

## **S a t z u n g**

der Stadt Bergkamen über die Einbeziehung der Außenbereichsfläche entlang des Schwarzen Weges sowie der Straße „Zum Schacht III“ im Stadtteil Bergkamen-Rünthe in die im Zusammenhang bebauten Ortsteile gemäß § 34 (4) Satz 1 Nr. 3 Baugesetzbuch (BauGB).

Gemäß § 7 der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Juli 1994 (GV.NRW.S.666), zul. geänd. durch Gesetz v. 17.12.2009 (GV.NRW, S.950), § 34 Abs. 4, Satz 1, Nr. 3 Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.9.2004 (BGBl. I S.2414), zuletzt geändert durch Art. 4 des Gesetzes vom 31. 07. 2009 (BGBl.I S. 2585), § 86 Abs. 1 Satz 1 Nrn. 1 und 5 Bauordnung für das Land Nordrhein Westfalen – Landesbauordnung – (Bau O NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. März 2000 (GV.NRW. S.256), zuletzt geändert durch Artikel I des Gesetzes vom 17.12. 2009 (GV.NRW.S.975), hat der Rat der Stadt Bergkamen in seiner Sitzung am

-----

die folgende Satzung beschlossen:

### **§ 1 Geltungsbereich**

Der räumliche Geltungsbereich betrifft einen rund 32 Meter tiefen Grundstücksstreifen südlich der Straße „Schwarzer Weg“ und westlich der Straße „Zum Schacht III“. Er betrifft Grundstücksteile der Grundstücke Gemarkung Rünthe, Flur 5, Flurstücke 656 und 600 und hat eine Größe von 12.276 m². Im Norden wird er begrenzt durch die südliche Straßenbegrenzung der Straße „Schwarzer Weg“, im Westen durch die Rünther Straße und den Beverbach und im Osten durch die westliche Straßenbegrenzung der Straße „Zum Schacht III“. Im Süden schließt sich die freie Landschaft an.

Der räumliche Geltungsbereich ist in der Anlage zur Satzung dargestellt.

Der Geltungsbereich (Anlage 1) ist zusammen mit dem städtebaulichen Konzept (Anlage 2) und der Begründung (Anlage 3) Bestandteil der Satzung.

### **§ 2 Ziel der Satzung**

Die bisherige Außenbereichsfläche, die im gültigen Flächennutzungsplan der Stadt Bergkamen als Wohnbaufläche dargestellt ist, soll in die im Zusammenhang bebauten Ortsteile einbezogen werden.

Die einzubeziehende Fläche liegt an bereits vorhandenen Erschließungsstraßen und ist durch die angrenzende bauliche Nutzung nach Norden (Wohnbebauung) sowie nach Osten (Begegnungsstätte) bereits entsprechend geprägt.

Die Einbeziehung des betreffenden Bereiches in die im Zusammenhang bebauten Ortsteile stellt insofern eine „Abrundung“ in einem baulich bereits vorgeprägten Bereich dar.

### **§ 3**

#### **Einbeziehung in den Bebauungszusammenhang**

Die o. g. Fläche, deren Geltungsbereich in der Anlage 1 zur Satzung dargestellt ist, wird in die im Zusammenhang bebauten Ortsteile nach § 34 Abs.4 Satz 1 Nr. 3 BauGB einbezogen. Der Bereich gehört damit zum sog. „unbeplanten Innenbereich“, zukünftige Bauvorhaben sind nach § 34 Abs.1 BauGB zu beurteilen.

### **§ 4**

#### **Städtebauliches Konzept**

Das vorgesehene städtebauliche Konzept für die Fläche wird im Folgenden nachrichtlich dargestellt:

Als Nutzungsart ist ausschließlich Wohnnutzung vorgesehen. Es sind Einzel- und Doppelhäuser entlang der vorhandenen Erschließungsstraßen vorgesehen. Die Firsthöhe der Häuser wird beschränkt. Als Dachformen sind Satteldächer und Pultdächer vorgesehen. Die Grundstücksgrößen betragen mindestens 300 m<sup>2</sup>. Die Gärten sind nach Süden hin orientiert, an der Straße „Zum Schacht III“ nach Westen. Die Firstrichtungen sollen parallel zur Straße verlaufen.

Der zeichnerische Teil des städtebaulichen Konzeptes ist in der Anlage 2 zur Satzung nachrichtlich dargestellt.

### **§ 5**

#### **Festsetzungen**

Entsprechend § 34 Abs. 5 Satz 2 BauGB werden einzelne Festsetzungen getroffen.

#### Baugestalterische Festsetzungen nach § 9 (4) BauGB i.V. m. § 86 (1) Satz 1 Nrn. 1 und 5 BauO NW:

Es sind nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig.

Die Außenhaut der Gebäude und Garagen ist nur als Putzfläche zulässig (Klinkerbereiche dürfen höchstens 40 % pro Fassadenseite betragen)

Die Firsthöhe darf maximal 8,5 m betragen.

Zulässige Dachformen: Satteldächer und Pultdächer

Die Firstrichtungen müssen parallel zur Straße verlaufen.

Als straßenseitige Einfriedigungen sind nur Zäune bis max. 1m Höhe sowie Hecken zulässig.

#### Festsetzungen zum Immissionsschutz nach § 9 (1) Satz 1 Nr. 24 BauGB:

Zur Straße „Zum Schacht III“ hin sind für die an dieser Straße liegende Wohngebäude bauliche Maßnahmen zum Schallschutz (z. B. Schallschutzfenster, Ausrichtung der Wohn- und Schlafräume) zu treffen.

#### Festsetzung bezüglich Kellergeschossen nach § 9 (1) Satz 1 Nr.20 BauGB

Kellergeschosse sind nur in wasserdichter Ausbauweise z.B. als sog. „Weiße Wanne“ zulässig.

### **§ 6**

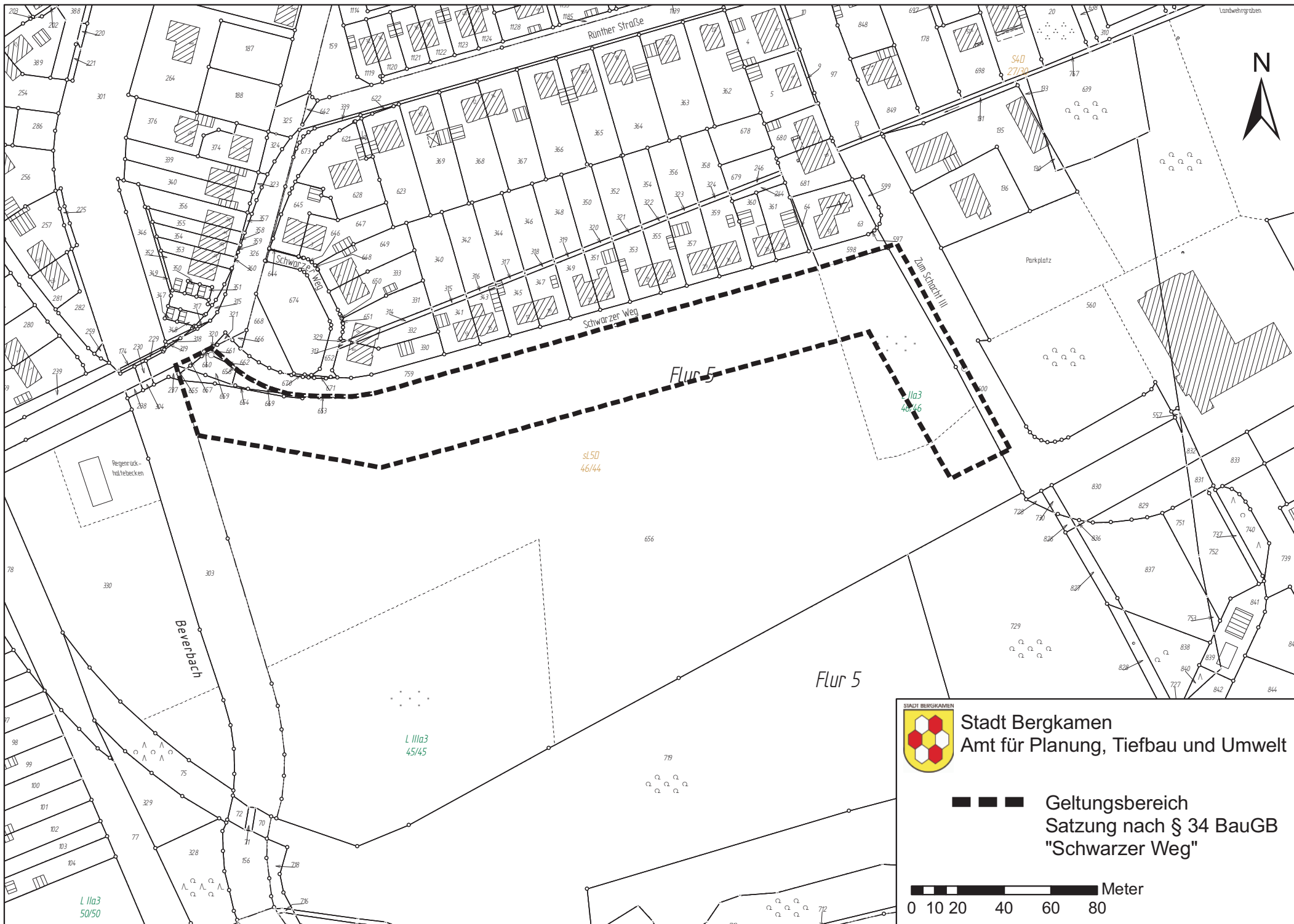
#### **Hinweise**

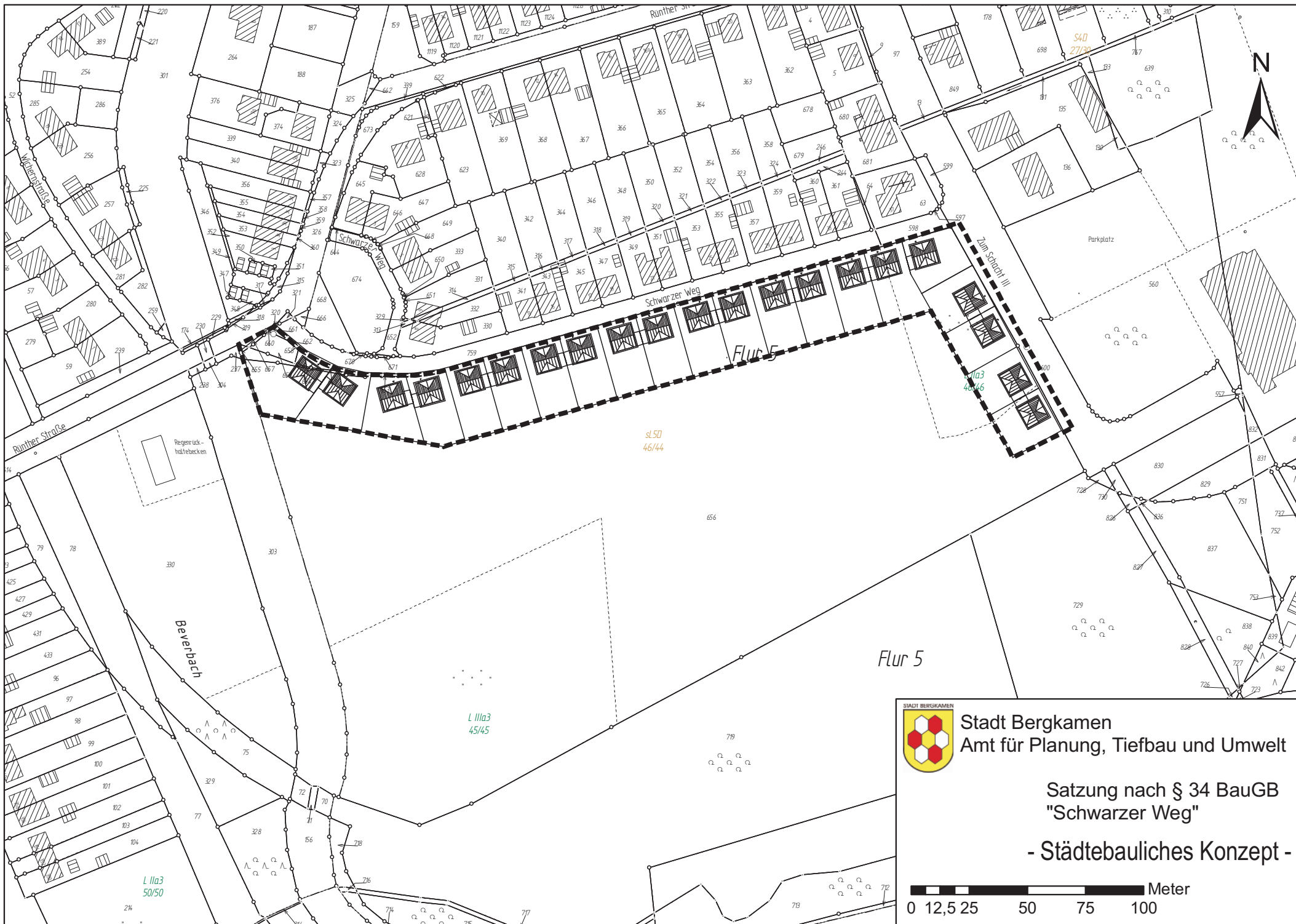
Hinweis gemäß bergbaulicher Einwirkung: Das Plangebiet unterliegt bergbaulichen Einwirkungen. Die Bauherren sind gehalten, im Zuge der Planung zwecks evtl. notwendig werden der Anpassungs- und Sicherungsmaßnahmen mit der RAG Deutsche Steinkohle, Herne, Kontakt aufzunehmen.

### **§ 7**

#### **Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt am Tage nach der öffentlichen Bekanntmachung in Kraft.





## **Begründung**

zur Satzung der Stadt Bergkamen über die Einbeziehung der Außenbereichsfläche entlang des Schwarzen Weges sowie der Straße „Zum Schacht III“ im Stadtteil Bergkamen-Rünthe in die im Zusammenhang bebauten Ortsteile gemäß § 34 (4) Satz 1 Nr. 3 Baugesetzbuch (BauGB).

### **Geltungsbereich**

Der räumliche Geltungsbereich umfasst einen 32 Meter tiefen Grundstücksstreifen südlich der Straße „Schwarzer Weg“ und westlich der Straße „Zum Schacht III“. Er betrifft Grundstücksteile der Grundstücke Gemarkung Rünthe, Flur 5, Flurstücke 656 und 600 und hat eine Größe von 12.276,5 m<sup>2</sup>. Im Norden wird er begrenzt durch die südliche Straßenbegrenzung der Straße „Schwarzer Weg“, im Westen durch die Rünther Straße und den Beverbach, im Osten durch die westliche Straßenbegrenzung der Straße „Zum Schacht III“. Im Süden schließt sich die freie Landschaft an.

Der Geltungsbereich liegt an vorhandenen Erschließungsstraßen mit gegenüberliegender Bebauung und besitzt die Tiefe eines Baugrundstücks

### **Planungsrecht**

Der gültige Flächennutzungsplan stellt für den Bereich „Wohnbaufläche“ dar, außerdem liegt die Fläche im Siedlungsschwerpunkt III (SSP III).

Bisher ist die Fläche planungsrechtlich dem Außenbereich gemäß § 35 BauGB zuzuordnen. Der gültige Landschaftsplan Nr. 2 trifft für den Bereich keine Festsetzungen.

### **Derzeitige Nutzung**

Die Fläche ist gänzlich unbebaut und wird derzeit als Acker genutzt. Entlang der Straße „Zum Schacht III“ befindet sich ein Baum- und Gehölzstreifen.

### **Eigentumsverhältnisse**

Die Fläche befindet sich größtenteils in Privateigentum. Nur ein Teil des Baum- und Gehölzstreifens sowie der Rasenstreifen im Osten des Geltungsbereichs befinden sich im Eigentum der Stadt Bergkamen.

### **Altlasten**

Gegenwärtig liegen keine Erkenntnisse über Altlasten/Alttablagerungen oder Altstandorte im angegebenen Bereich vor.

### **Immissionsschutz**

Am südlichen Ende der Straße „Zum Schacht III“ befindet sich das Gewerbegebiet „Schacht III“. Hier sind insgesamt drei Betriebe ansässig. Von den beiden Großhandelsbetrieben gehen LKW-Verkehre auf der Straße „Zum Schacht III“ aus.

Außerdem befindet sich östlich der Straße „Zum Schacht III“ das Begegnungszentrum Schacht III mit dem dazugehörigen Parkplatz. Bei Veranstaltungen ist deshalb mit erheblichem PKW-Verkehr in diesem Bereich zu rechnen.

Zur Reduzierung damit verbundener Lärmimmissionen werden entsprechende Festsetzungen zum Lärmschutz für die Wohngebäude westlich der Straße „Zum Schacht III“ getroffen.

## **Boden und Grundwasser**

Für die Fläche südlich des Schwarzen Weges liegt eine Baugrundvoruntersuchung/ Hydrogeologische Untersuchung aus dem Jahr 2002 vor. Demnach ist der Boden nur gering wasserdurchlässig und wirkt als Wasserstauer.

Entsprechend der Untersuchung sind Kellergeschosse als „Weiße Wanne“ auszuführen. Eine Versickerung soll nicht stattfinden.

## **Denkmalschutz**

Denkmalpflegerische Belange werden nicht berührt.

## **Städtebauliches Konzept**

Das städtebauliche Konzept, das in § 4 der Satzung nachrichtlich dargestellt ist, wurde im Rahmen der Zulässigkeitsvoraussetzungen des § 34 BauGB entwickelt. Demnach ist eine Wohnnutzung in Form von Einzel- und/oder Doppelhäusern entlang der vorhandenen Erschließungsstraßen analog der nördlich angrenzenden Bauweise zu Grunde gelegt worden. Zur städtebaulich-gestalterischen Einfügung insbesondere im Hinblick auf die nördlich angrenzende baukulturell wichtige Zechensiedlung wurden einzelne gestalterische Festsetzungen nach § 86 BauO NRW in die Satzung aufgenommen.

## **Festsetzungen**

Die getroffenen baugestalterischen Festsetzungen sollen eine Anpassung der Gebäude an die nördlich liegende historische Zechensiedlung sowie den städtebaulich-gestalterischen Übergang zur freien Landschaft gewährleisten.

Die Firstrichtungen wurden in Angleichung an die an der nördlichen Straßenseite liegenden Gebäude parallel zur Straße festgesetzt. Eine Solarnutzung ist dadurch bei allen Gebäuden gewährleistet.

Da die Zechensiedlung nur aus Putzgebäuden besteht, werden ebenfalls „Putzfassaden“ mit einem möglichen, untergeordneten Klinkeranteil festgesetzt. Die Höhe der Gebäude wird so beschränkt, dass eine Überhöhung der Gebäude im Übergang zur freien Landschaft ausgeschlossen ist. Auch wird eine verstärkte Sichtbeeinträchtigung für die nördlichen Wohngebäude dadurch verhindert. Als Dachformen werden Pult- und Satteldächer zugelassen, da diese bei Einhaltung der Firstrichtung miteinander kombinierbar sind und eine Süd- bzw. Westausrichtung der Dachflächen gewährleisten. Noch weitere Dachformen würden eine zu starke gestalterische Unruhe der Dachlandschaft erzeugen.

Straßenseitige feste Einfriedigungen werden ebenfalls in Anpassung an die Zechensiedlung in der Höhe beschränkt.

Bezüglich der Festsetzung zum Lärmschutz an der Straße „Zum Schacht III“ siehe oben: „Immissionsschutz“.

Bezüglich der Festsetzung zu Kellergeschossen siehe oben: „Boden und Grundwasser“

## **Sonstige Hinweise**

Da der Stadtteil Rünthe vom Bergbau betroffen ist, werden entsprechende Hinweise in die Satzung aufgenommen.

## **Verfahrensvoraussetzungen**

Die gesamte einzubeziehende Fläche stellte bisher eine „Außenbereichsfläche“ dar, die nach § 35 BauGB zu beurteilen war. Die Fläche war durch die Straßen „Schwarzer Weg“ und „Schacht III“ von den bestehenden „im Zusammenhang bebauten Ortsteilen“ getrennt. Die Fläche liegt außerdem im Geltungsbereich des Landschaftsplanes. Festsetzungen gem. Landschaftsplan Nr. 2 bestehen nicht. Die Verfahrensvoraussetzung „bisheriger Außenbereich“ ist somit erfüllt.

Als weitere Verfahrensvoraussetzung ist die Fläche durch die nach Norden (Zechensiedlung Schwarzer Weg) und nach Osten (Bebauung Schacht III, Begegnungsstätte) direkt angrenzende bauliche Nutzung bereits entsprechend geprägt. Durch die eindeutige Nutzungsart (Wohnnutzung), das Nutzungsmaß (maximal 2 Vollgeschosse, GRZ max. 0,4) und die Bauweise (Einzel- und Doppelhäuser) der angrenzenden baulichen Nutzung bestehen hinreichende Zulässigkeitskriterien für die Bestimmung der baulichen Nutzung auf den einzubeziehenden Außenbereichsflächen.

Eine Planerfordernis für einen Bebauungsplan nach §1 Abs.3 BauGB besteht nicht. Eine geordnete städtebauliche Entwicklung kann für die ca. 12000 m<sup>2</sup> große Fläche an vorhandenen Erschließungsstraßen auch über eine Steuerung nach § 34 BauGB gewährleistet werden.

Die Einbeziehung in die im Zusammenhang bebauten Ortsteile ist entsprechend § 34 Abs .4 Satz 3 BauGB mit einer geordneten städtebaulichen Entwicklung vereinbar. Die Fläche ist im Flächennutzungsplan als Wohnbaufläche bereits dargestellt.

Die Einbeziehung des betreffenden Bereiches in die im Zusammenhang bebauten Ortsteile stellt insofern eine „Abrundung“ bzw. „Ergänzung“ in einem baulich bereits vorgeprägten Bereich dar, eine weitere „Ausdehnung“ des bebauten Ortsteils nach § 34 BauGB wird durch die fehlenden Erschließungsstraßen sowie südlich angrenzende freie Landschaft begrenzt.

Die Verfahrensvoraussetzungen nach § 34 (5) Satz 1 Nr. 1 bis 3 BauGB sind darüber hinaus erfüllt.

## **Verfahrensabwicklung**

Gemäß § 34 (6) BauGB sind die Vorschriften über die Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung nach § 13 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 und 3 sowie Satz 2 entsprechend anzuwenden. Entsprechend § 13 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 wird den betroffenen Bürgern Gelegenheit zur Stellungnahme innerhalb angemessener Frist gegeben und entspr. Nr. 3 den berührten Trägern öffentlicher Belange Gelegenheit zur Stellungnahme innerhalb angemessener Frist eingeräumt.

Gemäß § 34 (6) Satz 2 BauGB wird der Satzungsbeschluss nach § 10 (3) BauGB ortsüblich bekanntgemacht.

## **Eingriff in Natur und Landschaft**

Gemäß § 13 Abs. 3 BauGB wird von einer Umweltprüfung abgesehen.

Da es sich bei der Fläche um eine bisherige Außenbereichsfläche im Sinne des § 35 BauGB handelt, stellt die Einbeziehung der Fläche in den Bebauungszusammenhang einen Eingriff in Natur und Landschaft entsprechend Landschaftsgesetz NRW dar.

Der Eingriff in Natur und Landschaft wird dadurch gering gehalten, dass nur entlang der vorhandenen und bereits einseitig bebauten Erschließungsstraßen gebaut werden soll in einer maximalen Grundstückstiefe von 32 Metern. Um einen sanften Übergang zur freien Landschaft zu gewährleisten, wird die Firsthöhe der Gebäude beschränkt.

Zum jetzigen Zeitpunkt ist die Fläche insgesamt unbebaut und unversiegelt. Derzeit wird die Fläche als Ackerland genutzt. Lediglich östlich entlang der Straße Schacht III befindet sich ein 6 m breiter und 105 m langer Gehölzstreifen, zwischen Gehölzstreifen und Straße befindet sich in gleicher Länge ein 1,5 m breiter Rasenstreifen.

Durch die Einbeziehung der Fläche in den sogenannten „Innenbereich“ wird die Fläche baulich entwickelt und teilweise versiegelt. Der Grad der Versiegelung wird begrenzt auf die nach BauNVO für WR- bzw. WA-Gebiete geltende GRZ von 0,4.

Die Eingriffsbilanzierung befindet sich in der Anlage 1 zur Begründung. Die Bilanzierung wurde entsprechend der Biototypenwertliste des Kreises Unna (vgl. Fachbereich Natur und Umwelt: Bewertung von Eingriffen in Natur und Landschaft im Rahmen der Bauleitplanung) vorgenommen. Demnach ist der Ausgangs- oder IST-Zustand des Untersuchungsraumes insgesamt als „Acker“ (Code 3.1), der Gehölzstreifen als Baumgruppe (Code 8.2) und der zwischen der Straße „Schacht III“ und Gehölzstreifen liegende Rasenstreifen als Intensivrasen (Code 4.4) einzustufen. Der SOLL-Zustand des Untersuchungsraumes wurde gemäß einer GRZ von 0,4 als überbaute und versiegelte Fläche (Code 1.1), als Zier- und Nutzgarten (Code 4.2) sowie versiegelte Fläche (Code 1.1) eingestuft.

Es ergibt sich eine Biotopwertpunktdifferenz von 2527,92 Wertpunkten. Die Eingriffsbilanz wurde mit der Unteren Landschaftsbehörde des Kreises Unna abgestimmt. Die Kompensation erfolgt über die Errichtung eines Gewässers im rückwärtigen Bereich südlich der Baugrundstücke auf der Parzelle 656. Das Gewässer wird das Oberflächenwasser sowohl der Wohnbebauung als auch der angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen aufnehmen. Der Bereich mit Lage des Gewässers ist in der Anlage 2 zur Begründung dargestellt. Die genaue Ausgestaltung bleibt dem wasserrechtlichen Verfahren sowie der weiteren landschaftsrechtlichen Abstimmung vorbehalten.

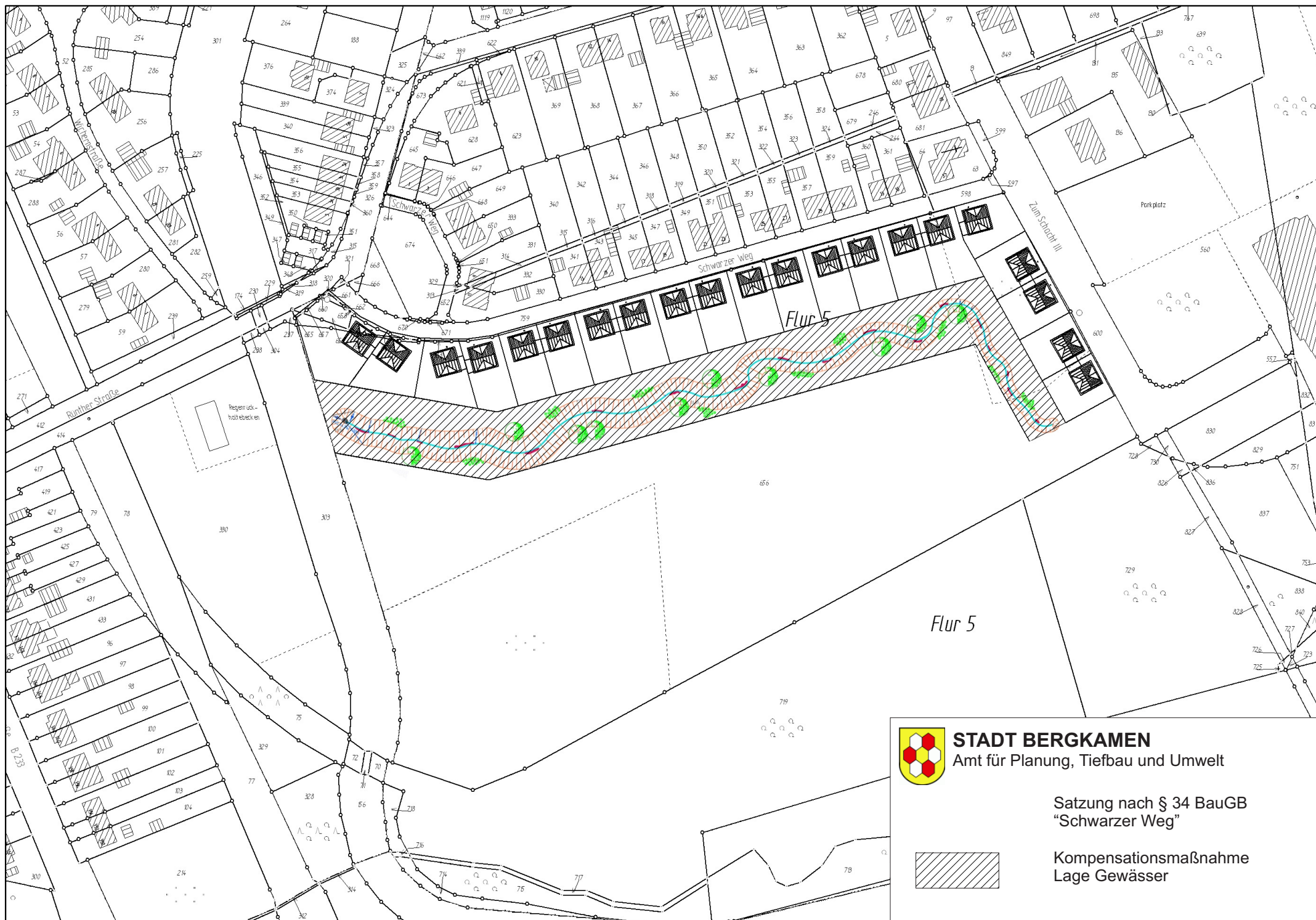
**Eingriffsbilanzierung****Anlage 1 zur Begründung**

Satzung nach § 34 Bau GB "Schwarzer Weg"

der Stadt Bergkamen

| 1                                                               | 2                               | 3                                                | 4                        | 5                                    | 6                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>A. Ausgangszustand des Untersuchungsraumes (IST-Zustand)</b> |                                 |                                                  |                          |                                      |                                 |
| Flächen-Nr. (s. Plan IST-Zustand)                               | Code (lt. Biotoptypenwertliste) | Biototyp (lt. Biotoptypenwertliste)              | Fläche (m <sup>2</sup> ) | Grundwert (lt. Biotoptypenwertliste) | Einzelflächenwert (SP 4 * Sp 5) |
| 1                                                               | 3.1                             | Acker (11804m <sup>2</sup> - 315m <sup>2</sup> ) | 11489                    | 0,3                                  | 3446,7                          |
| 2                                                               | 8.2                             | Baumgruppe (105 m Länge, 6m Breite)              | 630                      | 0,8                                  | 504                             |
| 3                                                               | 4.4                             | Intensivrasen (105m Länge, 1,5m Breite)          | 157,5                    | 0,2                                  | 31,5                            |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 |                                                  |                          |                                      | 0                               |
|                                                                 |                                 | Gesamtfläche (Summe Spalte 4)                    | 12276,5                  |                                      |                                 |
|                                                                 |                                 | <b>Gesamtflächenwert A (Summe Spalte 6)</b>      |                          |                                      | 3982,2                          |

| 1                                                            | 2                              | 3                                        | 4           | 5                                   | 6                               |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| B.Zukünftiger Zustand des Untersuchungsraumes (SOLL-Zustand) |                                |                                          |             |                                     |                                 |
| Flächen-Nr. (s. Plan IST-Zustand)                            | Code (lt.Biotoptypenwertliste) | Biotoptyp (lt.Biotoptypenwertliste)      | Fläche (m²) | Grundwert (lt.Biotoptypenwertliste) | Einzelflächenwert (SP 4 * Sp 5) |
| 1                                                            | 1.1                            | überbaute sowie versiegelte Fläche (40%) | 4847,6      | 0                                   | 0                               |
| 2                                                            | 4.2                            | Zier- und Nutzgärten (60%)               | 7271,4      | 0,2                                 | 1454,28                         |
| 3                                                            | 1.1                            | versiegelte Fläche (Gehweg Straße)       | 157,5       | 0                                   | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             |                                     | 0                               |
|                                                              |                                |                                          |             | </                                  |                                 |



**STADT BERGKAMEN**  
Amt für Planung, Tiefbau und Umwelt

Satzung nach § 34 BauGB  
"Schwarzer Weg"



Kompensationsmaßnahme  
Lage Gewässer