

Anlage 1
(zu § 2 Absatz 1)

Abgrenzung der Schutzzonen

1. Vorbemerkung

Das Wasserwerk Brüssow des Nord-Uckermärkischen Wasser- und Abwasserverbandes befindet sich am südöstlichen Stadtrand der Stadt Brüssow, östlich hinter der Rudolf-Breitscheid-Straße. Die Wasserfassungen liegen direkt auf dem Wasserwerksgelände (Brunnen 12, 4 und 11) bzw. ca. 150 m südlich des Wasserwerkes (Brunnen 10).

Hinweis: Alle in der Anlage 1 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.

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)
Brunnen 4	3442092	5916762
Brunnen 10	3442082	5916627
Brunnen 11	3442149	5916754
Brunnen 12	3442064	5916753

Folgende Flurstücke werden von den Zonen I teilweise erfasst:

Gemarkung Brüssow, Flur 1, Flurstücke 156/3, 156/4, 156/5, 156/6, 157, 158/1, 163/1, 164/2 und 555 sowie 151/2, 556, 561 und 565

Engere Schutzzone (Zone II)

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

Die der äußeren Grenzen der Zonen II verlaufen als Kreise mit einem Radius von 50 m um die Brunnenstandorte als Mittelpunkte, wobei sich die Zonen II zwischen den Brunnen 12, 4 und 11 überlappen.

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

Gemarkung Brüssow, Flur 1, Flurstücke 146 (tw), 151/1,151/2 (tw), 153/1 (tw), 155 (tw), 156/3, 156/4 (tw), 156/5, 156/6, 157 (tw), 158/1, 158/2 (tw), 163/1, 164/2, 167(tw), 554 (tw), 555 (tw), 556, 557 (tw), 558 (tw), 559 (tw), 560, 561 (tw), 563 (tw), 564(tw) und 565 sowie Flur 9, Flurstück 25 (tw)

Weitere Schutzzone Zone III

Die Schutzzone III liegt vollständig innerhalb der Gemarkung Brüssow und erstreckt sich jeweils teilweise über Flur 1, 4, 6 und 8 sowie vollständig über Flur 7 und 9.

Die Beschreibung der äußeren Grenze der Zone III beginnt östlich vom Wasserwerk, am Eckpunkt in Flurstück 555, Flur 1, Gemarkung Brüssow an der bewirtschafteten Feldkante mit den Koordinaten O: 3442249 N: 5916796 (Anfangspunkt).

Von dort verläuft die äußere Grenze der Zone III im Uhrzeigersinn ca. 338 m in südsüdwestlicher Richtung entlang der Feldkante bis an den südöstlichen Eckpunkt des Flurstückes 145 der Flur 1, von dort ca. 57 m in südlicher Richtung entlang der östlichen Flurstücksgrenze Flurstück 144/2, Flur 1 bis zum südöstlichen Eckpunkt dieses Flurstückes, dann ca. 15 m im westliche Richtung bis zum Flurstück 144/1, Flur 1, von dort entlang der östlichen und südlichen Flurstücksgrenze bis zur Rudolf-Breitscheid-Str. und die Kreuzung überqueren, von dort ca. 253 m den Hammelstaller Weg in Richtung Hammelstall bis zu einem Punkt mit den Koordinaten O: 3441766 N: 5916251 (südöstlicher Eckpunkt des Flurstückes 425, Flur 1), von dort 45 m in westliche Richtung entlang der Flurstücksgrenze bis zum südwestlichen Eckpunkt des Flurstückes 425, Flur 1 mit den Koordinaten O: 3441721 N: 5916245, von dort ca. 100 m auf einer gedachten geraden Linie bis zum östlichen Eckpunkt des Flurstückes 429, Flur 1, dann entlang nordöstlichen Flurstücksgrenze der Flurstücke 429 und 428, Flur 1, dann entlang der südlichen und westlichen Flurstücksgrenze des Flurstückes 427, Flur 1, dann den Moorschen Weg überqueren bis zu dem Punkt mit den Koordinaten O: 3441487 N: 5916408 dann nach links die nördliche Straßenseite des Moorschen Weges entlang dem Feldrand ca. 766 m in südwestlicher Richtung bis an eine betonierte Feldauffahrt mit den Koordinaten O: 3440786 N: 5916119, von dort ca. 155m in nordwestliche Richtung bis zur Ostspitze eines nach links verlaufenden Baumbewuchses mit den Koordinaten O: 3440723 N: 5916262, von dort ca. 710 m entlang dem Feldrand in westliche Richtung bis zu einem Punkt mit den Koordinaten O: 3440098 N: 5916287, dort den Baumbestand in nordöstlicher Richtung ca. 65 m durchqueren bis zum nächsten Feldrand, von dort ca. 270 m den Feldrand entlang in nordwestlicher Richtung bis an die nördliche Spitze des Baumbestandes mit den Koordinaten O: 3439949 N: 5916525 (westlicher Eckpunkt des Flurstückes 463, Flur 1), von dort das Feld ca. 260 m in nordöstlicher Richtung queren bis zur Südspitze der Bladerwiese, von dort den Feldrand ca. 268 m entlang in nordöstlicher Richtung bis zu einem Punkt mit den Koordinaten O: 3440378 N: 5916789, von dort den Baumbewuchs in nordöstlicher Richtung ca. 156 m durchqueren bis zum nordwestlichen Eckpunkt des Flurstückes 479, von dort ca. 147 m entlang eine Baumreihe in nordöstlicher Richtung, am Ende der Baumreihe ca. 30 m in östlicher Richtung bis an den Feldrand, weiter den Feldrand ca. 243 m in nordöstlicher Richtung entlang bis zur nördlichen Spitze des Brachlandes mit den Koordinaten O: 3440682 N: 5917231, von dort ca. 150 m das Feld in nordöstlicher Richtung queren bis zur südlichen Spitze eines Brachlandes mit den Koordinaten O: 3440816 N: 5917313, von dort den Feldrand ca. 175 m entlang in nordöstlicher Richtung, von dort weiter den Feldrand ca. 500 m entlang in ostsüdöstlicher Richtung bis zum Gartenweg, diesen queren auf die Ostseite und weiter ca. 192 m in nordöstliche Richtung (Richtung Prenzlauer Straße) bis an den westlichen Eckpunkt des Flurstückes 94/9, Flur 1, von dort in östlicher Richtung entlang der südlichen Flurstücksgrenze des Flurstückes 94/9 bis an den westlichen Eckpunkt des Flurstückes 94/2, weiter entlang der westlichen und danach der nördlichen Flurstücksgrenze des Flurstückes 94/2 bis zum südlichen Eckpunkt des Flurstückes 94/1, von dort entlang der östlichen Flurstücksgrenze bis zur Prenzlauer Straße (L

26), von dort die Prenzlauer Straße ca. 75 m stadteinwärts bis zur Straße Alter Sportplatz, dann die Prenzlauer Straße (L 26) diagonal queren zum westlichen Eckpunkt des Grundstückes Prenzlauer Straße 12 (Flur 1, Flurstück 32/1), weiter entlang der westlichen und nordöstlichen Grundstücksgrenze bis zum östlichen Eckpunkt des Flurstückes 32/1, von dort den Weg (Flurstück 544) diagonal queren zum nördlichen Eckpunkt des Flurstückes 23/6, Flur 1, weiter entlang der Grundstücksgrenze zum östlichen Eckpunkt des Flurstückes 23/6, von dort die Einfahrt (Flurstück 545) diagonal in östlicher Richtung queren zum nördlichen Eckpunkt des Grundstückes Prenzlauer Straße 5 (Flurstück 29), weiter entlang der nordöstlichen Grundstücksgrenzen der Flurstücke 29, 28, 27 und 24/2 der Flur 1 bis zur Amtsstraße, dann die Amtsstraße queren und dann in nordnordöstlicher Richtung entlang der Flurstücksgrenze bis zum nördlichen Eckpunkt des Flurstückes 4 der Flur 8, von dort in ost-südöstlicher Richtung bis zur Puschkinstraße, die Puschkinstraße diagonal in östlicher Richtung queren zum nördlichen Eckpunkt des Grundstückes Puschkinstraße 6, von dort entlang der nordöstlichen Flurstücksgrenze des Flurstückes 38 der Flur 8 bis zur Rudolf-Breitscheid-Str., die Rudolf-Breitscheid-Str. queren zum südlichen Eckpunkt des Grundstückes Rudolf-Breitscheid-Str. 43, weiter in östlicher Richtung entlang der Flurstücksgrenze der Flurstücke 35 und 34 der Flur 8, von diesem Eckpunkt des Flurstückes 514 der Flur 6 mit den Koordinaten O: 3442119 und N: 5917081 in einer gedachten Linie in ost-südöstlicher Richtung bis zum nördlichen Eckpunkt des Flurstückes 518 mit den Koordinaten O: 3442226 und N: 5917009, von dort in östlicher Richtung entlang der nordöstlichen Flurstücksgrenze der Flurstücke 518 und 515 und weiter in südlicher Richtung entlang der östlichen Flurstücksgrenze bis zum südlichen Eckpunkt des Flurstückes 515, von dort in gedachter Linie in südlicher Richtung bis zum Anfangspunkt der Beschreibung der äußeren Grenze der Zone III, dem östlich des Wasserwerkes gelegenen Eckpunkt in Flurstück 555, Flur 1, Gemarkung Brüssow an der bewirtschafteten Feldkante mit den Koordinaten O: 3442249 und N: 5916796.

Größe des Wasserschutzgebietes

Schutzzone I ca. 1.249 m²

Schutzzone II ca. 22.609 m²

Schutzzone III ca. 1.751.363 m²

Wasserschutzgebiet gesamt ca. 177,5 ha