

### Legende

- Naturpark Stechlin-Ruppiner Land
- Teilflächen SPA-Obere Havelniederung
- Blattschnitt TK10

### Arten des Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

- | Nachweis                           | Habitatflächen  |
|------------------------------------|---|
| ● Ev, Eisvogel                     | <span style="border: 1px solid cyan; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ev, Eisvogel                                     |
| ● Fia, Fischadler                  | <span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Fia, Fischadler                                |
| ● Hei, Heidelerche                 | <span style="background-color: #f0f0f0; border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Hei, Heidelerche   |
| ● Kch, Kranich                     | <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid cyan; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Kch, Kranich          |
| ● Msp, Mittelspecht                | <span style="background-color: #d0d0d0; border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Msp, Mittelspecht   |
| ● Nt, Neuntöter                    | <span style="background-color: #c0c0c0; border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Nt, Neuntöter      |
| ● O, Ortolan                       | <span style="background-color: #b0b0b0; border: 1px solid cyan; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> O, Ortolan            |
| ● Rm, Rotmilan                     | <span style="background-color: #a0a0a0; border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Rm, Rotmilan        |
| ● Rod, Rohrdommel                  | <span style="background-color: #909090; border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Rod, Rohrdommel    |
| ● Row, Rohrweihe                   | <span style="background-color: #808080; border: 1px solid cyan; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Row, Rohrweihe        |
| ● Ssp, Schwarzspecht               | <span style="background-color: #707070; border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ssp, Schwarzspecht  |
| ● Swm, Schwarzmilan                | <span style="background-color: #606060; border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Swm, Schwarzmilan  |
| ● Wk, Wachtelkönig                 | <span style="background-color: #505050; border: 1px solid cyan; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Wk, Wachtelkönig      |
| ● Ws, Weißstorch                   | <span style="background-color: #404040; border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ws, Weißstorch      |
| ● keine punktuelle Verortung (Wsb) | <span style="background-color: #303030; border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Wsb, Wespenbussard |

nicht dargestellt (Horstschutz): Sra, Schreidaler Sea, Seeadler Wf, Wanderfalke

### Weitere wertgebende Arten (Roten Liste 1 und 2)

- | Nachweis            | Habitatflächen   |
|---------------------|--|
| ▲ Bf, Baumfalke     | * <span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Bk, Braunkehlchen |
| ▲ Bk, Braunkehlchen | * <span style="border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ki, Kiebitz      |
| ▲ Hl, Haubenerle    | * <span style="border: 1px solid cyan; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Re, Rebhuhn         |
| ▲ Ki, Kiebitz       | * <span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Rw, Raubwürger    |
| ▲ Re, Rebhuhn       | * <span style="border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Wi, Wiedehopf    |
| ▲ Rw, Raubwürger    |  |
| ▲ Wh, Wendehals     |  |
| ▲ Wi, Wiedehopf     |  |

\* Nachweise liegen außerhalb der untersuchten Teilflächen

Quelle: Daten Staatliche Vogelschutzwarte 2005-2012, NSF 2009, Schwabe 2013, Gulz 2012, Sömmel, 2013)

### Habitatflächen relevanter Brutvogelarten

- 3 0102 - Rod (B)**
- |                            |                            |                   |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Art                        | Erhaltungszustand (Gesamt) | Erhaltungszustand |
| laufende Nummer            | A - sehr gut               |                   |
| Brutvogelhabitatfläche (3) | B - gut                    |                   |
| Entwicklungsfläche (4)     | C - mittel bis schlecht    |                   |

### Biotopklassen (BBK 2010-2012)

- |   |   |
|---|---|
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Fließgewässer                                    | <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen |
| <span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Standgewässer                                    | <span style="background-color: #32cd32; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Wälder   |
| <span style="background-color: #4682b4; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Röhrichtgesellschaften                           | <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Forsten  |
| <span style="background-color: #d2b48c; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren | <span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Äcker  |
| <span style="background-color: #7fffd4; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Moore und Sümpfe                                 | <span style="background-color: #ffa500; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Biotope der Grün- und Freiflächen                            |
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Gras- und Staudenfluren                          | <span style="background-color: #ff69b4; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Bebaute Gebiete  |
| <span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Trockenrasen                                     | <span style="background-color: #808080; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Verkehrsanlagen und Sonderflächen                            |

### Managementplanung Natura 2000 im Naturpark Stechlin Ruppiner Land



Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfond für die Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER) und das Land Brandenburg

### SPA-Gebiet 7017 - Obere Havelniederung

**Karte 2a: Brutvogelarten des Anhang I VSR und der Roten Liste Brandenburgs und Deutschlands (1 und 2) - Teilfläche Nord -**

0 220 440 880 1.320 1.760 Meter

Maßstab 1:15.000

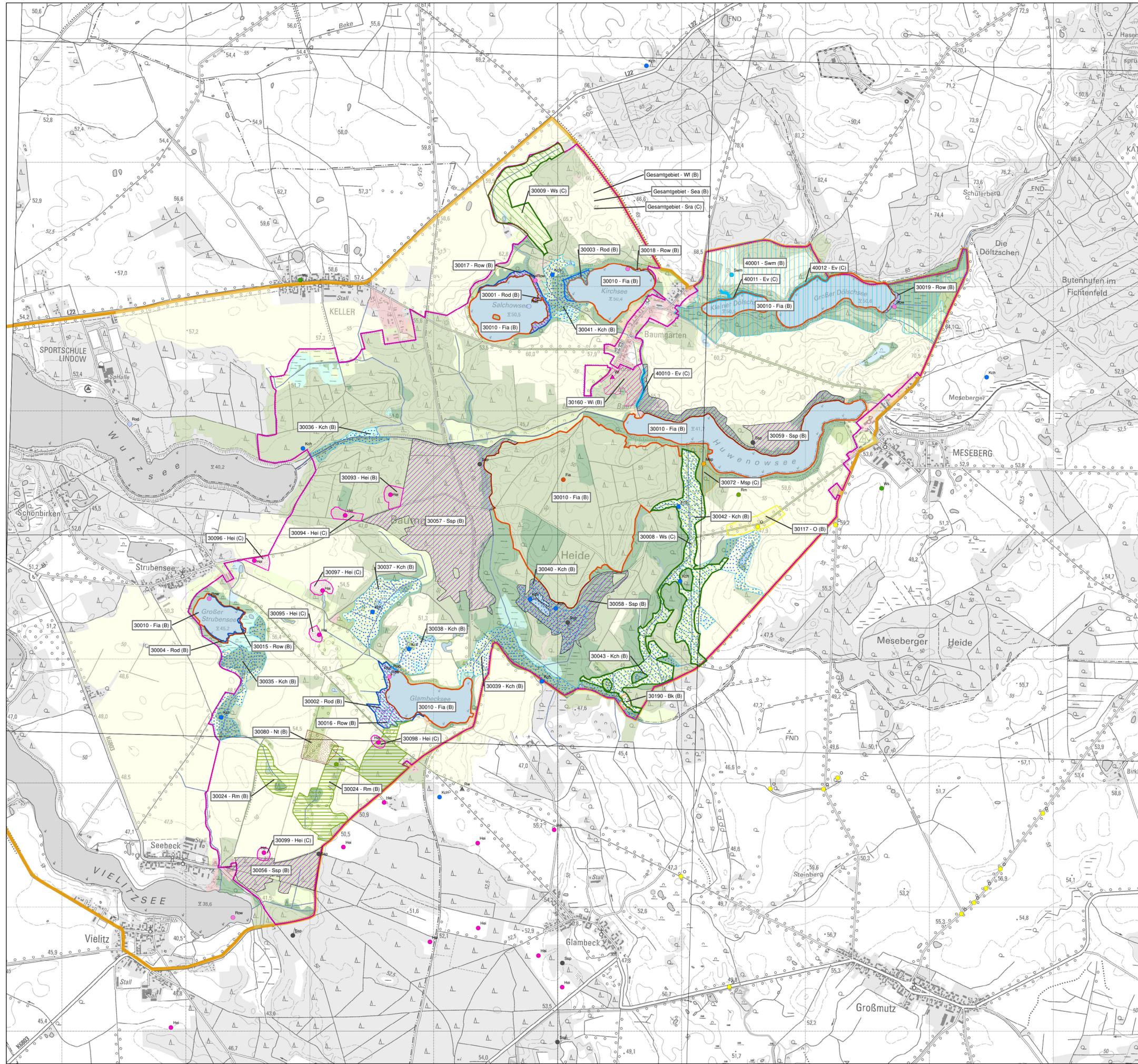
Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB © GeoBasis-DE/LGB, Stand der Daten (2007), LVE 02/09  
Topographische Karte 1:25.000 Normalausgabe  
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugseipsoid GRS80

Kartographie: ArcView 3.2, PEP-VIEW, HNE Eberswalde

Bearbeitung: planland GbR  
Stand: 06.12.2013

Auftraggeber: planland Brandenburg  
Planungsgruppe Landschaftsentwicklung

LUFTBILD Brandenburg  
PlanerIngenieure  
Institut für angewandte Geodäsie



### Legende

- Naturpark Stechlin-Ruppiner Land
  - Teilflächen SPA-Obere Havelniederung
  - Blattschnitt TK10
- 
- #### Arten des Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
- | Nachweis                           | Habitatflächen   |
|------------------------------------|--|
| ● Ev, Eisvogel                     | <span style="border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ev, Eisvogel                                  |
| ● Fia, Fischadler                  | <span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Fia, Fischadler                             |
| ● Hei, Heidelerche                 | <span style="background-color: #f0f0f0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Hei, Heidelerche   |
| ● Kch, Kranich                     | <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Kch, Kranich       |
| ● Msp, Mittelspecht                | <span style="background-color: #d0d0d0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Msp, Mittelspecht  |
| ● Nt, Neuntöter                    | <span style="background-color: #c0c0c0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Nt, Neuntöter      |
| ● O, Ortolan                       | <span style="background-color: #b0b0b0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> O, Ortolan         |
| ● Rm, Rotmilan                     | <span style="background-color: #a0a0a0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Rm, Rotmilan       |
| ● Rod, Rohrdommel                  | <span style="background-color: #909090; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Rod, Rohrdommel    |
| ● Row, Rohrweihe                   | <span style="background-color: #808080; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Row, Rohrweihe     |
| ● Ssp, Schwarzspecht               | <span style="background-color: #707070; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ssp, Schwarzspecht |
| ● Swm, Schwarzmilan                | <span style="background-color: #606060; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Swm, Schwarzmilan  |
| ● Wk, Wachtelkönig                 | <span style="background-color: #505050; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Wk, Wachtelkönig   |
| ● Ws, Weißstorch                   | <span style="background-color: #404040; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ws, Weißstorch     |
| ● keine punktuelle Verortung (Wsb) | <span style="background-color: #303030; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Wsb, Wespenbussard |

nicht dargestellt (Horstschutz): Sra, Schreidaler Sea, Seeadler Wf, Wanderfalke

- #### Weitere wertgebende Arten (Roten Liste 1 und 2)
- | Nachweis            | Habitatflächen  |
|---------------------|---|
| ▲ Bf, Baumfalke     | <span style="background-color: #f0f0f0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Bf, Braunkehlchen |
| ▲ Bk, Braunkehlchen | <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Bk, Braunkehlchen |
| ▲ Hl, Haubenerle    | <span style="background-color: #d0d0d0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Hl, Haubenerle    |
| ▲ Ki, Kiebitz       | <span style="background-color: #c0c0c0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ki, Kiebitz       |
| ▲ Re, Rebhuhn       | <span style="background-color: #b0b0b0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Re, Rebhuhn       |
| ▲ Rw, Raubwürger    | <span style="background-color: #a0a0a0; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Rw, Raubwürger    |
| ▲ Wh, Wendehals     | <span style="background-color: #909090; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Wh, Wendehals     |
| ▲ Wi, Wiedehopf     | <span style="background-color: #808080; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Wi, Wiedehopf     |

\* Nachweise liegen außerhalb der untersuchten Teilflächen  
 Quelle: Daten Staatliche Vogelschutzwarte 2005-2012, NSF 2009, Schwabe 2013, Gulz 2012, Sömmers, 2013

#### Habitatflächen relevanter Brutvogelarten

**3 0102 - Rod (B)**

Art	Erhaltungszustand (Gesamt)	Erhaltungszustand A - sehr gut B - gut C - mittel bis schlecht
laufende Nummer		
Brutvogelhabitatfläche (3)		
Entwicklungsfläche (4)		

- #### Biotopklassen (BBK 2010-2012)
- |  |  |
|--|--|
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Fließgewässer                                    | <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen |
| <span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Standgewässer                                    | <span style="background-color: #32cd32; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Wälder   |
| <span style="background-color: #4682b4; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Röhrichtgesellschaften                           | <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Forsten  |
| <span style="background-color: #d2b48c; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren | <span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Äcker  |
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Moore und Sümpfe                                 | <span style="background-color: #ffa500; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Biotope der Grün- und Freiflächen                            |
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Gras- und Staudenfluren                          | <span style="background-color: #ffa500; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Bebaute Gebiete  |
| <span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Trockenrasen                                     | <span style="background-color: #808080; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Verkehrsanlagen und Sonderflächen                            |

#### Managementplanung Natura 2000 im Naturpark Stechlin Ruppiner Land

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfond für die Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER) und das Land Brandenburg

#### SPA-Gebiet 7017 - Obere Havelniederung

**Karte 2b: Brutvogelarten des Anhang I VSR und der Roten Liste Brandenburgs und Deutschlands (1 und 2) - Teilfläche Süd -**

0 220 440 880 1.320 1.760 Meter

Maßstab 1:15.000

Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB © GeoBasis-DE/LGB, Stand der Daten (2007), LVE 02/09  
 Topographische Karte 1:25.000 Normalausgabe  
 Koordinatensystem ETRS 89, Bezugseipsoid GRS80

Kartographie: ArcView 3.2, PEP-VIEW, HNE Eberswalde

Bearbeitung: planland GbR  
 Stand: 06.12.2013

Auftragnehmer: planland Brandenburg  
 Institut für angewandte Landschaftsentwicklung

LUFTBILD Brandenburg  
 Planer-Ingenieure  
 Institut für angewandte Gewässerökologie