```
!!!COM: Bach, Johann Sebastian
!!!OTL: Christus ist erstanden
!!!SCT: BWV 454
**kern  **kern  **kern  **kern  **beat  **acc  **vert  **tert  **terds **disnt **disic **chord **qual
*M4/4   *M4/4   *M4/4   *M4/4   *M4/4   *M4/4  *M4/4   *M4/4   *M4/4   *M4/4   *M4/4   *M4/4   *M4/4
*C:     *C:     *C:     *C:     *C:     *C:    *C:     *C:     *C:     *C:     *C:     *C:     *C:
=1      =1      =1      =1      =1      =1     =1      =1      =1      =1      =1      =1      =1
4c      4e      4g      4cc     1       y      c       y       1       c c c c n       c       maj:0:C
4B      4d      [4g     4g      2       y      c       y       1       c c c c n       c       maj:1:G
4A      4c      8g]     4a      3       y      d       y       2       c c c c n       c       X
.       .       8f#     .       3.5     n      d       y       2       c       n       g       dim:1:F#
8G      4d      4g      4b      4       y      c       y       1       c c c c n       c       maj:0:G
8F      .       .       .       4.5     n      d       y       2       d       y       p       domsev:3:G
=2      =2      =2      =2      =2      =2     =2      =2      =2      =2      =2      =2      =2
4E      8c      [4g     2cc     1       y      c       y       1       c c c c n       c       maj:1:C
.       8B-     .       .       1.5     n      d       y       2       d       y       p       domsev:1:C
4F      4A      8g]     .       2       y      d       n       5       c c d   y       n       X
.       .       [8f     .       2.5     n      c       y       1       c       n       c       maj:0:F
4C;     4G;     8f]     4cc;    3       y      d       n       5       c c d c y       n       X
.       .       8e;     .       3.5     n      c       y       1       c       n       c       maj:0:C
8c      4c      [4e     4g      4       y      c       y       1       c c c c n       c       maj:0:C
8B-     .       .       .       4.5     n      d       y       2       d       y       p       domsev:3:C
=3      =3      =3      =3      =3      =3     =3      =3      =3      =3      =3      =3      =3
4A      4c      8e]     4cc     1       y      c       y       1       c c c c n       c       min:0:A
.       .       8f#     .       1.5     n      d       y       2       d       y       g       dim:1:F#
4G      4d      4g      4b-     2       y      c       y       1       c c c c n       c       min:0:G
4C      4e-     4g      2a      3       y      d       y       5       d d d c y       c       halfdim:1:A
4D      8d      4f#     .       4       y      c       y       1       c c c   n       c       maj:0:D
.       8c      .       .       4.5     n      d       y       2       d       y       p       domsev:0:D
=4      =4      =4      =4      =4      =4     =4      =4      =4      =4      =4      =4      =4
2GG;    2B-;    2d;     2g;     1       y      c       y       1       c c c c n       c       min:0:G
4G      4B-     8d      4g      3       y      c       y       1       c c c c n       c       min:0:G
.       .       [8e-    .       3.5     n      c       y       1       c       n       g       maj:1:E-
4F#     4c      8e-]    4a      4       y      d       y       4       c c d c y       n       fullydim:0:F#
.       .       [8d     .       4.5     n      d       y       2       c       n       c       domsev:1:D
=5      =5      =5      =5      =5      =5     =5      =5      =5      =5      =5      =5      =5
4G      8B-     8d]     4b-     1       y      c       y       1       c c c c n       c       min:0:G
.       8G      8b-     .       1.5     n      c       y       1       c c     n       p       incmin:0:G
4C      4e-     8a      4cc     2       y      d       y       2       c c d c y       n       dim:1:A
.       .       8g      .       2.5     n      c       y       1       c       n       c       min:0:C
4D      [4d     8f#     4b-     3       y      d       y       5       c c d c y       n       aug:1:B-
.       .       [8g     .       3.5     n      c       y       1       c       n       c       min:2:G
4DD     8.d]    8g]     4a      4       y      d       n       5       c c d c y       n       X
.       .       8f#     .       4.5     n      c       y       1       c       n       c       maj:0:D
.       16c     .       .       4.75    n      d       y       2       d       y       p       domsev:0:D
=6      =6      =6      =6      =6      =6     =6      =6      =6      =6      =6      =6      =6
2GG;    2B-;    2d;     2g;     1       y      c       y       1       c c c c n       c       min:0:G
```

8C	[4c	8en	4g	3	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:0:C
8D	.	8f	.	3.5	n	d	n	5	d d	y	p	X
8E	8c]	4g	4cc	4	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:1:C
8F	8d	.	.	4.5	n	d	n	5	d d	y	p	X
=7	=7	=7	=7	=7	=7	=7	=7	=7	=7	=7	=7	=7
4G	8e	4g	4cc	1	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:2:C
.	16d	.	.	1.5	n	d	n	5	d	y	p	X
.	16c	.	.	1.75	n	c	y	1	c	n	c	X
4GG	8d	4g	4b	2	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:0:G
.	[8f	.	.	2.5	n	d	y	2	d	y	p	X
2C;	8f]	2g;	2cc;	3	y	d	n	5	c d c c y		n	X
.	16e	.	.	3.5	n	c	y	1	c	n	c	maj:0:C
.	16d	.	.	3.75	n	d	n	5	d	y	p	X
.	4e;	.	.	4	y	c	y	1	c	n	c	maj:0:C
=8	=8	=8	=8	=8	=8	=8	=8	=8	=8	=8	=8	=8
8F	4f	4a	4cc	1	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:0:F
8G	.	.	.	1.5	n	d	n	5	d	y	p	X
8F	4f	8a	4cc	2	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:0:F
8E	.	8g	.	2.5	n	d	n	5	d d	y	p	X
8D	8f	8f	4dd	3	y	c	y	1	c c c c n		c	incmin:0:D
8E	8e	8g	.	3.5	n	d	y	2	d d d	y	g	X
8F	8d	[4a	4dd	4	y	c	y	1	c c c c n		c	min:1:D
8G	8e	.	.	4.5	n	d	n	5	d d	y	p	X
=9	=9	=9	=9	=9	=9	=9	=9	=9	=9	=9	=9	=9
8A	[4f	4a]	4cc	1	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:1:F
8F	.	.	.	1.5	n	c	y	1	c	n	p	maj:0:F
8G	8f]	8b-	4b-	2	y	d	y	2	c d c c y		n	X
8C	8e	8g	.	2.5	n	d	y	2	c c c	n	c	domsev:0:C
2F;	2c;	2f;	2a;	3	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:0:F
=10	=10	=10	=10	=10	=10	=10	=10	=10	=10	=10	=10	=10
8c	4c	4e	4g	1	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:0:C
8B-	.	.	.	1.5	n	d	y	2	d	y	p	domsev:3:C
4A	4c	8e	4a	2	y	c	y	1	c c c c n		c	min:0:A
.	.	8f#	.	2.5	n	d	y	2	d	y	g	dim:1:F#
8G	4d	[4g	4b-	3	y	c	y	1	c c c c n		c	min:0:G
8BB-	.	.	.	3.5	n	c	y	1	c	n	p	min:1:G
8C	8e-	8g]	4a	4	y	d	y	5	d d d c y		n	halfdim:1:A
8D	16d	8f#	.	4.5	n	c	y	1	c c c	n	c	maj:0:D
.	16c	.	.	4.75	n	d	y	2	d	y	p	domsev:0:D
=11	=11	=11	=11	=11	=11	=11	=11	=11	=11	=11	=11	=11
2E-;	2B-;	2g;	2g;	1	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:0:E-
4G	8B-	8d	4b-	3	y	c	y	1	c c c c n		c	min:0:G
.	8d	[8b-	.	3.5	n	c	y	1	c c	n	p	min:0:G
4F	4f	8b-]	4cc	4	y	d	n	5	c c d c y		n	X
.	.	8a	.	4.5	n	c	y	1	c	n	c	maj:0:F
=12	=12	=12	=12	=12	=12	=12	=12	=12	=12	=12	=12	=12
8B-	4f	2b-	4dd	1	y	c	y	1	c c c c n		c	maj:0:B-

8A	.	.	.	1.5	n	d	y	5	d	y	p	majmaj:3:B-
8G	8e-	.	8ee-	2	y	c	y	1	c c c	n	c	maj:1:E-
8F	8f	.	8dd	2.5	n	c	y	1	c c c	n	g	maj:2:B-
8E-	8g	4b-	2cc	3	y	d	y	2	c d c c	y	n	minmin:1:C
8C	8e-	.	.	3.5	n	d	y	2	c c	n	c	X
4F	8c	4a	.	4	y	c	y	1	c c c	n	c	maj:0:F
.	8f	.	.	4.5	n	c	y	1	c	n	p	maj:0:F
=13	=13	=13	=13	=13	=13	=13	=13	=13	=13	=13	=13	=13
2BB-;	2f;	2b-;	2dd;	1	y	c	y	1	c c c c	n	c	maj:0:B-
4B-	4f	[4b-	4dd	3	y	c	y	1	c c c c	n	c	maj:0:B-
4F	4f	8b-]	4cc	4	y	d	n	5	c c d c	y	n	X
.	.	8a	.	4.5	n	c	y	1	c	n	c	maj:0:F
=14	=14	=14	=14	=14	=14	=14	=14	=14	=14	=14	=14	=14
8B-	4f	4b-	4dd	1	y	c	y	1	c c c c	n	c	maj:0:B-
8A	.	.	.	1.5	n	d	y	5	d	y	p	majmaj:3:B-
8G	8e-	4a	4cc	2	y	d	y	5	d d c c	y	n	halfdim:3:A
8F#	8d	.	.	2.5	n	d	y	2	c c	n	c	domsev:1:D
8G	4d	4g	4b-	3	y	c	y	1	c c c c	n	c	min:0:G
8A	.	.	.	3.5	n	d	n	5	d	y	p	X
8B-	4c	4en	4g	4	y	d	y	2	d c c c	y	n	domsev:3:C
8c	.	.	.	4.5	n	c	y	1	c	n	p	maj:0:C
=15	=15	=15	=15	=15	=15	=15	=15	=15	=15	=15	=15	=15
4F	4c	8f	4a	1	y	c	y	1	c c c c	n	c	maj:0:F
.	.	8e	.	1.5	n	d	y	5	d	y	p	majmaj:0:F
4G	4G	8d	4bn	2	y	c	y	1	c c c c	n	c	maj:0:G
.	.	8fn	.	2.5	n	d	y	2	d	y	p	X
2C;	2G;	2en;	2cc;	3	y	c	y	1	c c c c	n	c	maj:0:C
====	====	====	====	====	====	====	====	====	====	====	====	====
*-	*-	*-	*-	*-	*-	*-	*-	*-	*-	*-	*-	*-