

Anlage 2
(zu § 2 Absatz 1)

Abgrenzung der Schutzzonen

1. Vorbemerkung

Das Wasserwerk Eichhorst des Zweckverbandes für Wasserversorgung und Abwasserentsorgung Eberswalde befindet sich in der Gemeinde Schorfheide im Ortsteil Eichhorst. Die Wasserfassungen liegen westlich von Eichhorst südlich der Ortsverbindungsstraße nach Groß Schönebeck.

Hinweis: Alle in der Anlage 2 genannten Nord- und Ostwerte sind UTM Koordinaten im System ETRS 89.

Die im Folgenden genannten Verkehrswege und Fließgewässer sind selbst nicht Bestandteil der Schutzzonen, soweit sie deren Begrenzung bilden, mit Ausnahme der Straße zur Schorfheide (L220).

2. Fassungsbereich (Zone I)

Die Grenzen der Zonen I verlaufen als Kreise mit einem Radius von 10 m um die Brunnenstandorte als Mittelpunkte.

In der nachfolgenden Tabelle werden die Brunnen aufgeführt, die die Ausgangspunkte der vorstehenden Beschreibung der Zonen I bilden.

Brunnennummer	Ost-Wert (m)	Nord-Wert (m)
1	3.408.146	5.861.245
2	3.408.108	5.861.218
3	3.408.020	5.861.308
4	3.408.035	5.861.359

Folgende Flurstücke werden von den Zonen I teilweise erfasst:

Gemarkung Eichhorst, Flur 1, Flurstück 291 und 292 sowie Gemarkung Groß Schönebeck, Flur 29, Flurstücke 35, 36, 37 und 82

3. Engere Schutzzone (Zone II)

Die inneren Grenzen der Zone II verlaufen entlang der Grenzen der Zonen I.

Die Beschreibung der äußeren Grenze der Zone II beginnt an der Straße zur Schorfheide an der nordwestlichen Ecke des Flurstückes 1 der Flur 1 der Gemarkung Eichhorst (Koordinaten O: 3.408.222 N: 5.861.288).

Beginnend an der nordwestlichen Ecke des Flurstückes 1 verläuft die äußere Grenze der Zone II im Uhrzeigersinn an der westlichen Flurstücksgrenze entlang bis zur südwestlichen Ecke (ca. 58 m), von dort ca. 98 m in südliche Richtung entlang der westlichen Grenze des Flurstücks 87/1 zu dessen südlichen Eckpunkt (Koordinaten: O: 3.408.238 N: 5.861.133). Von dort ca. 40 m in westliche Richtung entlang der südlichen Grenze des Flurstücks 293 der Flur 1 bis zur Gemarkungsgrenze zu Groß Schönebeck (Koordinaten O: 3.408.197 N: 5.861.134), weiter entlang der Gemarkungsgrenze in westliche Richtung bis zum nordwestlichen Eckpunkt des Flurstückes 106 der Flur 1 der Gemarkung Eichhorst (Koordinaten O: 3.408.042 N: 5.861.138). Weiter führt die Grenze der Schutzzone II ca. 12 m in südliche Richtung entlang der Gemarkungsgrenze bis zur nach Westen führenden Rückegasse, von dort entlang der Rückegasse ca. 119 m nach Westen durch das Flurstück 82 der Flur 29 der Gemarkung Groß Schönebeck bis an die östliche Grenze der Forstabteilung 3379 (Waldweg, Koordinaten: O: 3.407.931 N: 5.861.153) auf dem Flurstück 85 der Flur 29 der Gemarkung Groß Schönebeck. Von dort führt die Schutzzonengrenze entlang der Abteilungsgrenze in nordöstliche Richtung ca. 115 m bis zur Kreuzung mit dem Waldweg (Koordinaten O: 3.407.982 N: 5.861.251). Nach ca. 108 m in westliche Richtung entlang des Waldweges (bis zu den Koordinaten O: 3.407.880 N: 5.861.282) führt die Grenze entlang einer Rückegasse ca. 230 m nach Nordosten bis zur Straße nach Groß Schönebeck (Flurstück 87, Flur 29, Gemarkung Groß Schönebeck, Koordinaten O: 3.407.978 N: 5.861.488). Von dort verläuft die Grenze ca. 314 m entlang der Straße auf der Flurstücksgrenze nach Südosten bis zur Gemarkungsgrenze und dem gemeinsamen Eckpunkt mit den Flurstücken 1 und 4 der Flur 1 der Gemarkung Eichhorst.

Folgende Flurstücke liegen vollständig oder teilweise (tlw.) in der Schutzzone II:

Gemarkung Eichhorst, Flur 1, Flurstücke 290, 291, 292 und 293 sowie Gemarkung Groß Schönebeck, Flur 29, Flurstücke 35, 36, 37, 81, 82 und 85

4. Weitere Schutzzone Zone III

Die inneren Grenzen der Zone III verlaufen entlang der Grenzen der Zone II.

Die Beschreibung der Grenze der Zone III erfolgt im Uhrzeigersinn und beginnt an der Straße zur Schorfheide an der nordöstlichen Ecke des Flurstückes 1 der Flur 1 der Gemarkung Eichhorst (Koordinaten O: 3.408.283 N: 5.861.237). Sie verläuft ca. 17 m in südliche Richtung entlang der Flurstücksgrenze bis zum südlichen Eckpunkt des Flurstückes 1 (Koordinaten O: 3.408.277 N: 5.861.220), von dort diagonal über das Flurstück 87/1 zu dessen südwestlichen Eckpunkt (Koordinaten O: 3.408.237 N: 5.861.133), weiter ca. 40 m entlang der südlichen Grenze des

Flurstücks 293 in westliche Richtung bis zur Gemarkungsgrenze von Groß Schönebeck, von dort nach Süden entlang des Wegeflurstücks 113 der Flur 1 der Gemarkung Eichhorst ca. 73 m bis zum Punkt mit den Koordinaten O: 3.408.190 N: 5.861.054 auf der Grenze des Flurstücks 106, von dort ca. 173 m in einer gedachten Linie zur westlichen Grenze des Flurstücks 106 zum Punkt O: 3.408.021 N: 5.861.006, weiter ca. 178 m entlang der Rückegasse der Forstabteilung 3378 in westliche Richtung bis zur angrenzenden Forstabteilung 3379 (Koordinaten O: 3.407.844 h: N.860.990) auf dem Flurstück 81 der Flur 29 der Gemarkung Groß Schönebeck, weiter ca. 208 m in nordöstliche Richtung entlang der Abteilungsgrenze/ Waldweg bis zur 2. Rückegasse südlich des Waldweges auf dem Flurstück 81 (Koordinaten O: 3.407.934 N: 5.861.178), weiter ca. 395 m entlang dieser Rückegasse in westliche Richtung bis zur angrenzenden Abteilung 3380, auf der Abteilungsgrenze ca. 90 m in nordöstliche Richtung bis zum Waldweg (Koordinaten O: 3.407.589 N: 5.861.334), weiter entlang des Waldweges in westliche Richtung bis zur westlichen Grenze der Forstabteilung 3380 (Koordinaten O: 3.407.229 N: 5.861.461). Die Schutzgebietsgrenze verläuft von dort ca. 402 m auf der Forstabteilungsgrenze nach Nordosten bis zur Straße nach Groß Schönebeck (Eichhorster Chaussee), quert diese in nördliche Richtung, knickt auf der nördlichen Grenze des Straßenflurstücks 16 der Flur 29 der Gemarkung Groß Schönebeck nach Westen ab und verläuft auf dieser ca. 1195 m weiter nach Nordwesten bis zur Abteilungsgrenze zwischen den Abteilungen 101 und 102, (Koordinaten O: 3.406.353 N: 5.862.362). Von dort folgt die Schutzzonengrenze im Flurstück 84 der Flur 29 der Gemarkung Groß Schönebeck auf einer Länge von ca. 757 m der Abteilungsgrenze nach Nordosten bis zum Sarnower Weg (Koordinaten O: 3.406.698 N: 5.863.036), südlich des Kreuzungspunktes der Forstabteilungen 101, 102, 117 und 116, verläuft dann nach Osten entlang des Sarnower Weges bis zum Kreuzungspunkt mit dem Schulweg (Koordinaten O: 3.406.997 N: 5.862.952) und weiter in südöstliche Richtung dem Schulweg folgend bis zum Kreuzungspunkt der Forstabteilungen 101, 116, 115 und 100 (Koordinaten O: 3.407.065 N: 5.862.860). Von dort folgt die Schutzzonengrenze der Grenze zwischen den Forstabteilungen 115 und 100, 114 und 99, 113 und 98 sowie 112 und 97 nach Südosten auf einer Länge von ca. 1321 m bis zum Waldweg Schwarze Bahn (Koordinaten O: 3.408.232 N: 5.862.240), verläuft von dort auf der Schwarzen Bahn weiter nach Süden bis zur Straße zur Schorfeide (Flurstück 361 der Flur 1 der Gemarkung Eichhorst, Koordinaten O: 3.408.270 N: 5.861.450), quert dort die Straße und verläuft dann entlang der östlichen Grenze des Straßenflurstücks nach Süden bis zum westlichen Eckpunkt des Flurstücks 278 der Flur 1 in der Gemarkung Eichhorst, quert dort wieder die Straße zur Schorheide nach Süden, um wieder am nordöstlichen Eckpunkt des Flurstücks 1 zu enden (Koordinaten O: 3.408.283 N: 5.861.237).