



**DFBnet Schlüsselzahlen-System einer harmonischen
Ansetzung für alle Verbände des DFB
"harmonischer Schlüssel-Plan 1-L"**

3	2	1
1 / 4	2 / 5	3 / 6
3 / 6	2 / 5	1 / 4
1 - 3	1 - 2	2 - 3
4 - 2	3 - 4	4 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
4er

5	4	3	2	1
1 / 6	2 / 7	3 / 8	4 / 9	5 / 10
5 / 10	4 / 9	3 / 8	2 / 7	1 / 6
1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 5
3 - 2	4 - 1	4 - 2	3 - 6	4 - 3
6 - 4	5 - 3	6 - 5	5 - 4	6 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
6er

7	6	5	4	3	2	1
1 / 8	2 / 9	3 / 10	4 / 11	5 / 12	6 / 13	7 / 14
7 / 14	6 / 13	5 / 12	4 / 11	3 / 10	2 / 9	1 / 8
1 - 7	2 - 3	1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 7
3 - 4	4 - 8	3 - 7	4 - 1	4 - 2	3 - 8	4 - 5
5 - 2	6 - 1	6 - 4	5 - 3	6 - 7	5 - 6	6 - 3
8 - 6	7 - 5	8 - 2	7 - 8	8 - 5	7 - 4	8 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
8er

9	8	7	6	5	4	3	2	1
1 / 10	2 / 11	3 / 12	4 / 13	5 / 14	6 / 15	7 / 16	8 / 17	9 / 18
9 / 18	8 / 17	7 / 16	6 / 15	5 / 14	4 / 13	3 / 12	2 / 11	1 / 10
1 - 9	2 - 5	1 - 7	2 - 10	1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 9
3 - 6	4 - 3	3 - 2	4 - 8	3 - 7	4 - 1	4 - 2	3 - 10	4 - 7
5 - 4	6 - 10	5 - 9	6 - 1	6 - 4	5 - 3	6 - 9	5 - 8	6 - 5
7 - 2	8 - 1	8 - 6	7 - 5	8 - 2	7 - 10	8 - 7	7 - 6	8 - 3
10 - 8	9 - 7	10 - 4	9 - 3	10 - 9	9 - 8	10 - 5	9 - 4	10 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
10er

Version: 1.1
Datum: 10.06.2003

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1 / 12	2 / 13	3 / 14	4 / 15	5 / 16	6 / 17	7 / 18	8 / 19	9 / 20	10 / 21	11 / 22
11 / 22	10 / 21	9 / 20	8 / 19	7 / 18	6 / 17	5 / 16	4 / 15	3 / 14	2 / 13	1 / 12
1 - 11	2 - 7	1 - 9	2 - 3	1 - 7	2 - 10	1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 11
3 - 8	4 - 5	3 - 4	4 - 12	3 - 11	4 - 8	3 - 7	4 - 1	4 - 2	3 - 12	4 - 9
5 - 6	6 - 3	5 - 2	6 - 10	5 - 9	6 - 1	6 - 4	5 - 3	6 - 11	5 - 10	6 - 7
7 - 4	8 - 12	7 - 11	8 - 1	8 - 6	7 - 5	8 - 2	7 - 12	8 - 9	7 - 8	8 - 5
9 - 2	10 - 1	10 - 8	9 - 7	10 - 4	9 - 3	10 - 11	9 - 10	10 - 7	9 - 6	10 - 3
12 - 10	11 - 9	12 - 6	11 - 5	12 - 2	11 - 12	12 - 9	11 - 8	12 - 5	11 - 4	12 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
12er

13	12
1 / 14	2 / 15
13 / 26	12 / 25
1 - 13	2 - 9
3 - 10	4 - 7
5 - 8	6 - 5
7 - 6	8 - 3
9 - 4	10 - 14
11 - 2	12 - 1
14 - 12	13 - 11

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
14er

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
3 / 16	4 / 17	5 / 18	6 / 19	7 / 20	8 / 21	9 / 22	10 / 23	11 / 24	12 / 25	13 / 26
11 / 24	10 / 23	9 / 22	8 / 21	7 / 20	6 / 19	5 / 18	4 / 17	3 / 16	2 / 15	1 / 14
1 - 11	2 - 5	1 - 9	2 - 14	1 - 7	2 - 10	1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 13
3 - 6	4 - 3	3 - 2	4 - 12	3 - 11	4 - 8	3 - 7	4 - 1	4 - 2	3 - 14	4 - 11
5 - 4	6 - 14	5 - 13	6 - 10	5 - 9	6 - 1	6 - 4	5 - 3	6 - 13	5 - 12	6 - 9
7 - 2	8 - 12	7 - 11	8 - 1	8 - 6	7 - 5	8 - 2	7 - 14	8 - 11	7 - 10	8 - 7
9 - 13	10 - 1	10 - 8	9 - 7	10 - 4	9 - 3	10 - 13	9 - 12	10 - 9	9 - 8	10 - 5
12 - 10	11 - 9	12 - 6	11 - 5	12 - 2	11 - 14	12 - 11	11 - 10	12 - 7	11 - 6	12 - 3
14 - 8	13 - 7	14 - 4	13 - 3	14 - 13	13 - 12	14 - 9	13 - 8	14 - 5	13 - 4	14 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan

15	14	13	12
1 / 16	2 / 17	3 / 18	4 / 19
15 / 30	14 / 29	13 / 28	12 / 27
1 - 15	2 - 11	1 - 13	2 - 7
3 - 12	4 - 9	3 - 8	4 - 5
5 - 10	6 - 7	5 - 6	6 - 3
7 - 8	8 - 5	7 - 4	8 - 16
9 - 6	10 - 3	9 - 2	10 - 14
11 - 4	12 - 16	11 - 15	12 - 1
13 - 2	14 - 1	14 - 12	13 - 11
16 - 14	15 - 13	16 - 10	15 - 9

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
16er

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
5 / 20	6 / 21	7 / 22	8 / 23	9 / 24	10 / 25	11 / 26	12 / 27	13 / 28	14 / 29	15 / 30
11 / 26	10 / 25	9 / 24	8 / 23	7 / 22	6 / 21	5 / 20	4 / 19	3 / 18	2 / 17	1 / 16
1 - 11	2 - 3	1 - 9	2 - 14	1 - 7	2 - 10	1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 15
3 - 4	4 - 16	3 - 15	4 - 12	3 - 11	4 - 8	3 - 7	4 - 1	4 - 2	3 - 16	4 - 13
5 - 2	6 - 14	5 - 13	6 - 10	5 - 9	6 - 1	6 - 4	5 - 3	6 - 15	5 - 14	6 - 11
7 - 15	8 - 12	7 - 11	8 - 1	8 - 6	7 - 5	8 - 2	7 - 16	8 - 13	7 - 12	8 - 9
9 - 13	10 - 1	10 - 8	9 - 7	10 - 4	9 - 3	10 - 15	9 - 14	10 - 11	9 - 10	10 - 7
12 - 10	11 - 9	12 - 6	11 - 5	12 - 2	11 - 16	12 - 13	11 - 12	12 - 9	11 - 8	12 - 5
14 - 8	13 - 7	14 - 4	13 - 3	14 - 15	13 - 14	14 - 11	13 - 10	14 - 7	13 - 6	14 - 3
16 - 6	15 - 5	16 - 2	15 - 16	16 - 13	15 - 12	16 - 9	15 - 8	16 - 5	15 - 4	16 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan

17	16	15	14	13	12
1 / 18	2 / 19	3 / 20	4 / 21	5 / 22	6 / 23
17 / 34	16 / 33	15 / 32	14 / 31	13 / 30	12 / 29
1 - 17	2 - 13	1 - 15	2 - 9	1 - 13	2 - 5
3 - 14	4 - 11	3 - 10	4 - 7	3 - 6	4 - 3
5 - 12	6 - 9	5 - 8	6 - 5	5 - 4	6 - 18
7 - 10	8 - 7	7 - 6	8 - 3	7 - 2	8 - 16
9 - 8	10 - 5	9 - 4	10 - 18	9 - 17	10 - 14
11 - 6	12 - 3	11 - 2	12 - 16	11 - 15	12 - 1
13 - 4	14 - 18	13 - 17	14 - 1	14 - 12	13 - 11
15 - 2	16 - 1	16 - 14	15 - 13	16 - 10	15 - 9
18 - 16	17 - 15	18 - 12	17 - 11	18 - 8	17 - 7

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
18er

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
7 / 24	8 / 25	9 / 26	10 / 27	11 / 28	12 / 29	13 / 30	14 / 31	15 / 32	16 / 33	17 / 34
11 / 28	10 / 27	9 / 26	8 / 25	7 / 24	6 / 23	5 / 22	4 / 21	3 / 20	2 / 19	1 / 18
1 - 11	2 - 18	1 - 9	2 - 14	1 - 7	2 - 10	1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 17
3 - 2	4 - 16	3 - 15	4 - 12	3 - 11	4 - 8	3 - 7	4 - 1	4 - 2	3 - 18	4 - 15
5 - 17	6 - 14	5 - 13	6 - 10	5 - 9	6 - 1	6 - 4	5 - 3	6 - 17	5 - 16	6 - 13
7 - 15	8 - 12	7 - 11	8 - 1	8 - 6	7 - 5	8 - 2	7 - 18	8 - 15	7 - 14	8 - 11
9 - 13	10 - 1	10 - 8	9 - 7	10 - 4	9 - 3	10 - 17	9 - 16	10 - 13	9 - 12	10 - 9
12 - 10	11 - 9	12 - 6	11 - 5	12 - 2	11 - 18	12 - 15	11 - 14	12 - 11	11 - 10	12 - 7
14 - 8	13 - 7	14 - 4	13 - 3	14 - 17	13 - 16	14 - 13	13 - 12	14 - 9	13 - 8	14 - 5
16 - 6	15 - 5	16 - 2	15 - 18	16 - 15	15 - 14	16 - 11	15 - 10	16 - 7	15 - 6	16 - 3
18 - 4	17 - 3	18 - 17	17 - 16	18 - 13	17 - 12	18 - 9	17 - 8	18 - 5	17 - 4	18 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan

19	18	17	16	15	14	13	12
1 / 20	2 / 21	3 / 22	4 / 23	5 / 24	6 / 25	7 / 26	8 / 27
19 / 38	18 / 37	17 / 36	16 / 35	15 / 34	14 / 33	13 / 32	12 / 31
1 - 19	2 - 15	1 - 17	2 - 11	1 - 15	2 - 7	1 - 13	2 - 3
3 - 16	4 - 13	3 - 12	4 - 9	3 - 8	4 - 5	3 - 4	4 - 20
5 - 14	6 - 11	5 - 10	6 - 7	5 - 6	6 - 3	5 - 2	6 - 18
7 - 12	8 - 9	7 - 8	8 - 5	7 - 4	8 - 20	7 - 19	8 - 16
9 - 10	10 - 7	9 - 6	10 - 3	9 - 2	10 - 18	9 - 17	10 - 14
11 - 8	12 - 5	11 - 4	12 - 20	11 - 19	12 - 16	11 - 15	12 - 1
13 - 6	14 - 3	13 - 2	14 - 18	13 - 17	14 - 1	14 - 12	13 - 11
15 - 4	16 - 20	15 - 19	16 - 1	16 - 14	15 - 13	16 - 10	15 - 9
17 - 2	18 - 1	18 - 16	17 - 15	18 - 12	17 - 11	18 - 8	17 - 7
20 - 18	19 - 17	20 - 14	19 - 13	20 - 10	19 - 9	20 - 6	19 - 5

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
20er

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9 / 28	10 / 29	11 / 30	12 / 31	13 / 32	14 / 33	15 / 34	16 / 35	17 / 36	18 / 37	19 / 38
11 / 30	10 / 29	9 / 28	8 / 27	7 / 26	6 / 25	5 / 24	4 / 23	3 / 22	2 / 21	1 / 20
1 - 11	2 - 18	1 - 9	2 - 14	1 - 7	2 - 10	1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 19
3 - 19	4 - 16	3 - 15	4 - 12	3 - 11	4 - 8	3 - 7	4 - 1	4 - 2	3 - 20	4 - 17
5 - 17	6 - 14	5 - 13	6 - 10	5 - 9	6 - 1	6 - 4	5 - 3	6 - 19	5 - 18	6 - 15
7 - 15	8 - 12	7 - 11	8 - 1	8 - 6	7 - 5	8 - 2	7 - 20	8 - 17	7 - 16	8 - 13
9 - 13	10 - 1	10 - 8	9 - 7	10 - 4	9 - 3	10 - 19	9 - 18	10 - 15	9 - 14	10 - 11
12 - 10	11 - 9	12 - 6	11 - 5	12 - 2	11 - 20	12 - 17	11 - 16	12 - 13	11 - 12	12 - 9
14 - 8	13 - 7	14 - 4	13 - 3	14 - 19	13 - 18	14 - 15	13 - 14	14 - 11	13 - 10	14 - 7
16 - 6	15 - 5	16 - 2	15 - 20	16 - 17	15 - 16	16 - 13	15 - 12	16 - 9	15 - 8	16 - 5
18 - 4	17 - 3	18 - 19	17 - 18	18 - 15	17 - 14	18 - 11	17 - 10	18 - 7	17 - 6	18 - 3
20 - 2	19 - 20	20 - 17	19 - 16	20 - 13	19 - 12	20 - 9	19 - 8	20 - 5	19 - 4	20 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan

21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
1 / 22	2 / 23	3 / 24	4 / 25	5 / 26	6 / 27	7 / 28	8 / 29	9 / 30	10 / 31
21 / 42	20 / 41	19 / 40	18 / 39	17 / 38	16 / 37	15 / 36	14 / 35	13 / 34	12 / 33
1 - 21	2 - 17	1 - 19	2 - 13	1 - 17	2 - 9	1 - 15	2 - 5	1 - 13	2 - 22
3 - 18	4 - 15	3 - 14	4 - 11	3 - 10	4 - 7	3 - 6	4 - 3	3 - 2	4 - 20
5 - 16	6 - 13	5 - 12	6 - 9	5 - 8	6 - 5	5 - 4	6 - 22	5 - 21	6 - 18
7 - 14	8 - 11	7 - 10	8 - 7	7 - 6	8 - 3	7 - 2	8 - 20	7 - 19	8 - 16
9 - 12	10 - 9	9 - 8	10 - 5	9 - 4	10 - 22	9 - 21	10 - 18	9 - 17	10 - 14
11 - 10	12 - 7	11 - 6	12 - 3	11 - 2	12 - 20	11 - 19	12 - 16	11 - 15	12 - 1
13 - 8	14 - 5	13 - 4	14 - 22	13 - 21	14 - 18	13 - 17	14 - 1	14 - 12	13 - 11
15 - 6	16 - 3	15 - 2	16 - 20	15 - 19	16 - 1	16 - 14	15 - 13	16 - 10	15 - 9
17 - 4	18 - 22	17 - 21	18 - 1	18 - 16	17 - 15	18 - 12	17 - 11	18 - 8	17 - 7
19 - 2	20 - 1	20 - 18	19 - 17	20 - 14	19 - 13	20 - 10	19 - 9	20 - 6	19 - 5
22 - 20	21 - 19	22 - 16	21 - 15	22 - 12	21 - 11	22 - 8	21 - 7	22 - 4	21 - 3

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
22er

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
11 / 32	12 / 33	13 / 34	14 / 35	15 / 36	16 / 37	17 / 38	18 / 39	19 / 40	20 / 41	21 / 42
11 / 32	10 / 31	9 / 30	8 / 29	7 / 28	6 / 27	5 / 26	4 / 25	3 / 24	2 / 23	1 / 22
1 - 11	2 - 18	1 - 9	2 - 14	1 - 7	2 - 10	1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 21
3 - 19	4 - 16	3 - 15	4 - 12	3 - 11	4 - 8	3 - 7	4 - 1	4 - 2	3 - 22	4 - 19
5 - 17	6 - 14	5 - 13	6 - 10	5 - 9	6 - 1	6 - 4	5 - 3	6 - 21	5 - 20	6 - 17
7 - 15	8 - 12	7 - 11	8 - 1	8 - 6	7 - 5	8 - 2	7 - 22	8 - 19	7 - 18	8 - 15
9 - 13	10 - 1	10 - 8	9 - 7	10 - 4	9 - 3	10 - 21	9 - 20	10 - 17	9 - 16	10 - 13
12 - 10	11 - 9	12 - 6	11 - 5	12 - 2	11 - 22	12 - 19	11 - 18	12 - 15	11 - 14	12 - 11
14 - 8	13 - 7	14 - 4	13 - 3	14 - 21	13 - 20	14 - 17	13 - 16	14 - 13	13 - 12	14 - 9
16 - 6	15 - 5	16 - 2	15 - 22	16 - 19	15 - 18	16 - 15	15 - 14	16 - 11	15 - 10	16 - 7
18 - 4	17 - 3	18 - 21	17 - 20	18 - 17	17 - 16	18 - 13	17 - 12	18 - 9	17 - 8	18 - 5
20 - 2	19 - 22	20 - 19	19 - 18	20 - 15	19 - 14	20 - 11	19 - 10	20 - 7	19 - 6	20 - 3
22 - 21	21 - 20	22 - 17	21 - 16	22 - 13	21 - 12	22 - 9	21 - 8	22 - 5	21 - 4	22 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan

23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
1 / 24	2 / 25	3 / 26	4 / 27	5 / 28	6 / 29	7 / 30	8 / 31	9 / 32	10 / 33	11 / 34	12 / 35
23 / 46	22 / 45	21 / 44	20 / 43	19 / 42	18 / 41	17 / 40	16 / 39	15 / 38	14 / 37	13 / 36	12 / 35
1 - 23	2 - 19	1 - 21	2 - 15	1 - 19	2 - 11	1 - 17	2 - 7	1 - 15	2 - 3	1 - 13	2 - 22
3 - 20	4 - 17	3 - 16	4 - 13	3 - 12	4 - 9	3 - 8	4 - 5	3 - 4	4 - 24	3 - 23	4 - 20
5 - 18	6 - 15	5 - 14	6 - 11	5 - 10	6 - 7	5 - 6	6 - 3	5 - 2	6 - 22	5 - 21	6 - 18
7 - 16	8 - 13	7 - 12	8 - 9	7 - 8	8 - 5	7 - 4	8 - 24	7 - 23	8 - 20	7 - 19	8 - 16
9 - 14	10 - 11	9 - 10	10 - 7	9 - 6	10 - 3	9 - 2	10 - 22	9 - 21	10 - 18	9 - 17	10 - 14
11 - 12	12 - 9	11 - 8	12 - 5	11 - 4	12 - 24	11 - 23	12 - 20	11 - 19	12 - 16	11 - 15	12 - 1
13 - 10	14 - 7	13 - 6	14 - 3	13 - 2	14 - 22	13 - 21	14 - 18	13 - 17	14 - 1	14 - 12	13 - 11
15 - 8	16 - 5	15 - 4	16 - 24	15 - 23	16 - 20	15 - 19	16 - 1	16 - 14	15 - 13	16 - 10	15 - 9
17 - 6	18 - 3	17 - 2	18 - 22	17 - 21	18 - 1	18 - 16	17 - 15	18 - 12	17 - 11	18 - 8	17 - 7
19 - 4	20 - 24	19 - 23	20 - 1	20 - 18	19 - 17	20 - 14	19 - 13	20 - 10	19 - 9	20 - 6	19 - 5
21 - 2	22 - 1	22 - 20	21 - 19	22 - 16	21 - 15	22 - 12	21 - 11	22 - 8	21 - 7	22 - 4	21 - 3
24 - 22	23 - 21	24 - 18	23 - 17	24 - 14	23 - 13	24 - 10	23 - 9	24 - 6	23 - 5	24 - 2	23 - 24

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan
24er

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
13 / 36	14 / 37	15 / 38	16 / 39	17 / 40	18 / 41	19 / 42	20 / 43	21 / 44	22 / 45	23 / 46
11 / 34	10 / 33	9 / 32	8 / 31	7 / 30	6 / 29	5 / 28	4 / 27	3 / 26	2 / 25	1 / 24
1 - 11	2 - 18	1 - 9	2 - 14	1 - 7	2 - 10	1 - 5	2 - 6	1 - 3	1 - 2	2 - 23
3 - 19	4 - 16	3 - 15	4 - 12	3 - 11	4 - 8	3 - 7	4 - 1	4 - 2	3 - 24	4 - 21
5 - 17	6 - 14	5 - 13	6 - 10	5 - 9	6 - 1	6 - 4	5 - 3	6 - 23	5 - 22	6 - 19
7 - 15	8 - 12	7 - 11	8 - 1	8 - 6	7 - 5	8 - 2	7 - 24	8 - 21	7 - 20	8 - 17
9 - 13	10 - 1	10 - 8	9 - 7	10 - 4	9 - 3	10 - 23	9 - 22	10 - 19	9 - 18	10 - 15
12 - 10	11 - 9	12 - 6	11 - 5	12 - 2	11 - 24	12 - 21	11 - 20	12 - 17	11 - 16	12 - 13
14 - 8	13 - 7	14 - 4	13 - 3	14 - 23	13 - 22	14 - 19	13 - 18	14 - 15	13 - 14	14 - 11
16 - 6	15 - 5	16 - 2	15 - 24	16 - 21	15 - 20	16 - 17	15 - 16	16 - 13	15 - 12	16 - 9
18 - 4	17 - 3	18 - 23	17 - 22	18 - 19	17 - 18	18 - 15	17 - 14	18 - 11	17 - 10	18 - 7
20 - 2	19 - 24	20 - 21	19 - 20	20 - 17	19 - 16	20 - 13	19 - 12	20 - 9	19 - 8	20 - 5
22 - 23	21 - 22	22 - 19	21 - 18	22 - 15	21 - 14	22 - 11	21 - 10	22 - 7	21 - 6	22 - 3
24 - 21	23 - 20	24 - 17	23 - 16	24 - 13	23 - 12	24 - 9	23 - 8	24 - 5	23 - 4	24 - 1

Schlüsseltage
Spieltage
Tage Rahmenplan

DFB-Net ; 1-L gemeinsame Heimtermine (H-Liste) für alle Staffeln

1-L (Letzter Spieltag gemeinsam)																							
	Schlüsseltag																						
	24er			22er		20er		18er		16er		14er		12er		10er		8er		6er		4er	
SZ	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	H	
2		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	
3	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H			H	
4		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	H		H
5	H		H		H		H		H		H		H		H		H			H		H	
6		H		H		H		H		H		H		H		H		H	H		H		H
7	H		H		H		H		H		H		H		H			H		H		H	
8		H		H		H		H		H		H		H		H	H		H		H		H
9	H		H		H		H		H		H		H			H		H		H		H	
10		H		H		H		H		H		H		H	H		H		H		H		H
11	H		H		H		H		H		H			H		H		H		H		H	
12		H		H		H		H		H		H	H		H		H		H		H		H
13	H		H		H		H		H			H		H		H		H		H		H	
14		H		H		H		H		H	H		H		H		H		H		H		H
15	H		H		H		H			H		H		H		H		H		H		H	
16		H		H		H		H	H		H		H		H		H		H		H		H
17	H		H		H			H		H		H		H		H		H		H		H	
18		H		H		H	H		H		H		H		H		H		H		H		H
19	H		H			H		H		H		H		H		H		H		H		H	
20		H		H	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H
21	H			H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	
22		H	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H
23		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	
24	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H