

Abgrenzung der Schutzzonen

1. Vorbemerkung

Das Wasserwerk Buschow des Wasser- und Abwasserverbandes Rathenow befindet sich in der Flur 6 Flurstück 61/2 der Gemarkung Buschow. Die 2 Wasserefassungen liegen in der Flur 6 der Gemarkung Buschow auf dem Flurstück 61/2.

Hinweis: Alle in der Anlage 1 genannten Nord- und Ostwerte sind UTM-Koordinaten im System ETRS 89.

Die im Folgenden genannten Verkehrswege sind selbst nicht Bestandteil der Schutzzonen, soweit sie deren Begrenzung bilden.

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.

Brunnen-Nummer	Ost-Wert (m)	Nord-Wert (m)
1a	3. 339. 926	5. 827. 655
2	3. 339. 949	5. 827. 623

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 im Landkreis Havelland Gemarkung Buschow am nordwestlichen Eckpunkt des Wasserwerksgeländes Flur 6 Flurstück 61/2 am Birkenweg mit den Koordinaten O: 33 39 863, N: 58 27 712.

Dort quert die Grenze der Zone II den Birkenweg Flur 6 Flurstück 58/4 in nördliche Richtung bis zu einem Punkt auf der nördlichen Flurstücksgrenze Flur 6 Flurstück 58/4 mit den Koordinaten O: 33 39 877, N: 58 27 732 und läuft im Uhrzeigersinn weiter über das Flurstück 31/4 in nördliche Richtung bis zu einem Punkt auf dessen nördlicher Flurstücksgrenze mit den Koordinaten O: 33 39 902, N: 58 27 768.

Von dort verläuft die Zone II auf der nördlichen Grenze der Flurstücke 31/4 und 57/1 in südöstliche Richtung bis zum nordöstlichen Eckpunkt des Flurstücks 57/1 mit den Koordinaten O: 33 40 175, N: 58 27 577.

Von dort weiter in südlicher Richtung entlang der östlichen Flurstücksgrenzen der Flurstücke 57/1 und 59 bis zum Eckpunkt des Flurstücks 59 mit den Koordinaten O: 33 40 199, N: 58 27 483.

Zone II entlang der östlichen Grenzen der Flur 6 der Flurstücke 59 und 63/1 in südliche Richtung bis zum südöstlichem Eckpunkt des Flurstücks 63/1 mit den Koordinaten O: 33 40 100, N: 58 27 360.

Von diesem Eckpunkt weiter entlang der südlichen Flurstücksgrenze 63/1 in nordwestliche Richtung bis zu einem Punkt auf der südlichen Flurstücksgrenze 63/1 mit den Koordinaten O: 33 39 775, N: 58 27 596.

Hier quert die Zone II das Flurstück 63/1 in nördliche Richtung bis zum Punkt auf der nördlichen Grenze des Flurstücks 63/1 mit den Koordinaten O: 33 39 815, N: 58 27 640.

Von dort weiter entlang einer gedachten Linie nach Norden über das Flurstück 62/3 bis zum südwestlichen Eckpunkt Flur 6 Flurstück 61/2 (Wasserwerksgelände) mit den Koordinaten O: 33 39 836, N: 58 27 617.

Von dort läuft die Zone II weiter entlang der westlichen Grenze des Wasserwerksgeländes Flurstück 61/2 bis zum nordwestlichen Eckpunkt des Wasserwerksgeländes Flur 6 Flurstück 61/2 am Birkenweg mit den Koordinaten O: 33 39 863, N: 58 27 712.

Folgende Flurstücke liegen vollständig oder teilweise in der Schutzzone II:

Gemarkung Buschow Flur 6, Flurstücke 61/2, 62/3, 63/1, 60, 59, 58/4, 31/4, 57/1;

4. Weitere Schutzzone Zone III

Die innere Grenze der Zone III verläuft entlang der äußeren Grenze der Zone II.

Die Beschreibung der äußeren Grenze der Zone III beginnt im Landkreis Havelland Gemarkung Buschow am nordwestlichen Eckpunkt des Wasserwerksgeländes Flur 6 Flurstück 61/2 am Birkenweg mit den Koordinaten O: 33 39 863, N: 58 27 712.

Dort quert die Grenze der Zone III den Birkenweg Flur 6 Flurstück 58/4 in nördliche Richtung bis zu einem Punkt auf der nördlichen Flurstücksgrenze Flur 6 Flurstück 58/4 mit den Koordinaten O: 33 39 877, N: 58 27 732 und läuft im Uhrzeigersinn weiter über das Flurstück 31/4 in nördliche Richtung bis zu einem Punkt auf dessen nördlicher Flurstücksgrenze mit den Koordinaten O: 33 39 902, N: 58 27 768.

Von dort verläuft die Zone II auf der nördlichen Grenze der Flurstücke 31/4 und 57/1 in südöstliche Richtung bis zum nordöstlichen Eckpunkt des Flurstücks 57/1 mit den Koordinaten O: 33 40 175, N: 58 27 577, am „Schrotweg“.

Dort quert die Zone III den Schrotweg Flur 5 Flurstück 1 nach Osten bis zu einem Punkt auf dessen östlichen Flurstücksgrenze mit den Koordinaten O: 33 40 188, N: 58 27 574.

Von dort weiter ca. 480 m entlang einer gedachten Linie über die Flur 5 Flurstück 84 in südöstliche Richtung bis zu einem Punkt auf der östlichen Flurstücksgrenze mit den Koordinaten O: 33 40 563, N: 58 27 279.

Hier quert die Zone III die Flur 5 Flurstück 29 „Am Schrotweg“ bis zum südwestlichen Eckpunkt des Flurstücks 32 mit den Koordinaten O: 33 40 567, N: 58 27 276.

Von hier weiter entlang der südlichen Flurstücksgrenze 32 der Flur 5 bis zu dessen südöstlichem Eckpunkt mit den Koordinaten O: 33 40 689, N: 58 27 190, an der „Poststraße“.

Von dort entlang der östlichen Flurstücksgrenze 32 Flur 5 der Gemarkung Buschow ca. 40 m in nördliche Richtung bis zu einem Punkt mit den Koordinaten O: 33 40 722, N: 58 27 212.

Dort quert die Zone III die „Poststraße“ in südöstliche Richtung bis zu einem Punkt auf der nördlichen Grenze des Flurstücks 56/1 Flur 5 mit den Koordinaten O: 33 40 730, N: 58 27 204.

Von hier läuft die Zone III weiter ca. 405 m entlang einer gedachten Linie durch das Flurstück 56/1 der Flur 5 in östliche Richtung bis zu einem Punkt auf der östlichen Flurstücks- und Gemarkungsgrenze mit den Koordinaten O: 33 41 040, N: 58 26 942.

Von dort verläuft die Grenze der Zone III nach Süden entlang der östlichen Gemarkungsgrenze bis zu einem Punkt mit den Koordinaten O: 33 40 977, N: 58 26 715.

Dort läuft die Zone III ca. 150 m auf einer gedachten Linie durch das Flurstück 56/1 in nordwestliche Richtung bis zu einem Punkt am Weg „Die kleine Pfanne“ mit den Koordinaten O: 33 40 854, N: 58 26 803.

Hier quert die Grenze der Zone III den Weg „Die kleine Pfanne“ bis zum südöstlichen Eckpunkt der Flur 5 Flurstück 56/1 mit den Koordinaten O: 33 40 849, N: 58 26 803.

Von dort weiter entlang der nördlichen Weggrenze „Die Vorderheide“ Flurstück 63/1 Flur 5 in südwestliche Richtung bis zum südwestlichen Eckpunkt des Flurstücks 62 Flur 5 mit den Koordinaten O: 33 40 782, N: 58 26 788.

Von dort läuft die Zone III entlang der westlichen Flurstücksgrenze 62 Flur 5 ca. 170 m nach Norden bis zu einem Punkt mit den Koordinaten O: 33 40 711, N: 58 26 940 an einem Waldweg. Von hier weiter in einer gedachten Linie ca. 108 m entlang des Waldweges über die Flurstücke 63/1 und 65 bis zu einem Punkt auf der westlichen Grenze des Flurstücks 65 Flur 5 mit den Koordinaten O: 33 40 607, N: 58 26 914.

Von dort entlang der westlichen Flurstücksgrenze 65 in nördliche Richtung bis zu dessen nordwestlichem Eckpunkt mit den Koordinaten O: 33 40 530, N: 58 27 073 an der „Poststraße“. Dort quert die Zone III die „Poststraße“ in nördliche Richtung bis zu einem Punkt auf der südöstlichen Flurstücksgrenze 36/1 Flur 5 mit den Koordinaten O: 33 40 524, N: 58 27 082.

Von dort weiter in westlicher Richtung entlang der südlichen Flurstücksgrenze 36/1 bis zu dessen südwestlichem Eckpunkt mit den Koordinaten O: 33 40 407, N: 58 27 005.

Von hier weiter entlang der westlichen Grenze in nördliche Richtung des Flurstücks 36/1 bis zu einem Punkt mit den Koordinaten O: 33 40 291, N: 58 27 256 am „Schrotweg“. Hier quert die Zone III den Schrotweg in westliche Richtung bis zum nordöstlichen Eckpunkt der Flur 5 Flurstück 48 mit den Koordinaten O: 33 40 280, N: 58 27 251.

Von dort läuft die Zone III weiter ca. 205 m in einer gedachten Linie in nordwestliche Richtung über die Flurstücke 42/1 und 40/1 Flur 5 der Gemarkung Buschow bis zu einem Punkt auf der westlichen Grenze Flurstück 40/1 mit den Koordinaten O: 33 40 103, N: 58 27 356 am Weg „Außenschlag III“.

Dort quert die Zone III den Weg „Außenschlag III“ bis zum südöstlichen Eckpunkt der Flur 6 Flurstück 63/1 mit den Koordinaten O: 33 40 100, N: 58 27 360.

Von dort weiter entlang der nordöstlichen Flurstücksgrenze des Flurstücks 65 bis zu einem Punkt mit den Koordinaten O: 33 39 775, N: 58 27 596.

Hier quert die Zone III die Flurstücke 63/1 und 62/3 in nordöstliche Richtung bis zum südwestlichen Eckpunkt Flurstück 61/2 Flur 6 (Wasserwerksgrundstück) mit den Koordinaten O: 33 39 836, N: 58 27 671.

Von dort läuft die Zone III entlang der westlichen Grenze des Wasserwerksgrundstück Flurstück 61/2 bis zu dessen nordwestlichen Eckpunkt Flur 6 Flurstück 61/2 am Birkenweg mit den Koordinaten O: 33 39 863, N: 58 27 712, dem Ausgangspunkt der Beschreibung der Zone III.