

Anlage 2

(zu § 2 Absatz 1)

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

1. Fassungskbereiche (Zonen I)

Die Grenzen der Zonen I verlaufen als Kreise mit einem Radius von **5 m** um die Brunnenstandorte als Mittelpunkte. Die Zonen 1 sind eingezäunt. In der Tabelle werden die Brunnen aufgeführt, die die Ausgangspunkte der vorstehenden Beschreibung der Zone I bilden.

Koordinaten ETRS89 (UTM) EPSG: 25833

Brunnennummer	Ostwert (m) X- Koordinate	Nordwert (m) Y-Koordinate
2	398376	5695444
3	398468	5695422

Von den Zonen I werden die Flurstücke 499/0, 60 und 870 der Flur 3 der Gemarkung Merzdorf erfasst.

2. Engere Schutzzone (Zone II)

Die Zone II befindet sich in der Flur 3 der Gemarkung Merzdorf.

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

Die Beschreibung der äußeren Grenze der Zone II erfolgt im Uhrzeigersinn und beginnt in der Neuen Straße in Merzdorf gegenüber des Wohnblockes Haus Nr. 3 an einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398418 N: 5695597**.

Von dort verläuft die Grenze der Zone II ca. 77 m in südlicher Richtung entlang der westlichen Straßenseite der Neuen Straße zum Punkt mit den Koordinaten **E: 398442 N: 5695522**, von dort 66 m in östliche Richtung über die Neue Straße entlang der südlichen Grenze des Flurstückes 68/6 bis zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398504, N: 5695542**, von dort 16 m in südlicher Richtung entlang der westlichen Grenze des Flurstückes 70 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398508, O: 5695527**, von dort 46 m in östliche Richtung entlang der südlichen Grenze des Flurstückes 70 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398553, N: 5695542**. von dort 164 m entlang am westlichen Rand der Straucher Straße über das Flurstück 508 (Waldweg) bis zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398638, N: 5695395**, von dort ca. 91 m in westliche Richtung entlang des Waldweges (südliche Grenze Flurstück 508) zu einem Punkt mit den Koordinaten **E : 398551, N: 5695367**, von dort 105 m in südlicher Richtung entlang der westlichen Grenze des Flurstückes 515 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398577 N: 5695270**, von dort 151 m in westlicher Richtung entlang der südlichen Grenzen der Flurstücke 514, 513 und 512 (Waldweg) zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398432, N: 5695227**, von dort ca. 104 m in nördliche Richtung entlang der westlichen Grenze des Flurstückes 512 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398 406 N: 5695323**, von dort 77 m in Richtung Westen entlang des Waldweges, der südlichen Grenze des Flurstückes 508 bis zur westlichen Grenze des Flurstückes 504 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398334 N: 5695301**, von dort und über das Flurstück 508 (Waldweg) ca. 66 m in Richtung Norden entlang der westlichen Grenze des Flurstückes 504 bis zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398315 , N: 5695363**, von dort 36 m entlang des Flurstückes 542 (Waldweg), der südlichen Grenze des Flurstückes 495 in westliche Richtung bis zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398282, N: 5695353**, von dort über den Waldweg 58 m entlang der westlichen

Grenze des Flurstückes 495 in nördlicher Richtung zu einem Punkt am Flurstück 42/2 mit den Koordinaten **E: 398261 N: 5695407**, von hier 3 m auf dem Waldweg in östliche Richtung bis zu einem Punkt **E: 398264 N: 5695408**, von hier 66 m weiter entlang einer gedachten geraden Linie an der östlichen Grenze des Flurstückes 42/2, über die Flurstücke 43, 44 zu einem Punkt auf dem Flurstück 44 mit den Koordinaten **E: 398245 N: 5695 471**, von dort 44 m in östlicher Richtung entlang einer gedachten geraden Linie über das Flurstück 44 bis zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398279 , N: 5695481**, von dort ca. 65 m in nördlicher Richtung entlang der westlichen Grenze des Flurstückes 885 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398258, N: 5695542**, von dort ca. 233 m in östlicher Richtung entlang einer gedachten geraden Linie über die Flurstücke 885,867,869,59, 60, 870, 871, 872, 873, 65/5, 67/3 bis zum Ausgangspunkt **E: 398418 N: 5695597**.

3. Weitere Schutzzone III

Die innere Grenze der Zone III verläuft entlang der äußeren Grenze der Zone II, wobei ein Teil der äußeren nördlichen Grenze der Schutzzone III mit der äußeren nördlichen Grenze der Schutzzone II identisch ist. Dies betrifft den Verlauf im Uhrzeigersinn beginnend am Punkt mit den Koordinaten **E: 398258, N: 56 95542 (P10)**, vorbei an dem Punkt mit den Koordinaten **E: 398418 N: 5695597 (P1)**, in der Neuen Straße bis zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398 422, N: 5695582, (P63)**, von dort ca. 103 m in östlicher Richtung entlang einer gedachten Linie über die Neue Straße zwischen den Wohnblöcken 4 und 5 an die Straucher Straße zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398524 N: 5695613, (P62)**, von dort ca. 52 m in südlicher Richtung entlang der westlichen Seite der Straucher Straße zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:398540, N: 5695569 (P61)**, von dort über die Straucher Straße ca. 180 m in östlicher Richtung entlang der nördlichen Grenze der Flurstücke 626/2 1179 und 1181 bis zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398720, N :5695573 (P60)**, von dort ca. 84 m in südlicher Richtung entlang der östlichen Grenze des Flurstückes 1181 (alter Sportplatz) zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:398719, N: 5695489, (P59)**, von dort ca. 129 m in östlicher Richtung auf einem Weg durch den Wald zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:398 848, N:5695490, (P58)**, von dort ca. 175 m in südlicher Richtung entlang des westlichen Wegesrand durch den Wald zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398 916, N: 5695329, (P57)**, von dort ca. 132 m entlang der südlichen Grenze des Flurstückes 924 in westliche Richtung bis auf einen Weg zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398801, N:5695264, (P56)**, von dort ca. 137 m in leicht süd- östlicher Richtung entlang der westlichen Grenze des Flurstückes 632 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398874, N: 5695149, (P55)** von dort am Waldweg (Flurstück 639) ca. 46 m in westlicher Richtung durch den Wald zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398831, N: 5695134, (P54)**, von dort ca. 144 m entlang der östlichen Seite des Waldweges in süd- östlicher Richtung zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:398951, (P53) N:5695055**, von dort ca. 95 m entlang einer gedachten Linie in westlicher Richtung durch den Wald bis auf einen Waldweg zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398859 N: 5695032, (P52)**, von dort ca. 148 m in südlicher Richtung entlang der westlichen Grenze des Flurstückes 593 durch den Wald zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398915, N: 5694895, (P51)**, von dort 49 m in östlicher Richtung entlang einer gedachten geraden Linie durch den Wald zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398964, N: 5694900, (P50)**, von dort in ca.143 m in süd- östlicher Richtung durch den Wald entlang der westlichen Grenze des Flurstückes 571 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:399068 N: 5694799, (P49)**, von dort ca. 188 m in westlicher Richtung durch den Wald entlang der nördlichen Grenze des Flurstückes 576 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398 884, N: 5694766, (P48)**, von dort im Kurvenbereich über den Weg 195 m in leicht süd- östlicher Richtung entlang der östlichen Grenze des Flurstückes 557/0 (Waldweg) zu einem Punkt mit den Koordinaten **E :398986, N:5694604, (P47)**, von dort 29 m in westlicher Richtung, dabei wird der Waldweg in der nach Westen abbiegenden Kurve überquert, zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398964 N: 5694598, (P46)**, von dort 91 m gerade aus entlang eines Waldwegflurstückes 567, wobei der Weg im Gelände westlich neben dem Flurstück 571 verläuft in südlicher Richtung zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398988, N:5694512, (P45)**, von dort ca. 258 m in südlicher Richtung entlang auf einem Weg (westlich Grünlandfläche, östlich Wald) bis zum Ende der Grünlandfläche

(süd-östliche Ecke des Flurstückes 346) zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 399057 N: 5694264, (P44)**, von dort ca. 158 m in südlicher Richtung entlang einer gedachten Linie (Waldweg) zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:399104, N: 5694114, (P43)**, von dort ca.120 m in westlicher Richtung entlang eines Waldweges zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:398994, N: 5694074, (P42)**, an einer Wegkreuzung, von dort ca. 560 m entlang des Waldweges (Flurstück 349) in Richtung Süden zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:399129, N:5693537, (P41)**, von dort ca. 599 m in westlicher Richtung entlang der südlichen Grenze des Flurstückes 356 und auf einem Weg entlang der südlichen Grenze der Flurstücke 394,391,389,386,383,380,121,374, 371,368,365,362 zu einer Wegkreuzung zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398556, N: 5693336, (P40)**, von dort an der östlichen Seite des Waldweges (Flurstück 141) 410 m durch ein Waldgebiet in nördlicher Richtung zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:398423, N: 5693723, (P39)**, von dort ca. 601 m entlang der westlichen Seite des Waldweges (Flurstück 141) in nord-westlicher Richtung zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398273, N: 5694300**, von dort ca. 1004 m entlang der westlichen Seite des Waldweges (Flurstück 798, Flur 3) in nord- westlicher Richtung zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398106, N: 5694282, (Weg am Flurstück 707)**, dann über die Bergstraße zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398117 N: 5695284, (P32)**, von dort 71 m in nördlicher Richtung entlang der östlichen Straßenseite der Bergstraße zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398112. N: 5695355, (P31)**, dann ca. 41 m in leicht nord- östlicher Richtung entlang der nördlichen Grenze von Flurstück 472/0 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398151, N: 5695365, (P30)**, von dort ca. 40 m in nördlicher Richtung entlang der westlichen Grenze des Flurstückes 712 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398141, N: 5695404, (P29)**, von dort ca. 8 m in östlicher Richtung entlang der nördlichen Grenze des Flurstückes 712 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398149 N: 5695405**, von dort ca. 34 m in nördliche Richtung entlang der westlichen Grenze der Flurstücke 700 und 793 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398141, N: 5695438**, von dort ca. 56 m in östlicher Richtung entlang der nördlichen Grenze des Flurstückes 793 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398194, N: 5695456**, von dort ca. 28 m in nördlicher Richtung entlang der westlichen Seite der Weinbergstraße zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398184, N: 5695487**, von dort ca. 57 m in östlicher Richtung über die Weinbergstraße entlang der nördlichen Grenze von Flurstück 47 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E:398237, N: 5695506**, von diesem Punkt ca. 15 m in nördliche Richtung über das Flurstück 48 (Scheune) zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398233, N: 5695520**, von dort ca. 31 m in östlicher Richtung entlang der nördlichen Grenze des Flurstückes 48 zu einem Punkt mit den Koordinaten **E: 398263, N: 5695529**, von hier ca. 12 m in nördlicher Richtung zum Punkt mit Koordinaten **E: 398258, N: 5695542**, von hier verläuft die äußere Grenze der Zone III identisch mit der äußeren Grenze der Zone II.