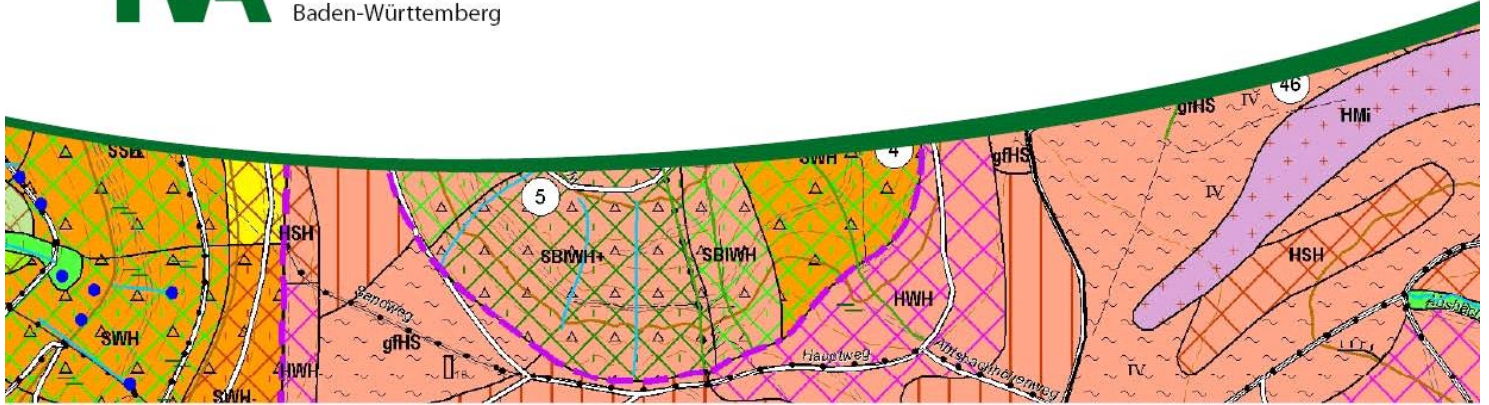




Forstliche Versuchs-  
und Forschungsanstalt  
Baden-Württemberg



## Waldökologische Standortskartierung

# Baumarteneignung

Wuchsgebiet: 3            Schwarzwald  
Einzelwuchsbezirk: 3/14            Südöstlicher Mittlerer Schwarzwald  
Zonalwald:            Montaner Tannen-Buchen-Wald mit Fichte

Ausgabestand: 21.02.2024

## Erklärung der Schlüsselwerte

|                     |   |                                    |
|---------------------|---|------------------------------------|
| <b>Buchstaben</b>   | g   | = geeignet                         |
|                     | m   | = möglich                          |
|                     | mb  | = möglich und biologisch erwünscht |
|                     | w   | = wenig geeignet                   |
|                     | u   | = ungeeignet                       |
|                     | b   | = biologisch erwünscht             |
| <b>Ziffernfolge</b> | <b>Ökologische Kriterien = Standortsgerechtigkeit</b> |                                    |
|                     | 1. Ziffer   | = Konkurrenzstärke                 |
|                     | 2. Ziffer   | = (Boden)-Pfleglichkeit            |
|                     | 3. Ziffer   | = Stabilität/Sicherheit            |
|                     | <b>Ökonomisches Kriterium = Leistungspotential</b>    |                                    |
|                     | 4. Ziffer   | = Leistung                         |
| <b>Ziffernhöhe</b>  | 1   | = gut/überdurchschnittlich         |
|                     | 2   | = befriedigend/durchschnittlich    |
|                     | 3   | = mangelhaft/unterdurchschnittlich |
|                     | *   | = unsicher                         |

### Hinweise:

Baumarten der Spalten sonstig. Laub-/ Nadelbäume oder mit "X" bewertete Hauptbaumarten sind in ihrer Bewertung mit „m“ oder besser einzuordnen.

Biotische Schäden, die epidemisch und ohne nachweisbaren Standortsbezug auftreten, also z.B. Insekten-Massenvermehrungen oder eingeschleppte Pilzkrankheiten wie das Eschentriebsterben, finden in der Bewertung der Baumarteneignung keine Berücksichtigung.

Weitere Informationen siehe: ALDINGER, E.; MICHIELS, H.-G. (1997): Baumarteneignung in der forstlichen Standortskartierung Baden-Württemberg; AFZ/Der Wald 5; überarbeitet 08/2015 im Downloadbereich der FVA: [www.fva-bw.de](http://www.fva-bw.de)

### Fachbearbeitung

Bei Fragen oder Nachbestellungen wenden Sie sich bitte an die:

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
Abt. Waldnaturschutz  
Wonnhaldestr. 4  
79100 Freiburg

E-Mail: [Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de](mailto:Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de)  
Telefon: 0761 / 4018 – 0

### Datenbank Management



IDaMa GmbH  
Freiburg im Breisgau

[www.idama.de](http://www.idama.de)

### Impressum



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
Abt. Waldnaturschutz  
Wonnhaldestr. 4  
79100 Freiburg  
[Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de](mailto:Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de)  
[www.fva-bw.de](http://www.fva-bw.de)

### Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

| <b>Reg.<br/>Sigel</b> | <b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b> |           |            |            |           |            |           | <b>sonst.<br/>Laubbäume</b> | <b>sonst.<br/>Nadelbäume</b> |
|-----------------------|---|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|
|                       | <b>Fi</b>                                       | <b>Ta</b> | <b>Dgl</b> | <b>Kie</b> | <b>Bu</b> | <b>BAh</b> | <b>Es</b> |                             |                              |
| <b>gL+</b>            | g/m   | g         | m          | w          | g         | g/m        | m         |                             |                              |
|                       | 1221  | 1211      | 2221       | 3213       | 1221      | 1221       | 2221      |                             |                              |
| <b>gL</b>             | g/m   | g         | g          | w          | g         | g/m        | -         |                             | ELä                          |
|                       | 1311  | 1211      | 1221       | 3312       | 1221      | 2212       | ----      |                             |                              |
| <b>sgL</b>            | g/m   | g         | g/m        | m/w        | g         | g/m        | -         |                             |                              |
|                       | 1311  | 1111      | 1121       | 2312       | 2112      | 2112       | ----      |                             |                              |
| <b>sgL-</b>           | w/u   | m         | g/m        | m          | mb        | b          | -         |                             |                              |
|                       | 2332  | 2122      | 1122       | 2311       | 1123      | 2123       | ----      |                             |                              |
| <b>IG+</b>            | g/m   | g/m       | m          | w          | g         | g          | m         |                             |                              |
|                       | 1221  | 1212      | 1221       | 3213       | 1221      | 1211       | 2222      |                             |                              |
| <b>IG</b>             | g/m   | g         | m          | w          | g         | m          | -         |                             | ELä                          |
|                       | 1311  | 1212      | 2221       | 3312       | 1212      | 2212       | ----      |                             |                              |
| <b>sIG</b>            | g/m   | g         | g          | m/w        | g/m       | m/w        | -         |                             |                              |
|                       | 1311  | 1121      | 1121       | 2322       | 2112      | 3122       | ----      |                             |                              |
| <b>sslG</b>           | m   | g/m       | m          | m/w        | b         | b          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1312  | 1122      | 2122       | 2322       | 3113      | 3123       | ----      |                             |                              |
| <b>sIG-</b>           | w/u   | w         | g/m        | m          | b         | u          | -         | SaBi                        |                              |
|                       | 2332  | 2123      | 1122       | 2312       | 2123      | 3133       | ----      |                             |                              |
| <b>pG</b>             | m   | m         | m          | m          | b         | b          | -         |                             |                              |
|                       | 1222  | 1122      | 2122       | 2221       | 2113      | 3123       | ----      |                             |                              |
| <b>ISt</b>            | g   | g         | g          | w          | g/m       | m          | -         |                             |                              |
|                       | 1211  | 1211      | 1212       | 3222       | 1222      | 2212       | ----      |                             |                              |
| <b>sISt</b>           | m   | g         | g/m        | m          | g/m       | m/w        | -         |                             |                              |
|                       | 1322  | 2122      | 2112       | 2312       | 1222      | 3112       | ----      |                             |                              |
| <b>sISt-</b>          | w/u   | w         | m          | m          | mb        | b          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 2333  | 3123      | 2123       | 2312       | 2113      | 3133       | ----      |                             |                              |
| <b>wfKB</b>           | w   | g/m       | m/w        | m          | w         | b          | mb        | Vb                          |                              |
|                       | 2332  | 1222      | 2132       | 2312       | 2132      | 3132       | 2122      |                             |                              |
| <b>sS</b>             | m   | m         | m          | m          | mb        | u          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1322  | 2122      | 2122       | 2312       | 2123      | 3233       | ----      |                             |                              |
| <b>spS</b>            | m   | mb        | m          | m          | b         | u          | -         | SaBi                        |                              |
|                       | 1322  | 2122      | 2122       | 2321       | 2123      | 3233       | ----      |                             |                              |
| <b>pS-</b>            | w   | -         | g/m        | m          | b         | u          | -         | SaBi                        |                              |
|                       | 2332  | 2123      | 1122       | 2311       | 2123      | 3233       | ----      |                             |                              |
| <b>gIS</b>            | g   | g         | g/m        | w          | g         | m          | -         |                             | ELä                          |
|                       | 1211  | 1211      | 1221       | 3212       | 1121      | 2212       | ----      |                             |                              |
| <b>IS</b>             | g/m   | g         | g/m        | m/w        | g/m       | m          | -         |                             | ELä                          |
|                       | 1311  | 1111      | 1221       | 2312       | 2122      | 3122       | ----      |                             |                              |
| <b>sIS</b>            | g/m   | g         | m          | m          | mb        | b          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1311  | 1111      | 2122       | 2311       | 2123      | 3123       | ----      |                             |                              |
| <b>ssaL</b>           | g/m   | g         | m          | m/w        | mb        | mb         | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1311  | 1111      | 2121       | 2312       | 2123      | 3122       | ----      |                             |                              |

| <b>Reg.<br/>Sigel</b> | <b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b> |           |            |            |           |            |           | <b>sonst.<br/>Laubbäume</b> | <b>sonst.<br/>Nadelbäume</b> |
|-----------------------|---|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|
|                       | <b>Fi</b>                                       | <b>Ta</b> | <b>Dgl</b> | <b>Kie</b> | <b>Bu</b> | <b>BAh</b> | <b>Es</b> |                             |                              |
| <b>s(wf)IS</b>        | m/w   | g/m       | w          | w          | b         | u          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1322  | 1212      | 2232       | 2322       | 2133      | 3223       | ----      |                             |                              |
| <b>wfSB</b>           | m/w   | g         | m/w        | m          | w         | u          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1332  | 1112      | 2232       | 2312       | 2132      | 3223       | ----      |                             |                              |
| <b>swfSB</b>          | m/w   | g         | w          | m          | b         | u          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1332  | 1112      | 2232       | 2312       | 2133      | 3223       | ----      |                             |                              |
| <b>gfS</b>            | m/w   | g/m       | m          | m          | mb        | w          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1332  | 1112      | 2222       | 2312       | 2123      | 3123       | ----      |                             |                              |
| <b>wzMi</b>           | m   | g/m       | w          | m          | u         | u          | -         | SaBi                        |                              |
|                       | 1232  | 1221      | 2233       | 2222       | 3233      | 3223       | ----      |                             |                              |
| <b>Mi</b>             | m   | m         | w/u        | m          | u         | u          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1232  | 1222      | 2233       | 2222       | 3233      | 3223       | ----      |                             |                              |
| <b>Mi-</b>            | m   | w         | u          | m          | u         | u          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1233  | 3213      | 3233       | 2222       | 3233      | 3223       | ----      |                             |                              |
| <b>sFH</b>            | g/m   | g/m       | g/m        | m          | g/m       | b          | -         |                             |                              |
|                       | 1312  | 2112      | 1122       | 2312       | 2112      | 3122       | ----      |                             |                              |
| <b>sFH-</b>           | w   | w         | g/m        | m          | b         | u          | -         | SaBi                        |                              |
|                       | 2322  | 2123      | 1122       | 2312       | 2133      | 3223       | ----      |                             |                              |
| <b>IsFH</b>           | g/m   | g         | g/m        | m/w        | g/m       | m/w        | -         |                             |                              |
|                       | 1311  | 1111      | 1221       | 2312       | 2112      | 3122       | ----      |                             |                              |
| <b>sIsFH</b>          | g/m   | g         | m          | m          | m         | w          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1311  | 1111      | 2122       | 2312       | 2113      | 3123       | ----      |                             |                              |
| <b>IWH+</b>           | g/m   | g         | g/m        | u          | g         | g/m        | m         |                             |                              |
|                       | 1211  | 1211      | 1221       | 3223       | 1211      | 2212       | 2222      |                             |                              |
| <b>IWH</b>            | g/m   | g         | m          | w          | g         | m          | -         |                             |                              |
|                       | 1211  | 1211      | 2211       | 3222       | 1211      | 2212       | ----      |                             |                              |
| <b>sIWH</b>           | g/m   | g         | g/m        | m/w        | g/m       | m          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1311  | 1121      | 1121       | 2222       | 2111      | 3112       | ----      |                             |                              |
| <b>ISH</b>            | g   | g/m       | g/m        | w          | g         | m          | -         |                             |                              |
|                       | 1221  | 1212      | 1221       | 3222       | 1211      | 2212       | ----      |                             |                              |
| <b>sISH</b>           | m   | g/m       | g          | w/u        | g/m       | m          | -         |                             |                              |
|                       | 1321  | 2112      | 1121       | 3322       | 2112      | 3112       | ----      |                             |                              |
| <b>sISH-</b>          | u   | w/u       | g/m        | m          | b         | b          | -         |                             |                              |
|                       | 2333  | 2123      | 1122       | 2222       | 2123      | 2133       | ----      |                             |                              |
| <b>IgWH+</b>          | g/m   | g         | g/m        | w          | g         | g          | m         | BUI                         |                              |
|                       | 2211  | 1211      | 1221       | 3322       | 1211      | 1211       | 2222      |                             |                              |
| <b>slgWH+</b>         | g/m   | g         | g/m        | m/w        | g/m       | g/m        | m/w       |                             |                              |
|                       | 1311  | 1211      | 1221       | 2322       | 2211      | 2211       | 2222      |                             |                              |
| <b>IgWH</b>           | g/m   | g         | g/m        | m/w        | g         | m          | -         | ELä                         |                              |
|                       | 1311  | 1212      | 1222       | 2312       | 1212      | 2222       | ----      |                             |                              |
| <b>slgWH</b>          | g/m   | g         | g/m        | m/w        | g/m       | m/w        | -         |                             |                              |
|                       | 1311  | 1112      | 1122       | 2312       | 2112      | 3122       | ----      |                             |                              |

| <b>Reg.<br/>Sigel</b> | <b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b> |           |            |            |           |            |           | <b>sonst.<br/>Laubbäume</b> | <b>sonst.<br/>Nadelbäume</b> |
|-----------------------|---|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|
|                       | <b>Fi</b>                                       | <b>Ta</b> | <b>Dgl</b> | <b>Kie</b> | <b>Bu</b> | <b>BAh</b> | <b>Es</b> |                             |                              |
| <b>sslgWH</b>         | m   | m         | m          | m          | m         | w          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1312  | 1122      | 2122       | 2311       | 2112      | 3123       | ----      |                             |                              |
| <b>pgWH</b>           | m   | m         | m          | m          | mb        | b          | -         |                             |                              |
|                       | 1322  | 1122      | 2122       | 2311       | 2113      | 3123       | ----      |                             |                              |
| <b>lgSH+</b>          | g   | g         | g/m        | w          | g         | g          | -         | BUI                         |                              |
|                       | 1211  | 1211      | 1221       | 3322       | 1211      | 2211       | ----      |                             |                              |
| <b>lgSH</b>           | m   | g         | g          | m/w        | g         | m/w        | -         |                             | ELä                          |
|                       | 1321  | 1212      | 1212       | 2311       | 1212      | 3212       | ----      |                             |                              |
| <b>slgSH</b>          | m   | g/m       | g          | m          | g/m       | m/w        | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1322  | 1122      | 1112       | 2311       | 2112      | 3122       | ----      |                             |                              |
| <b>sslgSH</b>         | m   | m         | g/m        | m          | mb        | b          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1322  | 2122      | 2112       | 2311       | 3112      | 3133       | ----      |                             |                              |
| <b>pgSH-</b>          | w   | m         | m          | m          | b         | b          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1323  | 2123      | 2213       | 2312       | 3113      | 3133       | ----      |                             |                              |
| <b>slgSH-</b>         | w/u   | w         | m          | m          | b         | u          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 2332  | 2133      | 1222       | 2312       | 2123      | 3133       | ----      |                             |                              |
| <b>sslgSH-</b>        | w/u   | w         | m          | m          | b         | u          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 2332  | 2133      | 1222       | 2312       | 2123      | 3233       | ----      |                             |                              |
| <b>IStWH+</b>         | g   | g         | m          | w          | g         | g          | -         |                             |                              |
|                       | 1211  | 1211      | 1231       | 3221       | 1211      | 1211       | ----      |                             |                              |
| <b>IStWH</b>          | g/m   | g         | g/m        | w          | g/m       | m          | -         |                             |                              |
|                       | 1311  | 1212      | 1221       | 3221       | 1222      | 2222       | ----      |                             |                              |
| <b>sIStWH</b>         | m   | g/m       | g/m        | m/w        | g/m       | m/w        | -         |                             |                              |
|                       | 1312  | 2112      | 1122       | 2312       | 2112      | 3122       | ----      |                             |                              |
| <b>IStSH</b>          | m   | m         | g          | m/w        | g/m       | m          | -         | SaBi                        |                              |
|                       | 1322  | 2122      | 1221       | 2322       | 1212      | 2222       | ----      |                             |                              |
| <b>sIStSH</b>         | m   | g/m       | g          | m/w        | g/m       | m          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1322  | 1122      | 1121       | 2312       | 2122      | 2122       | ----      |                             |                              |
| <b>sIStSH-</b>        | w/u   | w         | m          | m          | mb        | b          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 2333  | 3123      | 2123       | 2312       | 2113      | 3133       | ----      |                             |                              |
| <b>SWH</b>            | g/m   | g         | g          | m/w        | g/m       | m          | -         |                             |                              |
|                       | 1312  | 1112      | 1121       | 2312       | 2112      | 2122       | ----      |                             |                              |
| <b>pSWH</b>           | m   | g/m       | g/m        | m          | g/m       | w          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1322  | 2112      | 1122       | 2312       | 2112      | 3123       | ----      |                             |                              |
| <b>SSH</b>            | m   | m         | g          | m          | m         | m/w        | -         |                             |                              |
|                       | 1322  | 2122      | 1121       | 2312       | 2122      | 2223       | ----      |                             |                              |
| <b>pSSH</b>           | m   | m         | g          | m          | mb        | w/u        | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 1322  | 2122      | 1122       | 2312       | 1123      | 3123       | ----      |                             |                              |
| <b>SSH-</b>           | w   | m/w       | m          | m          | mb        | u          | -         | SaBi, Vb                    |                              |
|                       | 2323  | 1223      | 1222       | 2312       | 2123      | 3223       | ----      |                             |                              |
| <b>IsWH</b>           | g/m   | g         | g          | w          | g/m       | g/m        | -         |                             |                              |
|                       | 1311  | 1111      | 1211       | 3312       | 1212      | 2112       | ----      |                             |                              |

| Reg.<br>Sigel | Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen |      |      |      |      |      |      | sonst.<br>Laubbäume | sonst.<br>Nadelbäume |
|---------------|--|------|------|------|------|------|------|---------------------|----------------------|
|               | Fi                                       | Ta   | Dgl  | Kie  | Bu   | BAh  | Es   |                     |                      |
| sIsWH         | m  | g/m  | g    | m    | g/m  | m/w  | -    |                     |                      |
|               | 1312                                     | 2112 | 1122 | 2312 | 2112 | 2123 | ---- |                     |                      |
| fsH           | w  | g    | w    | m    | mb   | mb   | -    |                     |                      |
|               | 1232                                     | 1212 | 2223 | 2312 | 2132 | 2123 | ---- |                     |                      |
| sKiH          | m  | g    | g/m  | m/w  | g/m  | m/w  | -    |                     |                      |
|               | 1321                                     | 1112 | 1122 | 2312 | 2112 | 3122 | ---- |                     |                      |
| BIH           | m  | g    | g/m  | m    | m    | g/m  | -    |                     |                      |
|               | 2222                                     | 1212 | 1222 | 2312 | 2212 | 2112 | ---- |                     |                      |
| BIH-          | w  | b    | m/w  | m/w  | b    | mb   | -    |                     |                      |
|               | 1333                                     | 1223 | 2223 | 2313 | 2213 | 1113 | ---- |                     |                      |
| Rü            | m  | m    | m    | m    | g/m  | w    | -    |                     |                      |
|               | 1312                                     | 2222 | 2222 | 2312 | 1122 | 3123 | ---- |                     |                      |
| sRü           | m  | m/w  | m    | m    | mb   | b    | -    | SaBi                |                      |
|               | 1312                                     | 2122 | 1122 | 1312 | 2122 | 3123 | ---- |                     |                      |
| Rü-           | w  | m/w  | m    | m    | mb   | w/u  | -    | SaBi                |                      |
|               | 2323                                     | 2223 | 1222 | 1312 | 1123 | 3133 | ---- |                     |                      |
| BSRü          | m  | m    | g/m  | m    | b    | u    | -    |                     |                      |
|               | 1322                                     | 2222 | 1222 | 2312 | 2123 | 3233 | ---- |                     |                      |
| Ri+           | m/w                                      | g    | w    | w/u  | m    | g    | g/m  | REr, BUI            |                      |
|               | 2231                                     | 1211 | 2231 | 3322 | 2222 | 1211 | 2211 |                     |                      |
| Ta            | m/w                                      | g/m  | w    | w    | m/w  | m    | m    | REr                 |                      |
|               | 2231                                     | 1221 | 2231 | 2322 | 2232 | 1222 | 2222 |                     |                      |
| TKi           | -  | -    | w    | -    | -    | w    | -    |                     |                      |
|               | ----                                     | ---- | 2232 | ---- | ---- | 3123 | ---- |                     |                      |
| BIRi          | g/m                                      | g    | w    | u    | m    | g/m  | m    | REr                 |                      |
|               | 2211                                     | 1211 | 2231 | 3322 | 2221 | 2211 | 2222 |                     |                      |
| qLa           | u  | m    | u    | u    | w    | m    | m    | REr                 |                      |
|               | 3332                                     | 2222 | 3232 | 3323 | 3232 | 2222 | 2222 |                     |                      |
| fSe           | w/u                                      | m    | u    | -    | w    | m    | m    | REr                 |                      |
|               | 2332                                     | 2222 | 3232 | ---- | 2232 | 2222 | 2222 |                     |                      |
| fLa           | w/u                                      | m    | u    | -    | w    | m    | m    | REr                 |                      |
|               | 2232                                     | 2222 | 3232 | ---- | 2232 | 2222 | 2222 |                     |                      |
| MR            | m  | m/w  | u    | m    | w/u  | u    | -    | REr, SaBi, Vb       |                      |
|               | 1132                                     | 2222 | 3233 | 2212 | 2233 | 3233 | ---- |                     |                      |
| HM            | -  | -    | -    | -    | -    | u    | -    |                     |                      |
|               | ----                                     | ---- | ---- | ---- | ---- | 3233 | ---- |                     |                      |
| HMZ           | m  | w    | u    | m    | u    | u    | -    | Vb, MoBi            | BKieG                |
|               | 1132                                     | 3222 | 3233 | 2222 | 3233 | 3233 | ---- |                     |                      |