	-0.01	m	
P(13)	19949.8	0	p	
P(12)	19958.74	0.04	p	
P(11)	19967.83	0.03	s	
P(10)	19977.04	-0.06	p	
P(9)	19986.26	0.06	m	
P(9)	19986.46	-0.04	p	
P(8)	19995.7	0.00	s	
P(8)	19995.94	0.04	m	
P(7)	20005.27	-0.03	p	
P(7)	20005.55	0.05	m	
P(6)	20014.91	0.01		
P(6)	20015.26	-0.04	m	
P(5)	20024.63	0.03	m	
P(5)	20025.07	0.07	p	
Q(8)	20077.26	-0.04	s	
Q(8)	20077.26	-0.04	s	
Q(9)	20077.66	-0.04	p	
Q(9)	20077.81	0.01	m	
Q(10)	20078.28	-0.02	m	
Q(12)	20079.51	0.01	p	
Q(15)	20081.61	0.01		
Q(16)	20082.37	-0.03	m	

Table 7. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
Q(17)	20083.25	0.05	p	5.7
Q(18)	20084.02	0.02	p	16.2
Q(19)	20084.93	0.03	p	5.7
Q(21)	20086.64	0.04	p	4.6
Q(22)	20087.52	0.02	m	
Q(23)	20088.41	0.01	m	
Q(24)	20089.34	0.04		
Q(25)	20090.23	0.03	s	
Q(26)	20091.16	-0.04	m	
Q(27)	20091.95	0.05	p	
Q(28)	20092.75	-0.05	m	
Q(30)	20094.24	0.04		
Q(31)	20094.95	0.05	p	3.5
R(6)	20148.26	-0.04	s	
R(7)	20158.57	-0.03	m	
R(7)	20158.73	0.03	m	
R(9)	20179.7	0.00	m	
R(10)	20190.13	0.03	m	
R(11)	20200.6	-0.05	p	1.8
R(12)	20211.02	0.02	m	
R(13)	20221.39	0.09	p	6.0
R(14)	20231.71	0.01	m	
R(15)	20242.03	0.03	m	
R(16)	20252.1	0.00	m	
R(17)	20262.16	-0.04	m	
R(18)	20272.13	-0.07	s	
R(19)	20282.01	0.01	m	
R(20)	20291.75	-0.05		
R(21)	20301.36	-0.04	m	
R(22)	20310.87	-0.03	m	
R(23)	20320.02	0.02	m	
R(24)	20329.3	0.00	p	3.9
R(25)	20338.22	0.02	m	
R(26)	20347.05	0.05	p	4.9
R(27)	20355.74	-0.06	p	
R(28)	20364.01	-0.09	p	2.6
R(29)	20372.13	0.03		
R(30)	20380.02	0.02	m	
R(31)	20387.71	0.01	m	
R(32)	20395.09	0.09		
R(33)	20402.17	-0.03	m	
R(34)	20408.96	0.06	s	
R(35)	20415.46	-0.04	p	
R(36)	20421.54	0.04	s	
R(37)	20427.4	0.00	p	
R(38)	20432.82	0.02		
R(39)	20437.8	0.00	m	

Table 8. Searched lines of BeD A - X (5,5)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(31)	19802.21	0.01	a	
P(30)	19808.75	-0.05	a	
P(29)	19815.47	-0.03	m	
P(28)	19822.37	-0.03	m	
P(27)	19829.33	0.03	a	
P(26)	19836.38	-0.02	m	
P(25)	19843.63	0.03	p	
P(24)	19850.95	0.05	s	
P(23)	19858.35	-0.05	m	
P(22)	19866.04	-0.06	p	14.2
P(21)	19873.71	0.01	m	
P(20)	19881.53	0.03	m	
P(19)	19889.51	0.01	p	
P(18)	19897.61	0.01	p	
P(17)	19905.86	-0.04	m	
P(16)	19914.21	0.01	s	
P(15)	19922.69	-0.01	p	10.3
P(14)	19931.28	-0.02	m	
P(13)	19940.01	0.01	p	20.1
P(12)	19948.86	-0.04	p	4.4
P(11)	19957.83	-0.07	p	9.0
P(10)	19966.9	0.00	p	
P(9)	19976.06	0.06	p	4.3
P(8)	19985.21	0.01	m	
P(8)	19985.4	0.00	p	
P(7)	19994.57	-0.03	p	14.7
P(7)	19994.83	0.03	m	
P(6)	20003.94	0.00	m	
P(6)	20003.32	0.02	a	
R(6)	20142.84	0.04	m	
R(6)	20143.07	-0.03	p	14.4
R(7)	20152.96	-0.04	p	
R(7)	20153.1	0.00	a	
R(8)	20162.97	0.07	p	18.5
R(8)	20163.15	-0.05	s	
R(9)	20173.1	0.00	a	
R(10)	20183.05	0.05	p	6.6
R(11)	20192.91	0.00	p	2.9
R(12)	20202.73	0.03	p	4.9
R(13)	20212.55	-0.05	m	
R(14)	20222.18	-0.02	p	2.3
R(15)	20231.71	0.01	m	
R(16)	20241.25	0.05	s	
R(17)	20250.6	0.00	p	
R(18)	20259.84	0.04	m	
R(19)	20268.96	0.06	p	14.1
R(20)	20277.85	0.05	p	13.0
R(21)	20286.68	-0.02	p	7.9
R(22)	20295.32	0.02	p	
R(23)	20303.73	0.03	m	

Table 8. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
R(24)	20311.94	0.04	m	
R(25)	20320.02	0.02	m	
R(26)	20327.9	0.00	m	
R(27)	20335.4	0.09	p	2.8
R(28)	20342.73	0.03	s	
R(29)	20349.8	0.09	p	1.8
R(30)	20356.57	-0.03	m	
R(31)	20363.1	0.00	m	
R(32)	20369.22	0.02	m	
R(33)	20375.06	0.06	a	
R(34)	20380.7	0.00	p	4.1
R(35)	20385.97	-0.03	m	

Table 9. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
R(12)	20189.75	-0.05		
R(13)	20198.9	0.00	p	
R(14)	20207.98	0.08	p	
R(15)	20216.88	-0.02	m	
R(16)	20225.67	0.07	m	
R(17)	20234.34	0.04	m	
R(18)	20242.84	0.04	m	
R(19)	20251.16	-0.04	p	5.8
R(20)	20259.29	-0.01	p	13.0
R(21)	20267.28	-0.02		
R(22)	20275.05	0.05	m	
R(23)	20282.7	0.00	p	

Table 9. Searched lines of BeD A - X (6,6)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(25)	19843.94	0.04	p	9.6
P(24)	19851.64	0.04	m	
P(23)	19859.5	0.00	p	5.2
P(22)	19867.5	0.00	p	16.5
P(21)	19875.47	-0.03	m	
P(20)	19883.49	-0.01	m	
P(19)	19891.8	0.00	s	
P(18)	19900.19	-0.01		
P(17)	19908.66	0.06	m	
P(16)	19917.21	0.01	p	5.1
P(15)	19925.87	-0.03	m	
P(14)	19934.6	0.00	m	
P(13)	19943.5	-0.10	p	4.9
P(12)	19952.5	0.00	m	
P(11)	19961.49	-0.01		
P(10)	19970.67	-0.03		
P(9)	19979.74	0.04	m	
P(9)	19979.9	0.00	m	
P(8)	19988.99	-0.01	m	
P(8)	19989.19	-0.01		
P(7)	19998.31	0.01	m	
P(7)	19998.64	0.04	p	6.2
P(6)	20007.72	0.02		
P(6)	20008.05	0.05		
R(6)	20133.04	0.04	m	
R(6)	20133.25	-0.05	m	
R(7)	20142.65	0.05	p	14.4
R(7)	20142.84	0.04	m	
R(8)	20152.22	0.02	p	
R(8)	20152.33	0.03		
R(9)	20161.7	0.00	p	6.3
R(9)	20161.81	0.01	m	
R(10)	20171.13	0.03	p	
R(10)	20171.25	-0.05	p	6.6
R(11)	20180.57	-0.03	m	

Table 10. Searched lines of BeD A - X (0,1)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(23)	18409.16	-0.04		
P(26)	18410.04	0.04		
P(27)	18411.25	-0.05	m	
P(28)	18413.03	0.03	m	
P(29)	18415.04	-0.06	p	
P(19)	18415.54	0.04		
P(30)	18417.79	-0.01		
P(18)	18418.32	0.02	p	
P(31)	18420.94	0.04	p	
P(17)	18421.55	0.05		
P(16)	18425.34	0.04	p	2.4
P(15)	18429.59	-0.01	m	
P(14)	18434.33	0.03	p	
P(13)	18439.56	-0.04	p	4.4
P(12)	18445.22	0.02	s	
P(11)	18451.39	-0.01	m	
P(10)	18458.05	0.05	m	
P(9)	18465.13	0.03	m	
Q(8)	18562.94	0.04	s	
Q(9)	18566.44	0.04	m	
Q(10)	18570.29	-0.01	m	
Q(11)	18574.24	0.09	p	14.1
Q(12)	18579.21	0.01		
Q(13)	18584.25	-0.05	m	
Q(14)	18589.54	0.04	p	
Q(15)	18595.35	-0.05	p	
Q(16)	18601.46	-0.04	m	
Q(17)	18607.91	0.01	m	
Q(18)	18614.77	-0.03	p	
Q(19)	18622.09	0.09	p	4.1
Q(20)	18629.71	0.01		
Q(21)	18637.63	0.03	m	
Q(22)	18645.76	-0.04		
R(7)	18650.64	0.04	m	
Q(23)	18654.54	0.04	p	4.9

Table 10. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
Q(24)	18663.49	-0.01	m	
R(8)	18664.81	0.01		
Q(25)	18672.73	0.03	m	
R(9)	18679.56	-0.04	s	
Q(26)	18682.42	0.02		
Q(27)	18692.41	0.01	m	
R(10)	18694.34	0.04	m	
Q(28)	18702.75	-0.05	s	
R(11)	18709.73	0.03	m	
R(12)	18725.35	-0.05	m	
R(13)	18741.06	-0.04	p	
R(14)	18757.15	0.05	m	
R(15)	18773.57	-0.03	m	
R(16)	18790.18	0.08	p	4.8
R(17)	18806.93	0.03	p	2.7
R(18)	18824.2	0.00		
R(19)	18841.41	0.01	p	
R(20)	18859.14	0.04	m	
R(21)	18877.05	0.05	p	
R(22)	18894.97	0.02	p	6.6
R(23)	18913.04	0.04	m	
R(24)	18950.22	0.02	p	

Table 11. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(6)	18548.07	0.07	m	
P(5)	18557.07	0.07	m	
Q(4)	18566.44	0.04	m	
Q(5)	18612.43	0.03	m	
Q(6)	18614.77	-0.03	p	
Q(7)	18617.2	0.00	m	
Q(8)	18620.26	-0.04	m	
Q(9)	18623.63	0.03	p	
Q(10)	18627.35	-0.05	p	8.1
Q(11)	18631.43	0.03	p	
Q(12)	18635.86	-0.04	p	9.2
Q(13)	18640.66	0.06		
Q(14)	18645.87	-0.03	m	
Q(15)	18651.38	-0.02	m	
R(3)	18653.33	0.03	p	11.4
Q(16)	18657.3	0.00	s	
Q(17)	18663.49	-0.01		
R(4)	18666.24	0.04	s	
Q(18)	18670.05	0.05	m	
Q(19)	18676.97	-0.03	m	
Q(20)	18684.22	0.02	p	
Q(21)	18691.75	-0.05	s	
R(6)	18692.41	0.01	m	
Q(22)	18699.65	0.05	m	
R(7)	18705.85	-0.05	p	3.5
Q(23)	18708	0.00	p	13.3
Q(24)	18716.55	0.05	s	
Q(25)	18725.35	0.05	m	
R(9)	18734	0.00	m	
Q(26)	18734.7	0.00		
Q(27)	18744.122	0.02	p	
R(10)	18748.51	0.01		
Q(28)	18753.97	0.02	s	
Q(29)	18764.19	-0.01	m	
Q(30)	18774.75	0.05	p	5.6
R(12)	18778.3	0.00		
Q(31)	18785.3	0.00	m	
R(13)	18793.71	0.01	p	
Q(32)	18796.32	0.02	s	
R(14)	18809.2	0.00	m	
R(15)	18825.12	0.02	m	
R(16)	18841.41	0.01	p	
R(17)	18857.54	0.04	p	10.6
R(18)	18874.24	0.04	m	
R(19)	18891.04	0.04	p	4.8
R(20)	18908.05	0.05		
R(21)	18925.01	0.01	m	
R(22)	18942.54	0.04	p	4.6
R(23)	18960.18	-0.02	p	4.2
R(24)	18977.77	-0.03	m	

Table 11. Searched lines of BeD A - X (1,2)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(24)	18468.46	-0.04	p	2.3
P(25)	18468.46	-0.04	p	2.3
P(26)	18469	0.00	m	
P(23)	18469	0.00	m	
P(22)	18469.89	-0.01	m	
P(27)	18469.89	-0.01	m	
P(28)	18471.33	0.03	m	
P(21)	18471.33	0.03		
P(20)	18473.09	-0.01	p	
P(29)	18473.52	0.02	p	6.3
P(19)	18475.37	-0.03		
P(30)	18475.91	0.01	m	
P(18)	18478.24	0.04	s	
P(31)	18478.85	-0.05	s	
P(17)	18481.56	-0.04	m	
P(16)	18485.34	0.04	p	
P(15)	18489.6	0.00	p	2.5
P(14)	18494.32	0.02	m	
P(13)	18499.46	-0.04	m	
P(12)	18505.13	0.03	p	
P(11)	18511.28	-0.02	p	
P(10)	18517.72	0.02	m	
P(8)	18532.25	0.05	m	
P(7)	18540.12	0.02	m	

Table 12. Searched lines of BeD A - X (2,3)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(23)	18523.88	-0.02	m	
P(24)	18523.88	-0.02	m	
P(25)	18523.88	-0.02	m	
P(26)	18523.88	-0.02	m	
P(27)	18525.57	-0.03	m	
P(22)	18525.57	-0.03	m	
P(28)	18526.28	-0.02	p	9.3
P(21)	18527.03	0.03	p	2.5
P(29)	18528	0.05	p	3.8
P(20)	18529.02	0.02	p	4.4
P(30)	18530.21	-0.01	p	5.5
P(19)	18531.45	-0.05	m	
P(31)	18532.85	0.05	p	5.5
P(18)	18534.34	0.04	m	
P(17)	18537.66	0.06	m	
P(16)	18541.38	-0.02	p	
P(15)	18545.68	0.08	s	
P(14)	18550.42	0.02	m	
P(13)	18555.56	-0.04	m	
P(12)	18561.12	0.02	p	
P(11)	18567.17	-0.03	p	
P(10)	18573.6	0.00	p	
P(8)	18587.8	0.00	p	3.5
P(7)	18595.35	-0.05	p	
P(6)	18603.64	0.04	m	
P(5)	18612.43	0.03	m	
Q(2)	18662.09	-0.01	m	
Q(3)	18663.49	-0.01	m	
Q(4)	18664.81	0.01	m	
Q(5)	18666.24	0.04	p	5.2
Q(6)	18668.18	-0.02	m	
Q(7)	18671.4	0.00		
Q(8)	18673.69	-0.01		
Q(9)	18676.97	-0.03	m	
Q(10)	18680.46	-0.04	m	
Q(11)	18684.22	0.02	p	
Q(12)	18688.58	-0.02	m	
Q(13)	18693.17	-0.03	p	
Q(14)	18698.02	0.02		
Q(16)	18708.95	-0.05	m	
Q(17)	18714.96	0.01	p	9.5
Q(18)	18721.24	0.04		
Q(19)	18727.81	0.01	m	
R(5)	18731.05	0.05		
Q(20)	18734.7	0.00	m	
Q(21)	18741.92	0.02	s	
Q(23)	18654.54	0.04	p	4.9
R(6)	18744.12	0.02	p	6.9
Q(22)	18749.54	0.04	m	
R(7)	18757.15	0.05	m	
Q(23)	18757.15	0.05	m	
Q(24)	18765.56	-0.04	p	

Table 12. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
R(8)	18771.16	0.06	p	9.7
Q(25)	18774.08	-0.02	p	4.8
Q(26)	18782.83	0.03	m	
R(9)	18784.48	-0.02	m	
Q(27)	18791.79	-0.01		
R(10)	18798.52	0.02	m	
Q(28)	18801.37	-0.03	m	
R(11)	18812.62	0.02	p	4.5
R(12)	18827.37	-0.03	p	9.0
R(13)	18842.4	0.00	m	
R(14)	18857.54	0.04	p	10.6
R(15)	18872.78	-0.02	m	
R(16)	18888.49	-0.01	m	
R(17)	18903.87	-0.03	m	
R(18)	18920.32	0.00	p	
R(19)	18936.37	-0.03	m	
R(20)	18953.01	0.01	m	

Table 13. Searched lines of BeD A - X (3,4)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(21)	18579.14	0.04	m	
P(20)	18581.24	0.04	m	
P(19)	18583.68	-0.02	m	
P(18)	18586.6	0.00	s	
P(17)	18589.98	0.08	p	14.6
P(16)	18593.78	-0.02	p	6.8
P(15)	18598.03	0.03	m	
P(14)	18602.7	0.00	m	
P(13)	18607.91	0.01	m	
P(12)	18613.38	-0.02	s	
P(11)	18619.43	0.03	p	7.6
P(10)	18625.5	0.00	m	
P(9)	18632.23	0.03		
P(8)	18639.38	-0.02	m	
P(7)	18647.171	-0.03	p	
Q(8)	18723.21	-0.09	p	
Q(9)	18726.38	-0.02	m	
Q(10)	18729.74	0.04	p	4.8
Q(11)	18733.41	0.01	m	
Q(12)	18737.47	-0.03	p	11.7
Q(13)	18741.92	0.02	s	
Q(14)	18746.53	0.03	m	
Q(15)	18751.6	0.00	m	
Q(16)	18757.15	-0.05	m	
Q(17)	18762.57	-0.03	m	
R(4)	18767.51	0.01	s	
Q(18)	18768.53	0.03	m	
Q(19)	18774.75	0.05	p	5.6
R(5)	18779.54	0.04	p	6.2
Q(20)	18781.47	-0.03	s	

Table 13. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
Q(21)	18788.36	-0.04	m	
R(6)	18791.79	-0.01	m	
Q(22)	18795.61	0.01	s	
Q(23)	18803.10	0.00	m	
R(7)	18804.69	-0.01	m	
Q(24)	18810.89	0.01	m	
R(8)	18817.78	-0.02	p	2.5
Q(25)	18818.79	-0.01	s	
Q(26)	18827.37	-0.03	p	9.0
R(9)	18830.95	-0.05	p	2.3
Q(27)	18836.01	0.01	s	
Q(28)	18844.83	0.03	m	
R(10)	18844.83	0.03	m	
Q(29)	18854.08	0.08		
R(11)	18858.62	0.02	p	
Q(30)	18863.45	-0.05	p	6.1
R(12)	18872.78	-0.02	m	
Q(31)	18873.27	-0.03	m	
Q(32)	18883.31	0.01	m	
R(13)	18887.11	0.01	m	
Q(34)	18903.87	-0.03	m	
Q(35)	18914.73	0.03	s	
R(15)	18916.52	0.02	m	
Q(36)	18925.67	-0.03	m	
Q(37)	18937.00	0.00	m	
R(17)	18946.82	0.02		
Q(38)	18948.24	0.04	m	
R(18)	18962.22	0.02	s	
R(19)	18977.77	-0.03	m	

Table 14. (continued)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(18)	18635.85	-0.05	p	9.2
P(33)	18638.35	-0.05	p	3.3
P(17)	18639.38	-0.02	m	
P(34)	18642.15	0.05	m	
P(16)	18642.90	0.00	m	
P(15)	18647.17	-0.03	p	
P(14)	18651.38	-0.02	m	
P(13)	18656.78	-0.02	p	4.4
P(12)	18662.09	-0.01		
P(11)	18668.18	-0.02	m	
P(9)	18680.46	-0.04	m	
P(8)	18687.93	0.03		
Q(6)	18764.19	-0.01	m	
Q(7)	18766.70	0.00		
Q(8)	18769.31	0.01	p	13.9
Q(9)	18772.21	0.01	m	
Q(10)	18775.45	0.02		
Q(12)	18782.83	0.03	m	
Q(13)	18787.05	0.05	m	
Q(14)	18791.79	-0.01	m	
Q(15)	18796.32	0.02	s	
Q(16)	18801.37	-0.03	m	
Q(17)	18806.93	0.03	p	2.7
Q(18)	18812.62	0.02	p	4.5
Q(19)	18818.79	-0.01	s	
R(5)	18824.20	0.00		
Q(20)	18825.12	0.02	m	
Q(21)	18831.57	-0.03	m	
R(6)	18836.01	0.01	s	
Q(22)	18838.41	0.01	m	
Q(23)	18845.61	0.01	m	
R(7)	18848.50	0.00		
Q(24)	18853.13	0.03	p	
Q(25)	18860.81	0.01	s	
R(8)	18860.81	0.01	s	
Q(26)	18868.78	-0.02	m	
R(9)	18874.24	0.04	m	
Q(27)	18877.05	0.05	p	
Q(28)	18885.82	0.02	m	
R(10)	18887.11	0.01	m	
Q(29)	18894.50	0.00		
R(11)	18900.58	-0.02		
R(12)	18914.73	0.03	s	
R(13)	18928.05	0.05	m	
R(14)	18942.54	0.04	p	4.3
R(15)	18956.50	0.00	m	

Table 14. Searched lines of BeD A - X (4,5)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(24)	18624.67	-0.03	p	
P(25)	18624.67	-0.03	p	
P(26)	18624.67	-0.03	p	
P(27)	18625.50	0.00	m	
P(23)	18625.50	0.00	m	
P(28)	18626.28	-0.02	p	
P(22)	18626.74	0.04	p	13.5
P(29)	18627.78	0.08	p	
P(21)	18628.35	-0.05	m	
P(30)	18629.71	0.01		
P(20)	18630.38	-0.02	p	4.1
P(31)	18632.23	0.03	m	
P(19)	18632.95	0.05	m	
P(32)	18635.03	0.03	m	

Table 15. Searched lines of BeD A - X (5,6)

Lines	W.No.	Tol	Rem	W(mÅ)
P(25)	18671.40	0.00	p	
P(24)	18671.80	0.00		
P(26)	18671.80	0.00		
P(27)	18672.73	0.03		
P(23)	18672.73	0.03		
P(22)	18673.69	-0.01		
P(28)	18673.69	-0.01		
P(21)	18675.26	0.06	p	
P(20)	18676.97	-0.03	m	
P(19)	18679.56	-0.04	s	
P(18)	18682.42	0.02		
P(17)	18685.67	-0.03	m	
P(16)	18689.33	0.03	m	
P(15)	18693.17	-0.03		
P(14)	18698.02	0.02		
P(13)	18702.75	-0.05	s	
P(12)	18708.00	0.00	p	13.3
Q(5)	18805.76	-0.04	s	
Q(6)	18807.64	0.04	p	
Q(7)	18809.92	0.02	m	
Q(8)	18812.62	0.02	p	4.5
Q(9)	18815.16	-0.04	s	
Q(10)	18818.79	-0.01	s	
Q(11)	18821.73	0.03	p	2.5
Q(12)	18825.12	0.02	m	
Q(13)	18829.50	0.00	p	
Q(14)	18833.76	0.06	p	3.8
Q(15)	18838.41	0.01	p	3.2
Q(16)	18843.19	-0.01	m	
Q(17)	18848.50	0.00		
Q(18)	18854.08	-0.02	m	
R(4)	18854.08	-0.02	m	
Q(19)	18859.85	-0.05	m	
Q(20)	18865.91	0.01	p	3.5
R(5)	18865.91	0.01	p	3.5
Q(21)	18872.31	0.01	m	
R(6)	18877.05	0.05	p	
Q(22)	18878.83	0.03		
Q(23)	18885.82	0.02	m	
R(7)	18889.53	0.03		
R(8)	18901.59	-0.01	p	4.0
R(9)	18914.25	0.05	m	
R(10)	18926.72	0.02	m	
R(11)	18939.87	0.07	p	4.3
R(12)	18953.01	0.01	m	
R(14)	18980.00	0.00	p	13.1