



### Abgrenzung der Schutzzonen

#### 1. Vorbemerkung

Das Wasserwerk Bagenz des Spremberger Wasser- und Abwasserzweckverbandes befindet sich im Landkreis Spree-Neiße/Wokrejs Sprjewja-Nysa.

Die Wasserfassungen liegen südwestlich des Ortsteils Bagenz der Gemeinde Neuhausen-Spree und östlich der Bungalowsiedlung Weißer Berg, Ortsteil Sellessen/Zelezna der Stadt Spremberg/ Grodk.

Hinweis: Alle in der Anlage 1 genannten Nord- und Ostwerte sind UTM Koordinaten im System ETRS 89 Zone 33.

Die im Folgenden genannten Verkehrswege und Fließgewässer 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.

Brunnennummer	Ost-Wert (m)	Nord-Wert (m)
Brunnen 1 a	458908	5720240
Brunnen 2 a	459001	5720253
Brunnen 3 a	458928	5720340

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

Gemarkung: Sellessen, Flur: 1, Flurstücke: 1; 84/1; 84/3 und 85/2

#### 3. Engere Schutzzone (Zone II)

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

Die Beschreibung der äußeren Grenze der Schutzzone II erfolgt im Uhrzeigersinn und beginnt an der Bräsinchener Straße östlich der Bungalowsiedlung Weißer Berg an der westlich Ecke des Flurstücks 84/3 der Flur 1 der Gemarkung Sellessen an einem Punkt (1) mit den Koordinaten Ost: 458.792, Nord: 5.720.114.



Beginnend an diesem Punkt verläuft die äußere Grenze der Schutzzone II auf ca. 125 m entlang der Bräsinchener Straße in nordnordwestliche Richtung bis zu einem Punkt (2) mit den Koordinaten Ost: 458.758, Nord: 5.720.232. Die Bräsinchener Straße selbst ist nicht Bestandteil der Schutzzone II des Wasserwerkes Bagenz.

Ab diesem Punkt führt die äußere Grenze der Schutzzone II auf einer geraden Linie in nordnordöstliche Richtung durch den Wald bis zu einem Punkt (3) mit den Koordinaten Ost: 458.863, Nord: 5.720.434 und anschließend weiter in östliche Richtung bis zu einem Punkt (4) mit den Koordinaten Ost: 458.950, Nord: 5.720.447.

Von dort aus führt die äußere Grenze der Schutzzone II auf einer geraden Linie in südöstliche Richtung durch den Wald bis zu einem Punkt (5) mit den Koordinaten Ost: 459.108, Nord: 5.720.332 und danach weiter in südliche Richtung bis zu einem Punkt (6) mit den Koordinaten Ost: 459.091, Nord: 5.720.165.

Schließlich verläuft die äußere Grenze der Schutzzone II von diesem Punkt auf einer geraden Linie zurück zu dem Ausgangspunkt (1) dieser Beschreibung.

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

Gemarkung: Sellessen, Flur: 1, Flurstücke: 1/3, 1/4; 8/5; 8/6; 8/7; 8/8;  
84/1; 84/2; 84/3; 85/1; 85/2, 86, 87, 109, 110

Gemarkung: Bagenz, Flur: 4, Flurstücke: 13/1

#### 4. Weitere Schutzzone (Zone III)

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

Die Beschreibung der äußeren Grenze der Schutzzone III erfolgt im Uhrzeigersinn und beginnt am Bahnübergang der Kreisstraße K7105 zwischen den Spremberger Ortsteilen Groß Luja/Łojow und Muckrow/Mokra, an der südlichen Ecke des Flurstückes 191 der Flur 5 der Gemarkung Sellessen, an dem Punkt (1) mit den Koordinaten Ost: 460.446, Nord: 5.717.685.

Beginnend an diesem Eckpunkt verläuft die äußeren Grenze der Schutzzone III auf ca. 450 m entlang der K7105 in nordwestliche Richtung bis zu dem Punkt (2) mit den Koordinaten Ost: 460.105, Nord: 5.717.976.

Von dort aus verläuft die äußere Grenze des Schutzzone III auf ca. 700 m in westliche Richtung entlang des Flurstückes 168 der Flur 5 der Gemarkung Sellessen über die Eckpunkte mit den Koordinaten (3) Ost: 460.105, Nord: 5.718.037; (4) Ost: 460.077, Nord: 5.718.042; (5) Ost: 460.082, Nord: 5.718.157, (6) Ost: 459.751, Nord: 5.718.201, (7) Ost: 459.747, Nord: 5.718.171 und (8) Ost: 459.653, Nord: 5.718.181 bis zurück zur Kreisstraße K7105 und einem Punkt (9) mit den Koordinaten Ost: 459.645, Nord: 5.718.154. Die Kreisstraße K7105 sowie die Waldflächen auf den Flurstücken 166, 167 und 168 der Flur 5 der Gemarkung Sellessen sind nicht Bestandteil der Schutzzone III des Wasserschutzgebietes Bagenz.

Entlang der Kreisstraße K7105 verläuft die äußere Grenze der Schutzzone III auf ca. 250 m in einem Bogen weiter in nördliche Richtung bis zu einem Punkt (10) mit den Koordinaten Ost: 459.601, Nord: 5.718.371. Von dort aus führt die äußere Grenze der



## Landkreis Spree-Neiße / Wokrejs Sprjewja-Nysa

Schutzzone III weiter nördlich entlang des Flurstückes 156 der Flur 5 der Gemarkung Sellessen auf ca. 170 m bis zu einem Punkt (11) mit den Koordinaten Ost: 459.647, Nord: 5.718.535, danach ca. 200 m in westliche Richtung bis zu einem Punkt (12) mit den Koordinaten Ost: 459.454, Nord: 5.718.582 und schließlich entlang der Flurstücke 136 und 135/1 der Flur 5 der Gemarkung Sellessen, über den Punkt (13) mit den Koordinaten Ost: 459.459, Nord: 5.718.619, bis zum Rand der Bagenzer Straße / Landstraße L47 und einem Punkt (14) mit den Koordinaten Ost: 459.394, Nord: 5.718.620. Die Wohnbau- und Grünlandflächen des Ortsteils Muckrow/Mokra nördlich der Muckrower Dorfstraße sind nicht Bestandteil der Schutzzone III des Wasserschutzgebietes Bagenz.

Ab diesem Punkt (14) führt die äußere Grenze der Schutzzone III entlang der Bagenzer Straße / Landstraße L47 auf ca. 130 m in nordöstliche Richtung bis zu einem Punkt (15) mit den Koordinaten Ost: 459.471, Nord: 5.718.788. Ab diesem Punkt ist die Landstraße L47 für ca. 1,3 km in nordöstliche Richtung bis zur Querung des Fanggrabens Bagenz Oberlauf 1 Bestandteil der Schutzzone III des Wasserschutzgebietes Bagenz.

Die äußere Grenze der Schutzzone III verläuft von diesem Punkt (15) aus auf ca. 125 m weiter auf der westlichen Straßenseite der Bagenzer Straße / Landstraße L47 in nordöstliche Richtung bis zur nordöstlichen Ecke des Flurstückes 243/1 der Flur 5 der Gemarkung Sellessen, zu einem Punkt (16) mit den Koordinaten Ost: 459.534, Nord: 5.718.898 und anschließend in westliche Richtung entlang des Parkgrabens Sellessen bis zur südlichen Ecke des Flurstückes 252 der Flur 5 der Gemarkung Sellessen, zu einem Punkt (17) mit den Koordinaten Ost: 459.369, Nord: 5.718.892.

Von dort aus verläuft die äußere Grenze der Schutzzone III auf ca. 680 m entlang der Flurstücke 252 bis 259 der Flur 5 der Gemarkung Sellessen auf einer geraden Linie in nordnordwestliche Richtung bis zur westlichen Ecke des Flurstückes 5 der Flur 2 der Gemarkung Sellessen, einem Punkt (18) mit den Koordinaten Ost: 459.006, Nord: 5.719.470 und anschließend auf ca. 100 m in südsüdöstliche Richtung entlang des Flurstückes 5 der Flur 2 der Gemarkung Sellessen bis zu dessen östlicher Ecke (19), einem Punkt mit den Koordinaten Ost: 459.030, Nord: 5.719.365.

Von diesem Punkt (19) aus führt die äußere Grenze der Schutzzone III auf ca. 110 m in südsüdwestliche Richtung durch den Wald bis zu einem Punkt (20) mit den Koordinaten Ost: 458.980, Nord: 5.719.259 und von dort aus ca. 185 m weiter in westliche Richtung zur westlichen Ecke des Flurstückes 5 der Flur 2 der Gemarkung Sellessen, einem Punkt (21) mit den Koordinaten Ost: 458.799, Nord: 5.719.305.

Von dort verläuft die äußere Grenze der Schutzzone III in nordnordöstliche Richtung auf ca. 150 m durch den Wald bis zu einem Punkt (22) mit den Koordinaten Ost: 458.857, Nord: 5.719.449 und danach auf ca. 290 m in westliche Richtung bis zum Rand der Bräsinchener Straße und einem Punkt (23) mit den Koordinaten Ost: 458.568, Nord: 5.719.487. Anschließend führt die Grenze der Schutzzone III entlang des östlichen Fahrbahnrandes auf ca. 175 m in nördliche Richtung bis zu einem Punkt (24) mit den Koordinaten Ost: 458.659, Nord: 5.719.817. Danach verläuft die Schutzzone III auf ca. 90 m weiter in nordnordwestliche Richtung über die Bräsinchener Straße bis zum Rand der Bungalowsiedlung Weißer Berg, zu einem Punkt (25) mit den Koordinaten Ost: 458.583, Nord: 5.719.869.



## Landkreis Spree-Neiße / Wokrejs Sprjewja-Nysa

Anschließend führt die äußere Grenze der Schutzzone III auf ca. 760 m entlang einer geraden Linie in Richtung Norden quer durch die Bungalowsiedlung, entlang des Flurstückes 96 der Flur 1 der Gemarkung Sellessen, bis zu einem Punkt (26) mit den Koordinaten Ost: 458.581, Nord: 5.720.632. Die Grundstücke rechts des Weges, d.h. die Flurstücke

74/71 bis 74/78, 74/80, 74/82 bis 74/89, 74/94, 74/96 tlw., 74/97 bis 74/106, 74/108 bis 74/111, 74/131 bis 74/160 tlw. sowie die Flurstücke 105, 106, 112 und 113 der Flur 1 der Gemarkung Sellessen sind damit Bestandteil der Schutzzone III des Wasserschutzgebietes Bagenz.

Von der oberen westlichen Ecke des Flurstückes 74/97 der Flur 1 der Gemarkung Sellessen führt die äußere Grenze der Schutzzone III auf ca. 200 m in nordöstliche Richtung entlang des Radweges, der selbst nicht Bestandteil der Schutzzone ist, bis zu einem Punkt (27) mit den Koordinaten Ost: 458.742, Nord: 5.720.716. Ab diesem Punkt verläuft die äußere Grenze der Schutzzone III in einer geraden Linie auf ca. 1,3 km in östliche Richtung durch den Wald bis zu einem Punkt (28) mit den Koordinaten Ost: 460.047, Nord: 5.720.585.

Von diesem Punkt aus führt die äußere Grenze der Schutzzone III auf ca. 840 m entlang des Fanggrabens in südsüdöstliche Richtung bis zur Grabenquerung mit der Landstraße L47, zu einem Punkt (29) mit den Koordinaten Ost: 460.205, Nord: 5.719.860. Der Fanggraben (Flurstück 22 der Flur 4 der Gemarkung Bagenz) selbst ist nicht Bestandteil der Schutzzone III des Wasserschutzgebietes Bagenz.

Anschließend verläuft die äußere Grenze der Schutzzone III entlang der Landstraße L47 auf ca. 510 m in nordnordöstliche Richtung bis zur Bahnunterführung, d. h. bis zur nördlichen Spitze des Flurstückes 25 der Flur 4 der Gemarkung Bagenz, zu einem Punkt (30) mit den Koordinaten Ost: 460.512, Nord: 5.720.252. Nördlich der Grabenquerung ist die Landstraße L 47 nicht mehr Bestandteil der Schutzzone III des Wasserschutzgebietes Bagenz.

Ab der Bahnunterführung der L47 verläuft die äußere Grenze der Schutzzone III schließlich auf ca. 2,6 km entlang des Bahndammes in südliche Richtung bis zur südlichen Ecke des Flurstückes 191, der Flur 5, der Gemarkung Sellessen, dem Bahnübergang der Kreisstraße K7105 - dem Ausgangspunkt (1) dieser Beschreibung.

