



Markt
Gaimersheim



Gemeinde
Lenting



Gemeinde
Wettstetten

Abwasserbe- seitigungsgruppe Ingolstadt - Nord



Gemeinde
Stammham



Gemeinde
Eitensheim



Gemeinde
Hepberg

Informationsabende zum Thema
„Einführung der Gesplitteten Abwassergebühr“
in den Mitgliedskommunen
der Abwasserbeseitigungsgruppe
Ingolstadt-Nord
20.04.2022 Gemeinde Hepberg

Dr. Ralf Andreas Sembritzki, Hansa Luftbild AG





Einführung der Gesplitteten Abwassergebühr am 01.01.2023

Kanalbenutzungsgebühr - Heute:

$$\frac{\text{Gesamtkosten}}{\text{Wasserverbrauch}} = \text{Kanalbenutzungsgebühr}$$

Kanalbenutzungsgebühr - Zukunft

$$\frac{\text{Kosten Schmutzwasserentsorgung}}{\text{Wasserverbrauch}} = \text{Schmutzwassergebühr}$$

$$\frac{\text{Kosten Regenwasserentsorgung}}{\text{Versiegelte, angeschlossene Fläche}} = \text{Regenwassergebühr}$$



CESSNA



1923 – 2020 ⇒ Ein modernes Unternehmen mit Tradition:
Das älteste Photogrammetrie-Unternehmen der Welt



Transforming Geo Information into Solutions

- ◇ Geo Consulting
- ◇ Project Management
- ◇ Aerial Surveys
- ◇ Mobile Mapping
- ◇ Photogrammetry
- ◇ Geo Information
- ◇ Geo Software Services

Hansa Luftbild
Global Geo Information





▶ **Bewährte Methodik seit 1998**

Durchführung von
luftbildgestützten
Versiegelungskartierungen
bei ca. 160 Kommunen





Bewährte Methodik

Vorteile unseres Verfahrens:

Bürgerfreundlichkeit/Bürgerservice
(Datenaufbereitung)



Kontrollmöglichkeit der Daten durch den
Bürger (Transparenz)

Ergebniskontrolle durch die Kommune
(Rechtssicherheit)

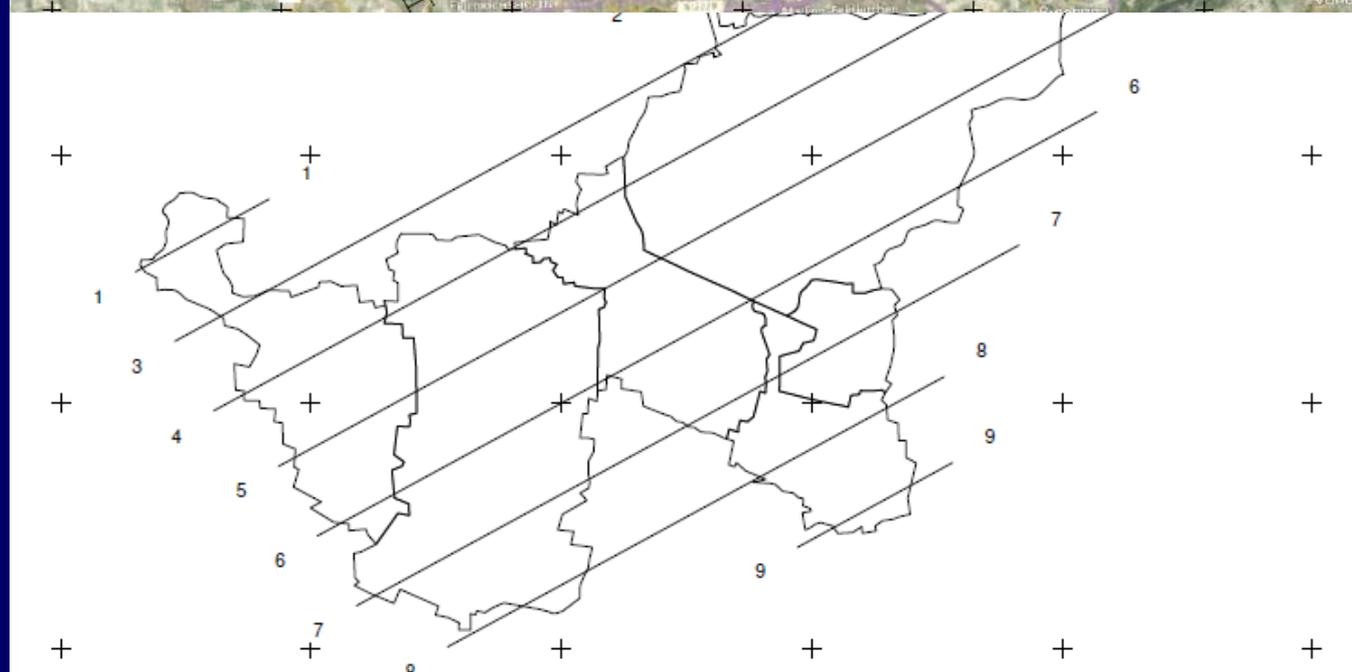
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten der
Luftbilder

Keine neue Software notwendig



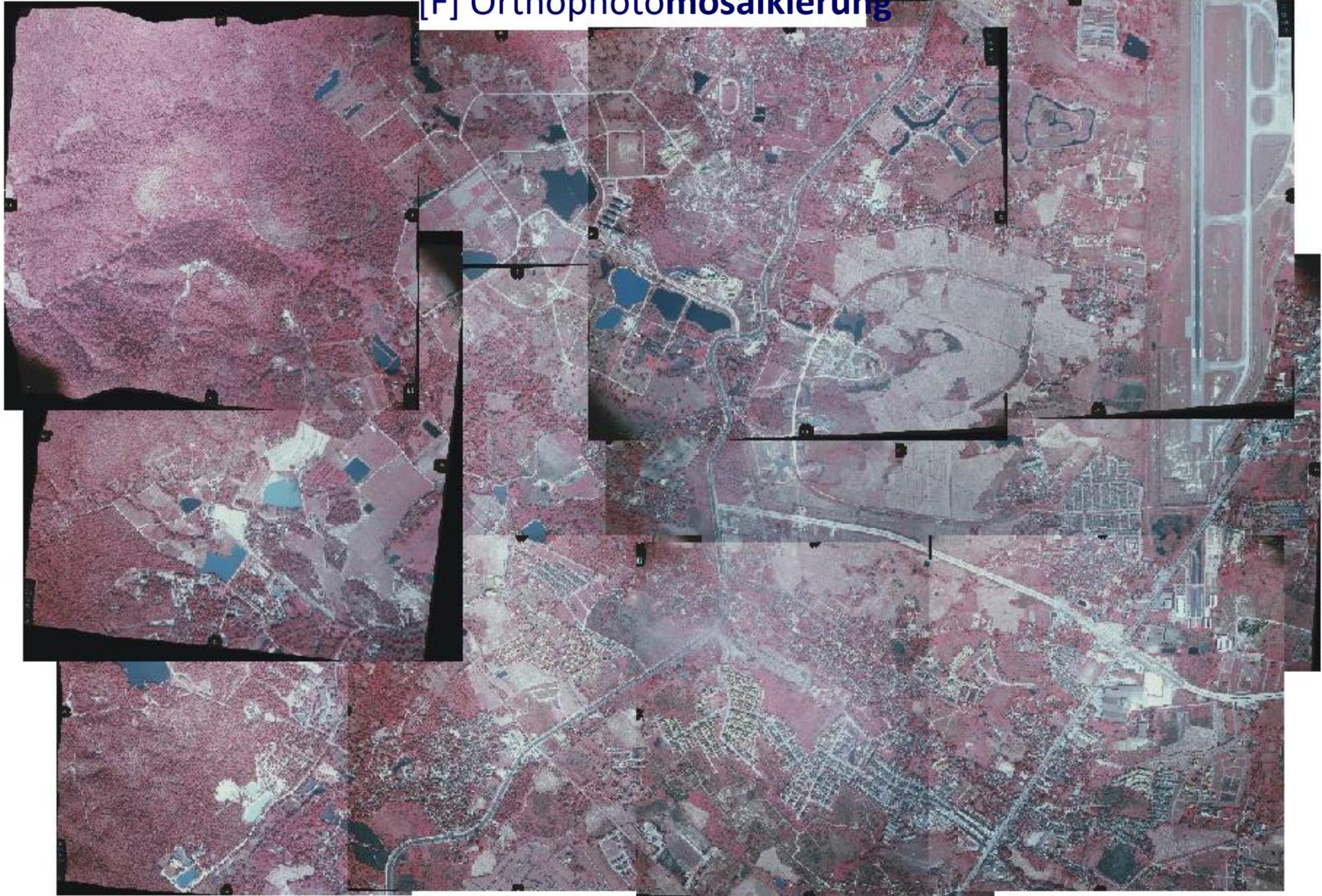


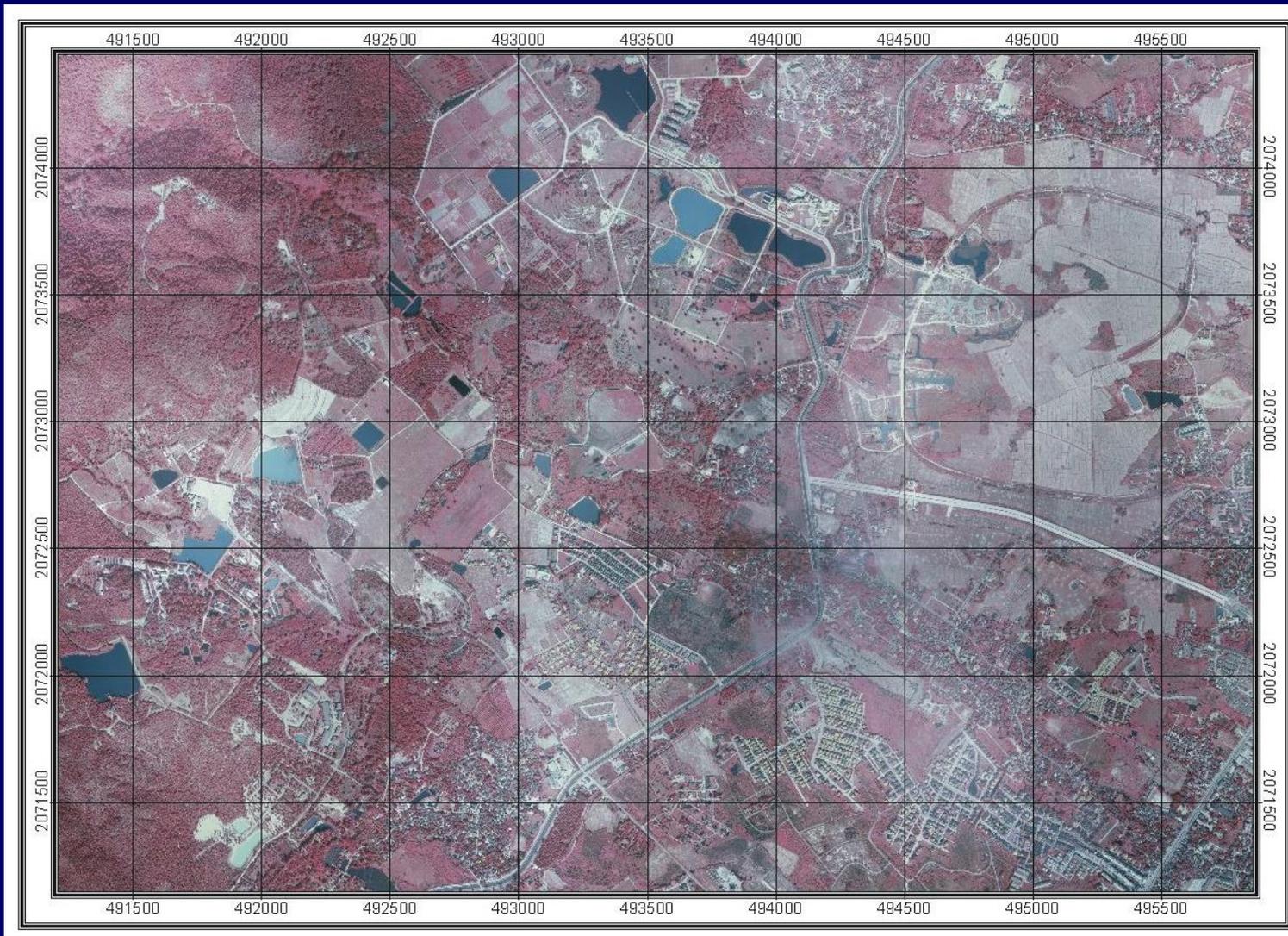
- Flughöhe über Grund: ca. 800 m
- Auflösung am Boden: 10 cm
- Querüberdeckung: 30 %
- Längsüberdeckung: 60 %
- Anzahl der Bilder: ca. 220 Bilder

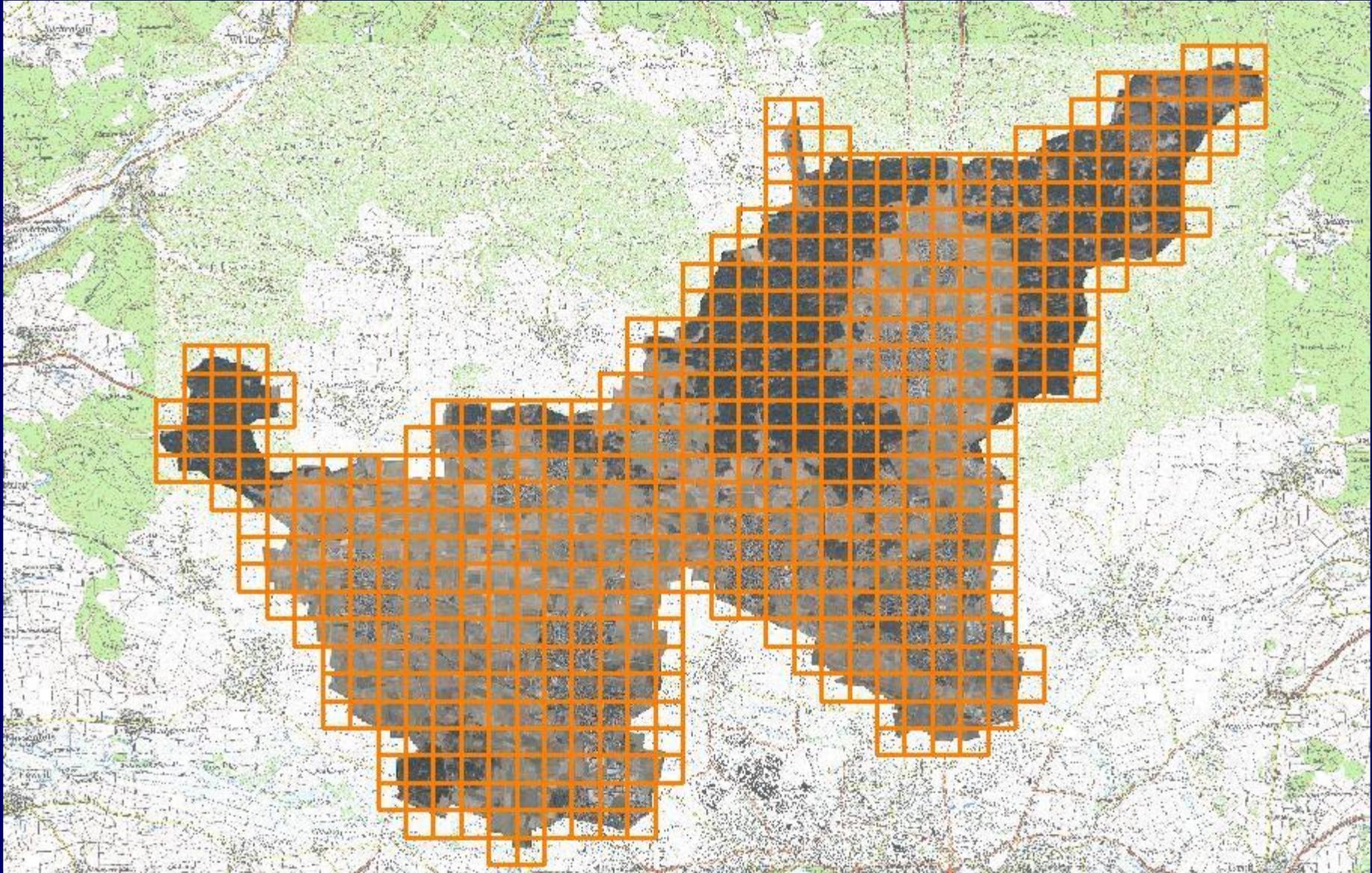




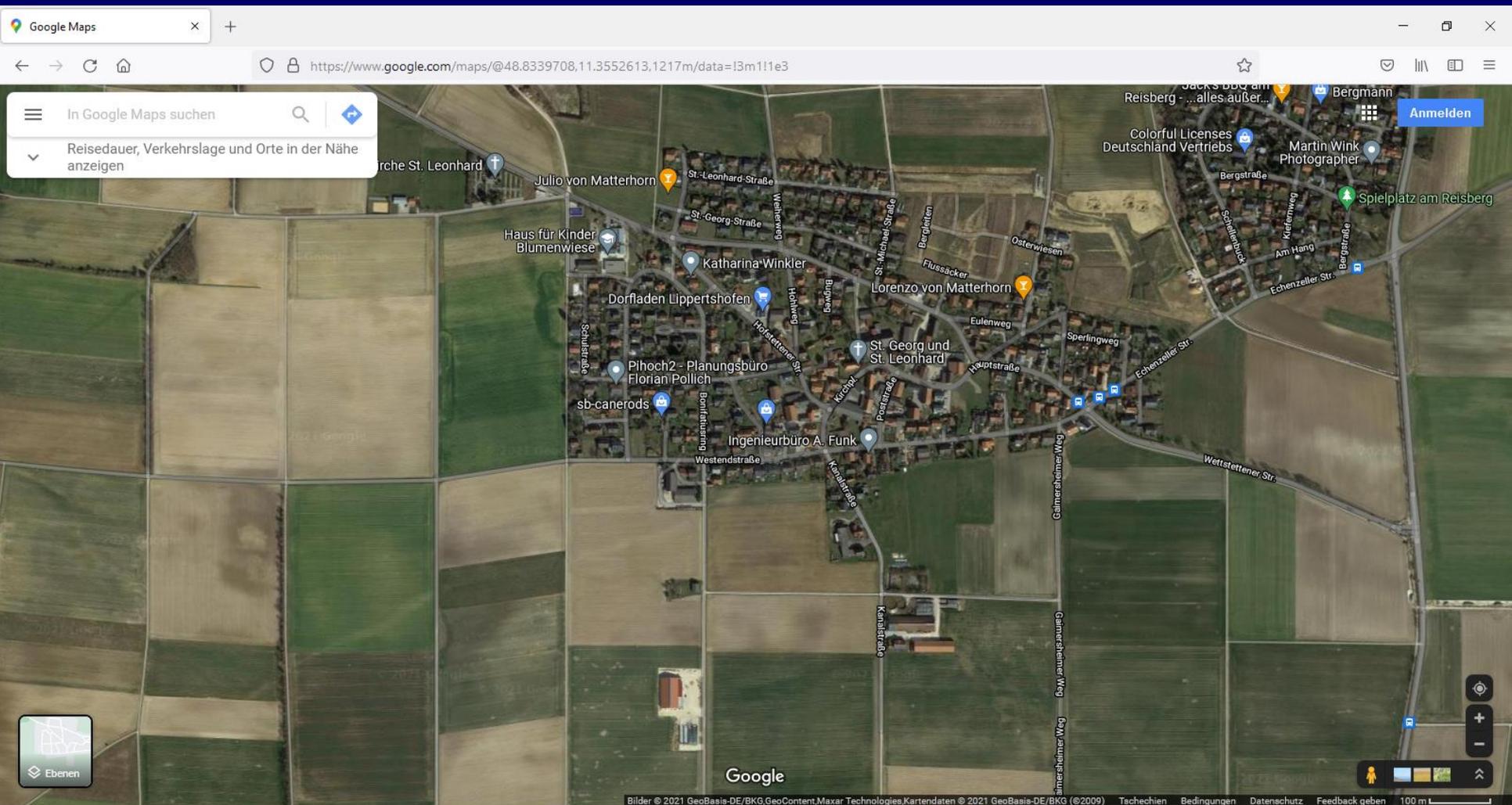
[F] Orthophotomosaikierung







Abgrenzung des Auswertungsgebietes





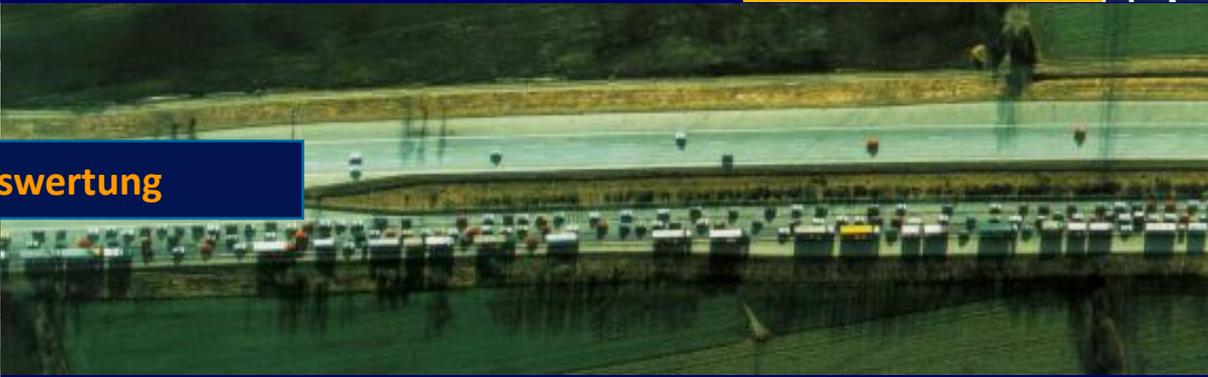
▶ **Abgrenzung des Auswertungsgebietes I**





▶ Abgrenzung des Auswertungsgebietes IV





▶ **Photogrammetrische Auswertung**





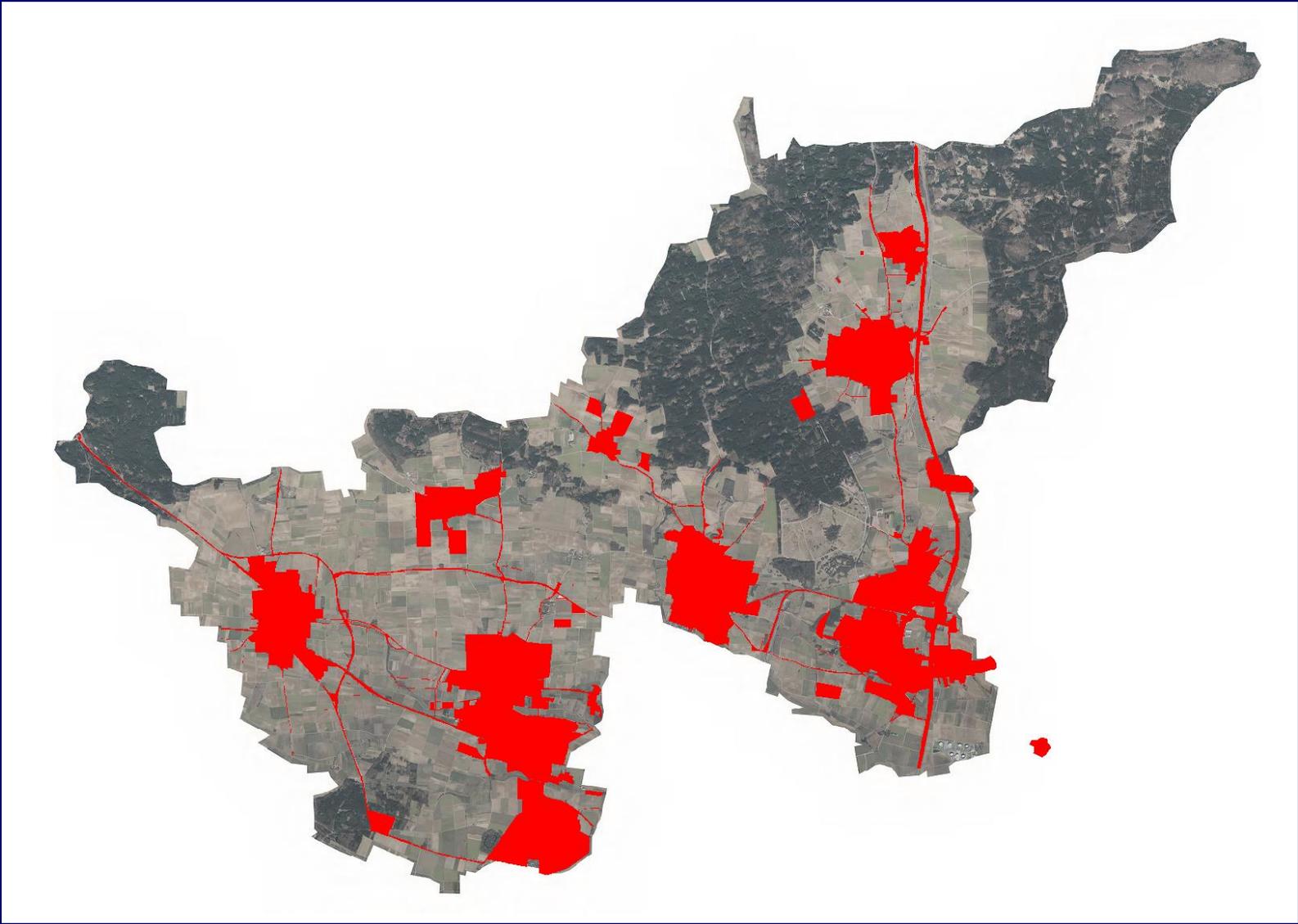
Photogrammetrische Auswertung

The screenshot displays the MicroStation V8i interface for a photogrammetric evaluation. The main workspace shows a building plan with a red wireframe grid overlaid. A green text label 'Baust.' is visible on the plan. A 'Level Display' dialog box is open in the bottom right corner, showing a list of levels from 1 to 12.

Name	Number	File	Logical	Used
Level 1	1	76333	Master	
Level 2	2	76333	Master	
Level 3	3	76333_eg	Master	
Level 4	4	76333_eg	Master	
Level 5	5	76333_eg	Master	
Level 6	6	76333_eg	Master	
Level 7	7	76333_eg	Master	
Level 8	8	76333_eg	Master	
Level 9	9	76333_eg	Master	
Level 10	10	76333_eg	Master	
Level 11	11	76333	Master	
Level 12	12	76333	Master	

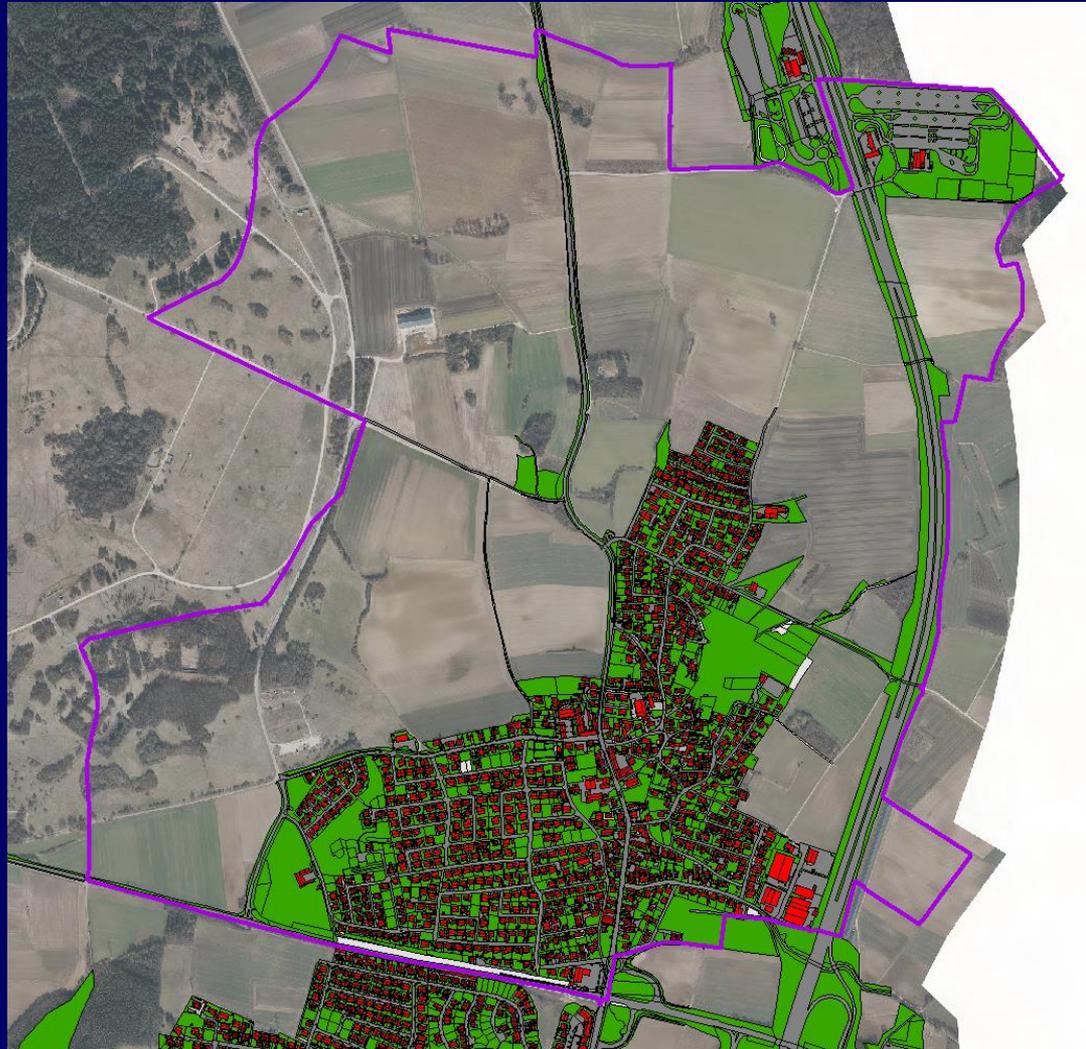


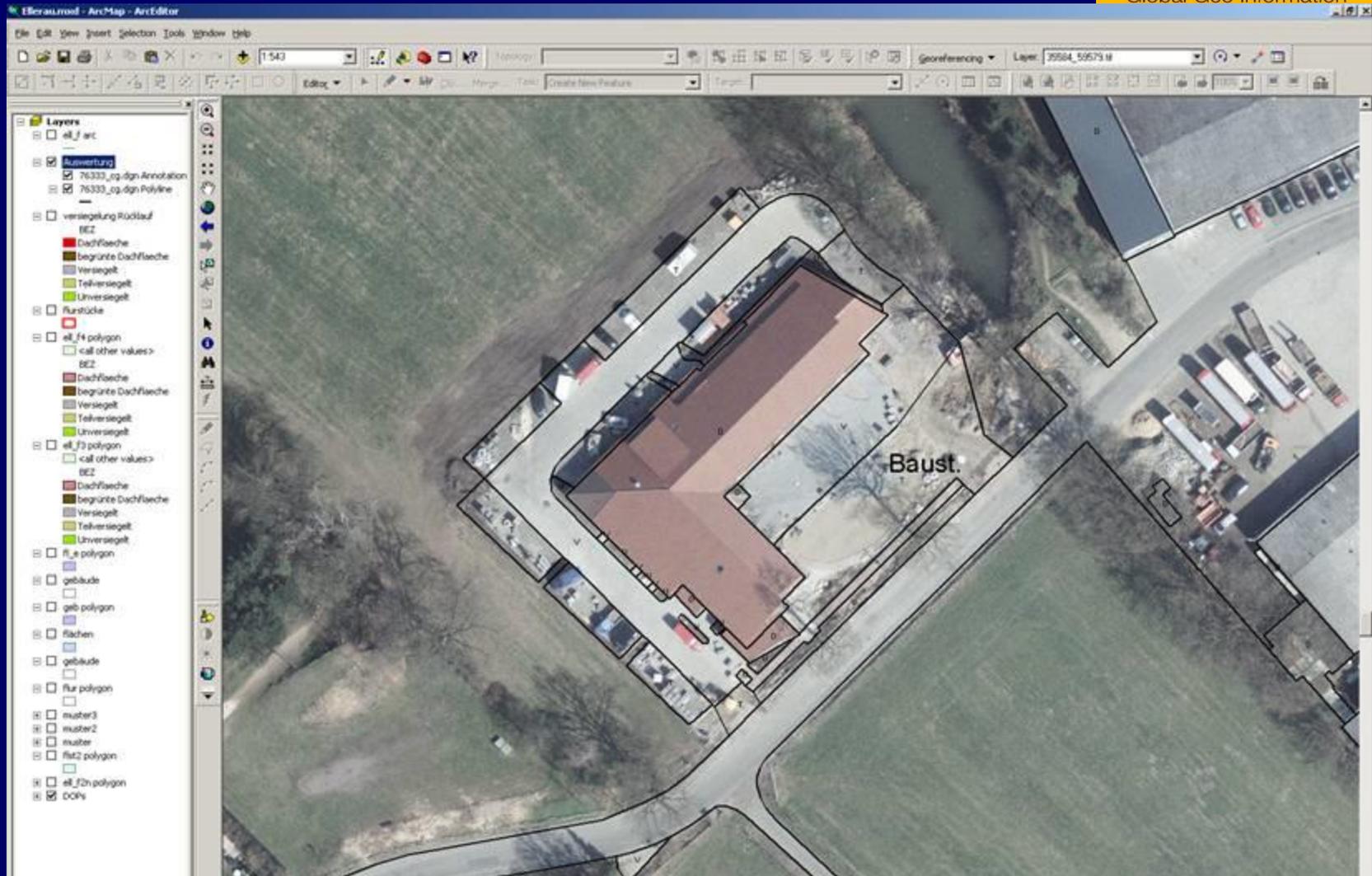
▶ Photogrammetrische Auswertung





▶ **Abgrenzung des Auswertungsgebietes Hepberg**





- Umwandeln des dgn-Files in ein ArcGIS Format (Coverage, Shapefile, Geodatabase)

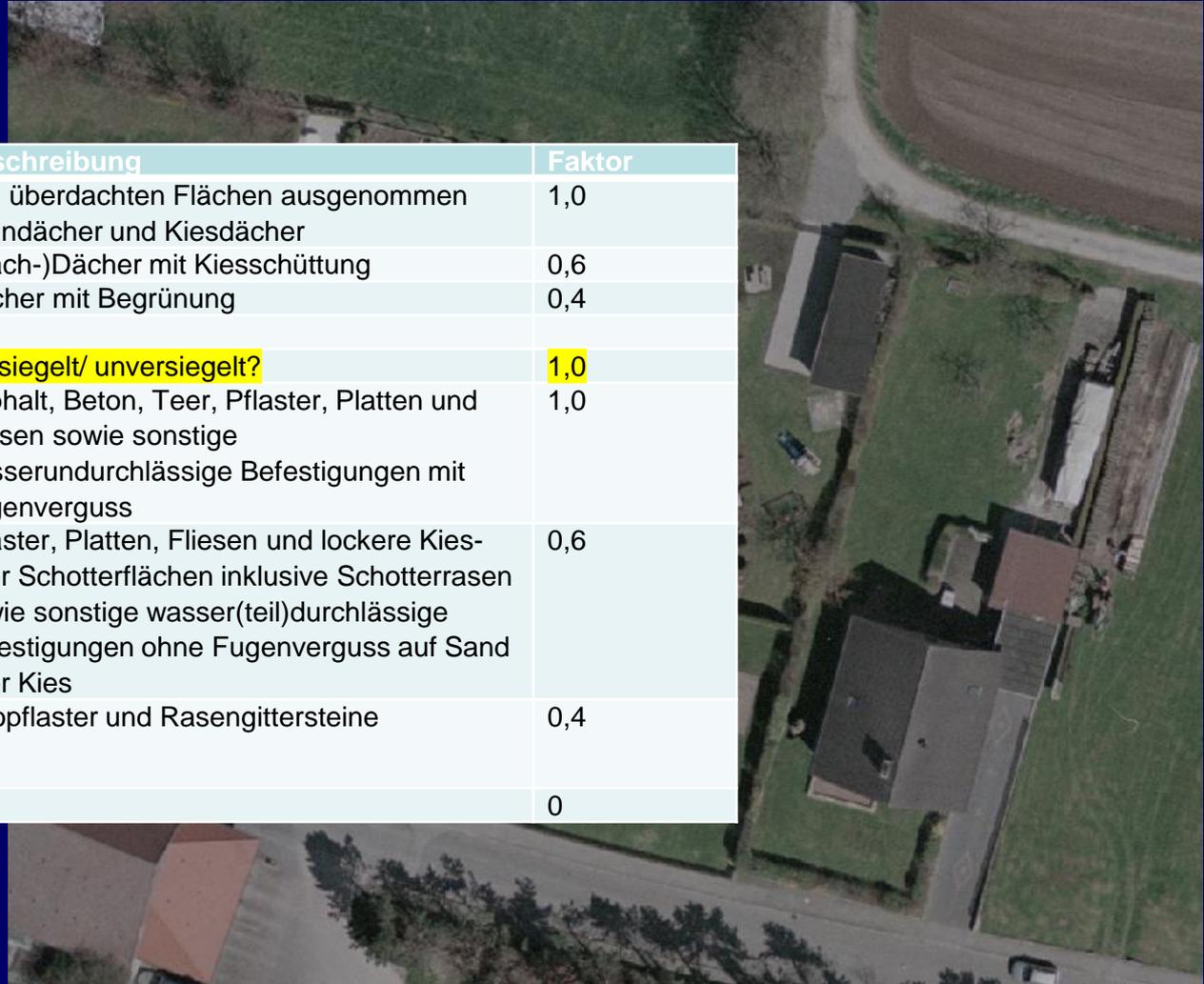


The screenshot displays a GIS application window. On the left, a 'Layers' panel is visible, listing various map layers such as 'el_f_arc', 'Auswertung', 'versiegelung Rücklauf', 'flurstücke', and 'gebäude'. The main area shows an aerial photograph with several red polygons overlaid, representing building footprints. These polygons are labeled with unique identifiers, such as '0190230050004904000' and '0190230050004903000'. The interface includes standard GIS navigation tools like a zoom slider and a search bar.

- Verschneidung mit ALKIS-Daten als shape (idealerweise)
- Anhängen der Katasterinformationen an die Geometriedaten



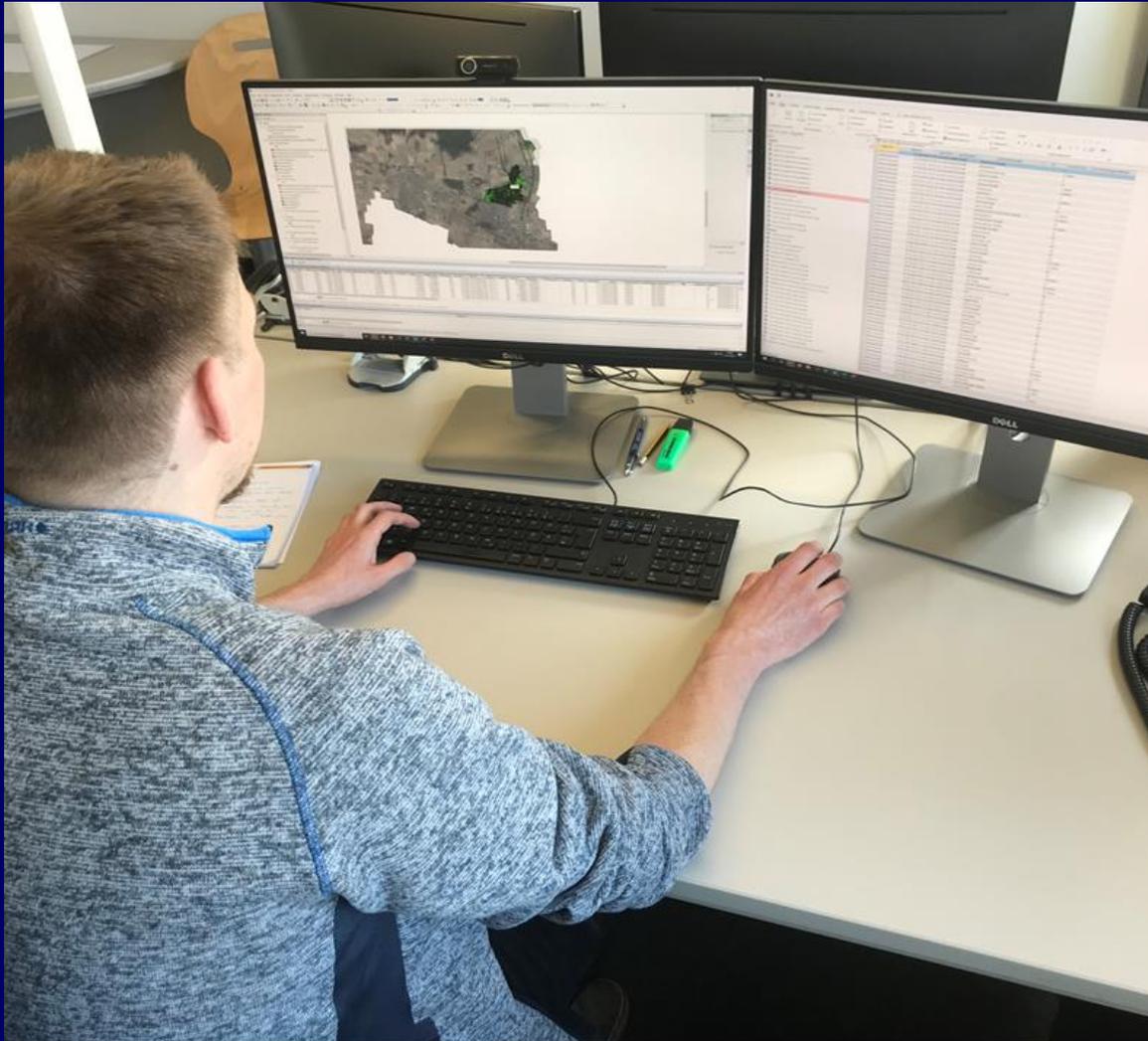
Abwassersatzung



	Titel	Beschreibung	Faktor
B	Dachflächen	Alle überdachten Flächen ausgenommen Gründächer und Kiesdächer	1,0
K	Kiesdächer	(Flach-)Dächer mit Kiesschüttung	0,6
G	Gründächer	Dächer mit Begrünung	0,4
X	Baustellen	Versiegelt/ unversiegelt?	1,0
V	Vollversiegelte Flächen	Asphalt, Beton, Teer, Pflaster, Platten und Fliesen sowie sonstige wasserundurchlässige Befestigungen mit Fugenverguss	1,0
T	Teilversiegelte Flächen	Pflaster, Platten, Fliesen und lockere Kies- oder Schotterflächen inklusive Schotterrassen sowie sonstige wasser(teil)durchlässige Befestigungen ohne Fugenverguss auf Sand oder Kies	0,6
L	Leicht versiegelte Flächen	Ökopflaster und Rasengittersteine	0,4
U	Unversiegelte Flächen		0



GIS-Bearbeitung



- Anhängen
nutzerspezifischer
Daten als weitere
Attribute, z.B.
Eigentümerdaten,
Pflegehinweise usw.
- Ermittlung von
Flächengrößen,
Summierungen,
weitere
Flächenbilanzen

➤ **ALKIS-Verschneidung zur
Eigentümergeinnung**

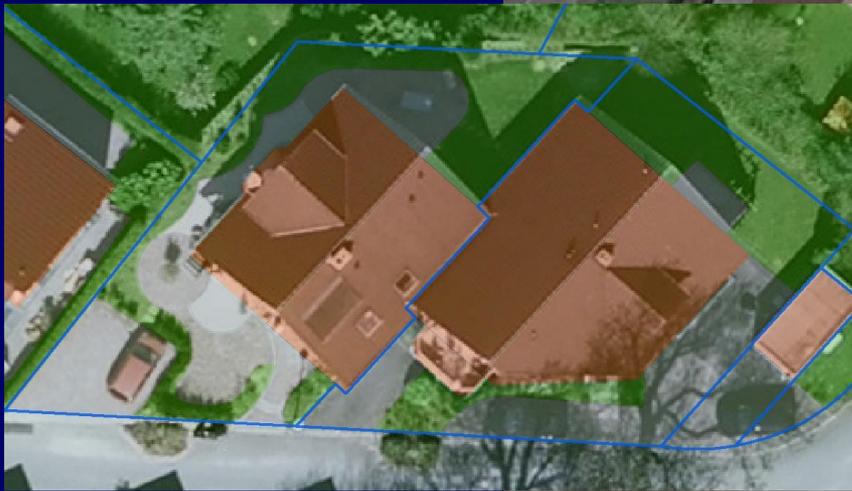
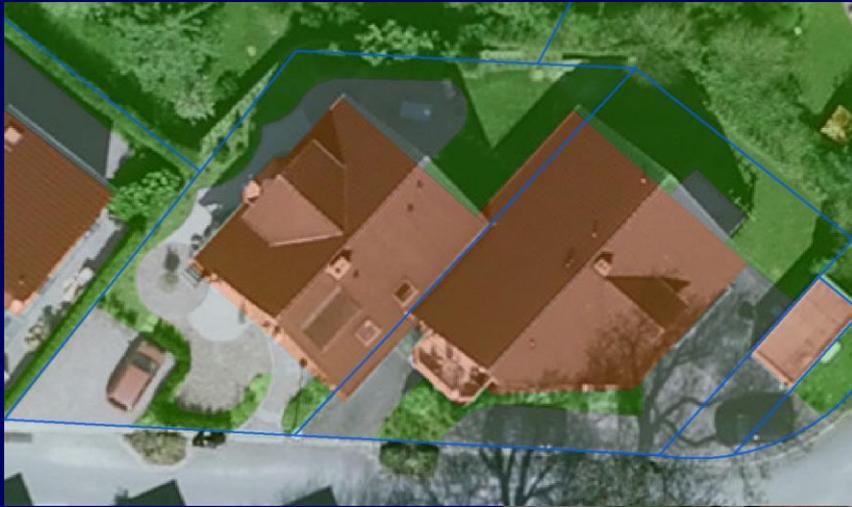
The screenshot displays a GIS interface with a map of buildings. Two data tables are overlaid on the map:

Table: ALKIS_Flurstuecke

FID	Shape	Flst_Nr	GKZ	FlstGKZ	GKZFlst	FL_SHR	FLURSTZ
123	Polygon ZM	0955/000	4870	0955/000/4870	4870/0955/000	9555	9555
109	Polygon ZM	0956/000	4870	0956/000/4870	4870/0956/000	9566	9566
18	Polygon ZM	0957/000	4870	0957/000/4870	4870/0957/000	9557	9557
38	Polygon ZM	0958/000	4870	0958/000/4870	4870/0958/000	9558	9558
119	Polygon ZM	0959/000	4870	0959/000/4870	4870/0959/000	9559	9559
71	Polygon ZM	09562/001	4870	09562/001/4870	4870/09562/001	9562/1	9562
13	Polygon ZM	09563/000	4870	09563/000/4870	4870/09563/000	9563	9563
82	Polygon ZM	09565/000	4870	09565/000/4870	4870/09565/000	9565	9565
112	Polygon ZM	09566/000	4870	09566/000/4870	4870/09566/000	9566	9566
77	Polygon ZM	09567/000	4870	09567/000/4870	4870/09567/000	9567	9567
34	Polygon ZM	09570/000	4870	09570/000/4870	4870/09570/000	9570	9570
89	Polygon ZM	09571/000	4870	09571/000/4870	4870/09571/000	9571	9571
76	Polygon ZM	09573/000	4870	09573/000/4870	4870/09573/000	9573	9573
40	Polygon ZM	09577/000	4870	09577/000/4870	4870/09577/000	9577	9577
46	Polygon ZM	09580/000	4870	09580/000/4870	4870/09580/000	9580	9580
12	Polygon ZM	09581/000	4870	09581/000/4870	4870/09581/000	9581	9581
79	Polygon ZM	09582/000	4870	09582/000/4870	4870/09582/000	9582	9582
9	Polygon ZM	09593/000	4870	09593/000/4870	4870/09593/000	9593	9593

Table: Steuerdaten

ID	Flst_Nr	GKZFlst	Lage_STR	Lage_HNR	Buchungsnummer*	FIGT_Anrede	FIGT_Name_1	FIGT_Name_2	FIGT_Name_3	FIGT_Hausnr	FIGT_Name
172	09562/001	4870/09562/001	Kaensthublick	1-3	5.8888.009497.9					02	
173	09563/000	4870/09563/000	Kaensthublick	1-3	5.8888.009497.9					02	
174	09565/000	4870/09565/000	Wolfweg	1	5.8888.009235.6					01	
175	09566/000	4870/09566/000	Wolfweg	3	5.8888.009116.3	Herrn	Max	Mustermann		03	
176	09567/000	4870/09567/000	Wolfweg	5	5.8888.009199.6	Herrn und Frau	Moritz Mustenberg	Marianne Mustenberg		05	
177	09571/000	4870/09571/000	Wolfweg	9	5.8888.009615.7					09	
178	09571/000	4870/09571/000	Wolfweg	6	5.8888.002614.9					06	
179	09573/000	4870/09573/000	Wolfweg	2	5.8888.009669.6					02	





Informationsabende

Abendveranstaltungen

Dauer ca. 2 h
z.B. 19:00- 21:00
VOR dem Versand



Mittwoch, 20.04.2022

Gemeinde Hepberg in der Mehrzweckhalle in Hepberg

Donnerstag, 21.04.2022

Gemeinde Eitensheim in der alten Turnhalle in Eitensheim

Montag, 25.04.2022

Gemeinde Stammham in der Mehrzweckhalle in Stammham

Dienstag, 26.04.2022

Gemeinde Wettstetten in der Mehrzweckhalle in Wettstetten

Mittwoch, 27.04.2022

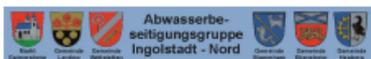
Gemeinde Lenting in der Turnhalle in Lenting

Donnerstag, 28.04.2022

Markt Gaimersheim in der Aula in Gaimersheim



Selbstauskunftsverfahren - Anschreiben



ABG Ingolstadt-Nord · Untere Marktstraße 5 · D-85080 Gaimersheim

«EIGENTÜMER_FINAL»
«STR_HNR»
«PLZ_ORT»

«PLOTNR»

Abwasserbeseitigungsgruppe Ingolstadt-Nord

Untere Marktstraße 5
85080 Gaimersheim

Telefon: 08458/ 6013
Telefax: 08458/ 6279
E-Mail: abg@abg-ingolstadt.de

www.abg-ingolstadt.de

29.04.2022

Einführung der gesplittete Abwassergebühr - Selbstauskunftsverfahren

Objektnummer: «PLOTNR»
Lagebezeichnung: «LAGE»

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Abwasserbeseitigungsgruppe Ingolstadt-Nord und ihre Verbandsgemeinden führen zum 01.01.2023 eine Umstellung der Abwassergebühren bzw. Kanalbenutzungsgebühren durch. Dies bedeutet keine zusätzliche Gebühr, sondern lediglich eine Neuverteilung der bisherigen Gebühren. Die Kosten für Schmutzwasserentsorgung und Regenwasserentsorgung werden nun getrennt, so dass die anfallenden Kosten verursachergerecht und rechtssicher abgerechnet werden können.

Im Rahmen des Selbstauskunftsverfahrens für die gesplittete Abwassergebühr werden die Grundlagen zur Festsetzung der zukünftigen Regenwassergebühr erhoben. Die anfallenden Gebühren je Grundstück sind abhängig von der gebührenpflichtigen befestigten Gesamtfläche. Gebührenpflichtig sind alle befestigten oder versiegelten Flächen, die Niederschlagswasser unmittelbar oder mittelbar in die Kanalisation oder andere Entwässerungsanlagen einleiten.

Die Ermittlung dieser gebührenpflichtigen Flächen erfolgt über dieses Verfahren. Dafür wurden in den letzten Wochen Daten aus einer Befliegung der Hansa Luftbild AG und aus den Bestandsdaten der Verbandsgemeinden ausgewertet. Jetzt werden alle Eigentümer mit ihren individuellen Daten angeschrieben und gebeten, die Richtigkeit der Daten zu überprüfen. Die Daten werden lediglich zur Berechnung der versiegelten Flächen verwendet.

- 2 -

Wir benötigen Ihre Unterstützung!

Die ermittelten Daten für Ihr Grundstück sind auf beigefügtem Lageplan grafisch dargestellt. Alle bebauten/überbauten und befestigten Flächen sind ergänzend unter Angabe der Flächennummer und Flächengröße in der Tabelle aufgelistet.

Diese Flächen werden bei der Gebührenermittlung für die Niederschlagswassergebühr berücksichtigt, sofern Sie keine Einwände erheben.

Allerdings können sich seit der Befliegung bereits Änderungen ergeben haben. Des Weiteren zeigen die Luftbilder nicht, ob die entsprechenden Flächen tatsächlich in den Kanal entwässern oder nicht.

Bitte überprüfen Sie diese Flächen und machen Sie Angaben zur Art der Entwässerung. Sollte es nach Ihren Ermittlungen Abweichungen von den aufgelisteten Daten geben, haben Sie die Möglichkeit, entsprechende Korrekturen in Tabelle und Lageplan vorzunehmen. **Einen von Ihnen veränderten Erhebungsbogen bitten wir zu unterschreiben und bis spätestens XX.06.2022 an die ABG Ingolstadt zurückzusenden.** Achten Sie bitte darauf, dass alle von Ihnen gemachten Angaben und Korrekturen eindeutig sind.

Wenn wir bis zu dem genannten Termin von Ihnen keine Mitteilung erhalten, gehen wir davon aus, dass die ermittelten Flächen korrekt sind und ein Anschluss an die Kanalisation besteht.

Falls Sie nicht der Eigentümer oder die Eigentümerin des genannten Grundstücks sind, bitten wir Sie, das komplette Schreiben inklusive aller Anlagen an die Stadt zurückzusenden. Sollte Ihnen der tatsächliche Eigentümer oder die richtige Eigentümerin bekannt sein, bitten wir Sie, uns diese bzw. diesen mitzuteilen.

Sollten Sie Fragen haben, können Sie sich gerne an die Bürgersprechstunde oder Telefon-Hotline wenden:

Gemeinde Hepberg:	09./10. Mai 2022
Gemeinde Eitensheim:	11./12. Mai 2022
Gemeinde Stammham:	16./17. Mai 2022
Gemeinde Wettstetten:	18./19. Mai 2022
Gemeinde Lenting:	23./24. Mai 2022
Markt Gaimersheim:	30./31. Mai 2022

Telefon-Hotline der Hansa Luftbild AG: 0251-2330-800
(**erreichbar von X-Y**)

Wir danken Ihnen im Voraus für Ihr Verständnis und Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

UNTERSCHRIFT
(Die Verbandsvorsitzende)



Selbstauskunftsverfahren - Anleitung zum Ausfüllen

Ausfüllhilfe

Bitte schauen Sie sich Erhebungsbogen und Grafik genau und in Ruhe an.

Alles korrekt?

Wenn alle dargestellten Dachflächen und befestigten Flächen korrekt erfasst wurden, und wenn diese Flächen vollständig in das öffentliche Kanalnetz entwässern, brauchen Sie das Erfassungsbogen nicht auszufüllen.

Sind Änderungen erforderlich?

Wenn Sie Änderungen an den erfassten Flächen vornehmen möchten, oder wenn Dachflächen oder befestigte Flächen nicht in das öffentliche Kanalnetz entwässern, dann machen Sie bitte die auf Ihr Grundstück zutreffenden Angaben.

Wenn Sie Änderungen oder Ergänzungen vornehmen, dann müssen Sie den Erfassungsbogen und ggf. die Grafik zurücksenden, damit die Änderungen berücksichtigt werden können.

Was sind Änderungen?

Änderungen können erforderlich werden, wenn z.B.:

- Dachflächen oder befestigte Flächen nicht in das Kanalsystem, sondern an Versickerungsanlagen oder Zisternen angeschlossen sind.
- Von Ihnen Angaben über die Art und Größe von Regenrückhalteanlagen zu machen sind.
- Das Niederschlagswasser von Dachflächen oder befestigten Flächen direkt auf dem Grundstück versickert oder ordnungsgemäß in ein Gewässer abgeleitet wird.
- Dachflächen oder befestigte Flächen in zwei oder mehrere Teilflächen unterteilt werden müssen. Dies kann z.B. der Fall sein, wenn nur ein Teil einer Fläche an eine Zisterne angeschlossen ist, oder im Garten versickert.
- Die auf den Bögen dargestellten Eigentümerinformationen nicht korrekt sind.

Der Erhebungsbogen

Im linken Bereich des Erhebungsbogens sehen Sie in drei Spalten die Ergebnisse der Luftbildauswertung. Die laufende Nummer entspricht der Nummer im zugehörigen Plan. Die Flächengröße wurde anhand der Luftbildauswertung berechnet. In der Spalte „Bezeichnung“ sehen Sie, welche Befestigungsart der Fläche aus dem Luftbild zugeordnet wurde. Diese Ergebnisse sind im mittleren und rechten Bereich der Tabelle ggf. durch Sie zu ergänzen.

Im mittleren Bereich des Erhebungsbogens geben Sie bitte die Art der Befestigung an. Es wird unterschieden zwischen:

- Dachflächen einerseits sowie Gründächer und Tiefgaragen andererseits.
- Vollversiegelte Flächen (Mit wasserundurchlässigen Materialien wie z.B. Asphalt, Beton, Pflaster, Fliesen oder Platten mit Fugenvergruss).
- Teilversiegelte Flächen (Mit wenig wasserundurchlässigen Materialien wie z.B. Pflaster, Platten, Verbundsteinen aus Beton, Natursteinen und Klinker, die in Sand oder Schlacke o. ä. verlegt sind, einen Fugenanteil größer als 3 % aufweisen, die nicht mit wasserundurchlässigem Fugenmaterial vergossen oder verschlossen sind und deren Untergrund sickerfähig ist).
- Leicht versiegelte Flächen (Mit wasserundurchlässigen Materialien wie z.B. Rasengittersteinen und Pflaster mit Rasenkammern oder Rasenfugen sowie sickerfähige Pflasterflächen oder wassergebundenen Decken).

Im rechten Bereich des Erhebungsbogens geben Sie bitte die Art der Entwässerung der einzelnen Flächen an. Grundsätzlich gehen wir davon aus, dass überbaute Flächen an die öffentliche Kanalisation angeschlossen sind. Wenn Flächen oder Teilflächen nicht in die Kanalisation entwässern, haben Sie die Möglichkeit, die Art der Entwässerung hier anzugeben. Es wird unterschieden in:

- Versickerung auf dem Grundstück (das Niederschlagswasser versickert z.B. im angrenzenden Garten) oder ordnungsgemäße Ableitung in ein Gewässer.
- Entwässerung in einer Versickerungsanlage oder Zisterne.
- Unterhalb der Tabelle ist das Speichervolumen der Anlage einzutragen.

Wichtiger Hinweis: Wenn Sie zu einer Fläche Korrekturen in die Tabelle eintragen möchten, steht Ihnen je Zeile eine leere „Korrekturzeile“ zur Verfügung.

Die Grafik (bzw. Lageplan oder Karte)

Die Grafik stellt das Ergebnis der Luftbildauswertung dar. Hier sehen Sie farblich differenziert die einzelnen Flächen auf Ihrem Grundstück. Die Zahlen in den Flächen entsprechen denen in der Tabelle.

Wenn Sie graphische Änderungen vornehmen müssen, so nutzen Sie bitte die Karte. Wenn bestehende Flächen aufgeteilt werden müssen oder neue Flächen hinzugekommen sind, markieren Sie diese Änderungen bitte möglichst sauber und maßstabsgetreu. Sollten Sie eine Fläche in mehrere Teilflächen untergliedern, so können Sie fortlaufende Nummern wie z.B. 5a und 5b vergeben. Diese können Sie dann in der Korrekturzeile des Erfassungsbogens aufführen. Ihre Änderungen werden später digital eingearbeitet. Auch die Beschriftung geänderter Flächen mit Maßangaben (z.B. 3x5m) kann hilfreich sein.

Sie erleichtern die Bearbeitung, wenn Sie den Selbstauskunftsbogen

- leserlich ausfüllen, am besten in Blockschrift
- dokumentensicher mit Tinte oder Kugelschreiber in schwarz oder blau schreiben.
- Einträge nur in dafür vorgesehenen Feldern vornehmen.
- Größenangaben ohne Nachkommastellen eintragen.
- Seiten einzeln lassen; nicht heften oder klammern.
- keine Anlagen wie Fotos, Baupläne, Rechnungen anfügen.
- nur Tabelle und/oder Grafikteil zurücksenden, nicht das Anschreiben und diese Ausfüllhilfe.
- Unterschrift und Datum nicht vergessen.

Die Abwasserbeseitigungsgruppe Ingolstadt-Nord und ihre Verbandsgemeinden bedankt sich für Ihre Mitarbeit!



Ermittlung der versiegelten Fläche

- Ausgabe als Ausdruck
- Für jedes Grundstück wird auf der Grundlage eines GIS die versiegelte Fläche in m² ermittelt
- Tabellarische Aufbereitung

ABG Ingolstadt-Nord **Selbstauskunftsbogen** **Objektnummer:** 1702
Eigentümer / Verwalter **Name:** Max Mustermann
Straße Nr.: Musterstraße 1 **Lagebezeichnung:** Musterweg 99
PLZ Ort: 85080 Gaimesheim **Flst.-Nr.:** 123/45
Für Rückfragen bitte eingetragen
Telefon:
Email:

Ergebnis Luftbildauswertung	Abflussfaktor / Art der Oberfläche	Sofern das Niederschlagswasser nicht direkt in eine öffentliche Abwasseranlage / über die Straße entwässert: Das Niederschlagswasser wird eingeleitet in					
		1.0	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dachfläche 244	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Dachfläche 245	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Leichtversiegelt 68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Vollversiegelt 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Vollversiegelt 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vollversiegelt 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** Korrekturzeile für Ergänzungen

Volumen Versickerungsanlage (Sickermulde, Mulden-Rigolen-Versickerung o.Ä., anrechenbar ab 3m³): _____ m³

Volumen Zisterne (anrechenbar ab 3m³): _____ m³

Wie wird das gesammelte Niederschlagswasser der Zisterne genutzt? Brauchwasser (für Haushalt, Betrieb) Gartenbewässerung

Bemerkungen / Ergänzungen / Korrekturen

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird bestätigt.

Ort, Datum _____ Unterschrift Eigentümer / Verwalter _____



Selbstauskunftsverfahren - Erhebungsbogen Teil I und II

Erhebungsbogen (Teil 1)

Grundstücksnummer:

Eigentümer/
Nutzungsberechtigter/
Verwalter:

Lage:

Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser nicht in den Kanal oder über die Straße entwässert:		
			Gründach	Rasengitterstein/ Okopflaster/ wassergebunden	vollversiegelt	in Regenwassernutzungsanlage *		Versickerung/ Gewässer/ Garten
						mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf	
1	12,9	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	6,6	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	78,6	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	15,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	16,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:

Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:

Telefonnummer für Rückfragen:

Hinweis: Falls Sie nur die Spalte "vollversiegelt" angekreuzt haben, brauchen Sie diesen Erhebungsbogen nicht zurückschicken.

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird bestätigt.

Datum _____ Unterschrift des Eigentümers/Nutzungsberechtigten/Verwalters _____

Erhebungsbogen (Teil 2)

Grundstücksnummer:

Eigentümerin:

Lage:



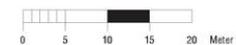
LEGENDE:

■ Dachfläche
■ Versiegelt

■ Unversiegelt

Grundlage: Luftbilddauswertung des Bildfluges vom 04.05.2008

M. 1: 500





Erhebungsbogen Teil I

Erhebungsbogen (Teil 1)

Grundstücksnummer:

Eigentümer/
Nutzungsberechtigter/
Verwalter:

Lage:

Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser nicht in den Kanal oder über die Straße entwässert:		
			Gründach	Rasengitterstein/ Okopflaster/ wassergebunden	vollversiegelt	Das Niederschlagswasser wird eingeleitet		Versickerung/ Gewässer/ Garten
						in Regenwassernutzungsanlage *		
					mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf		
1	12,9	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	6,6	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	78,6	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	15,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	16,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:

Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:

Telefonnummer für Rückfragen:

Hinweis: Falls Sie nur die Spalte "vollversiegelt" angekreuzt haben, brauchen Sie diesen Erhebungsbogen nicht zurückschicken.

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird bestätigt.

Datum _____ Unterschrift des Eigentümers/Nutzungsberechtigten/Verwalters _____

Teil I (Tabelle)

- Angaben je Grundstück
- Flächennummerierung analog zur Kartendarstellung
- Flächengröße in qm
- Bezeichnung der Fläche
- Selbstauskunft mit Angaben
 - zur Befestigungsart,
 - zum Abflussverhalten,
 - zusätzliche Bemerkungen



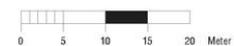
LEGENDE:

Dachfläche
 Versiegelt

Unversiegelt

Grundlage: Luftbilddauswertung des Bildfluges vom 04.05.2008

M. 1: 500





Erhebungsbogen Teil II

Erhebungsbogen

Eigentümer/
Nutzungsberechtigter/
Verwalter:

Lage:

Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche								
1	12,9	Versiegelte Fläche								
2	6,6	Dachfläche								
3	78,6	Versiegelte Fläche								
4	15,5	Dachfläche								
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>							
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>							
7	16,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>							
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>							

Teil 2 (Graphik)

- Pro Ausdruck ein Grundstück
- Flurstücksgrenzen im Hintergrund
- Flächennummerierung
- Maßstabsleiste
- Nordpfeil
- Legende

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:

Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:

Telefonnummer für Rückfragen:

Hinweis: Falls Sie nur die Spalte "vollversiegelt" angekreuzt haben, brauchen Sie diesen Erhebungsbogen nicht zurückschicken.

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird bestätigt.

Datum

Unterschrift des Eigentümers/Nutzungsberechtigten/Verwalters

Erhebungsbogen (Teil 2)

Grundstücksnummer:

Eigentümerin:

Lage:



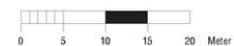
LEGENDE:

Dachfläche
 Versiegelt

Unversiegelt

Grundlage: Luftbilddauswertung des Bildfluges vom 04.05.2008

M. 1: 500



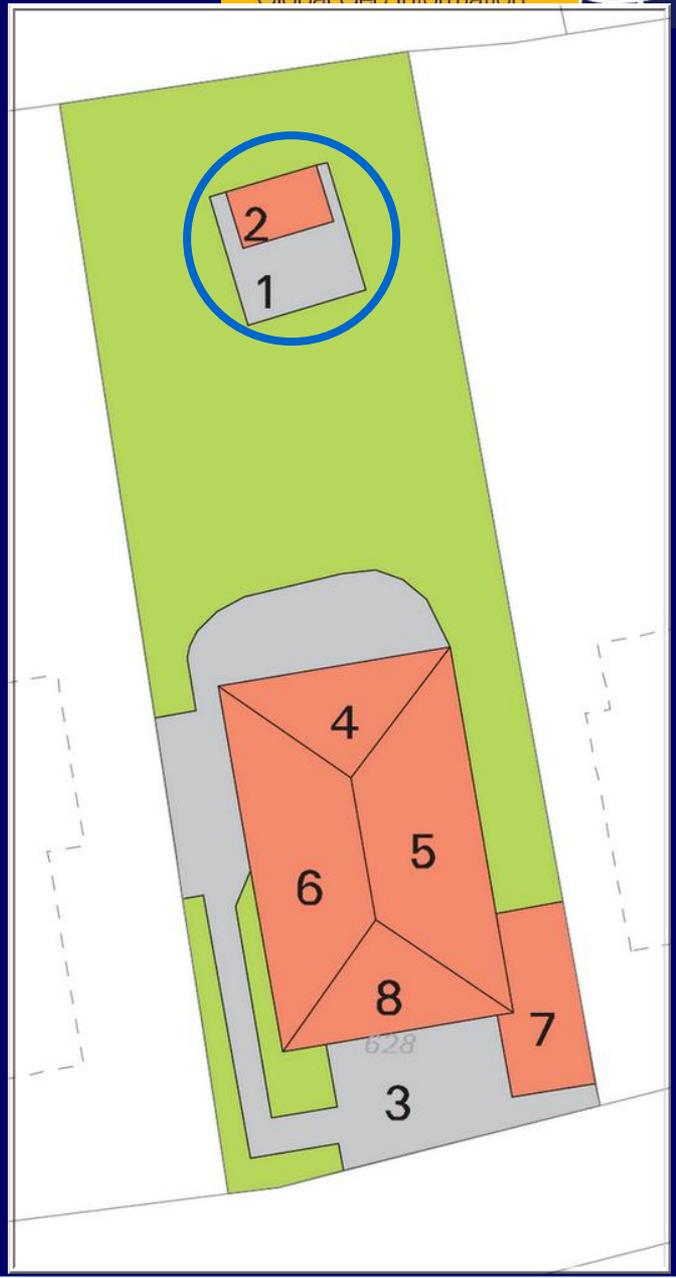


Ausfüllen des Erhebungsbogens

Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser nicht in den Kanal oder über die Straße entwässert: Das Niederschlagswasser wird eingeleitet		
			Gründach	Rasengitterstein/ Ökopflaster/ wassergebunden	vollversiegelt	in Regenwassernutzungsanlage *		Versickerung/ Gewässer/ Garten
						mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf	
1	12,9	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	6,6	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	78,6	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	15,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	16,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:
Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:



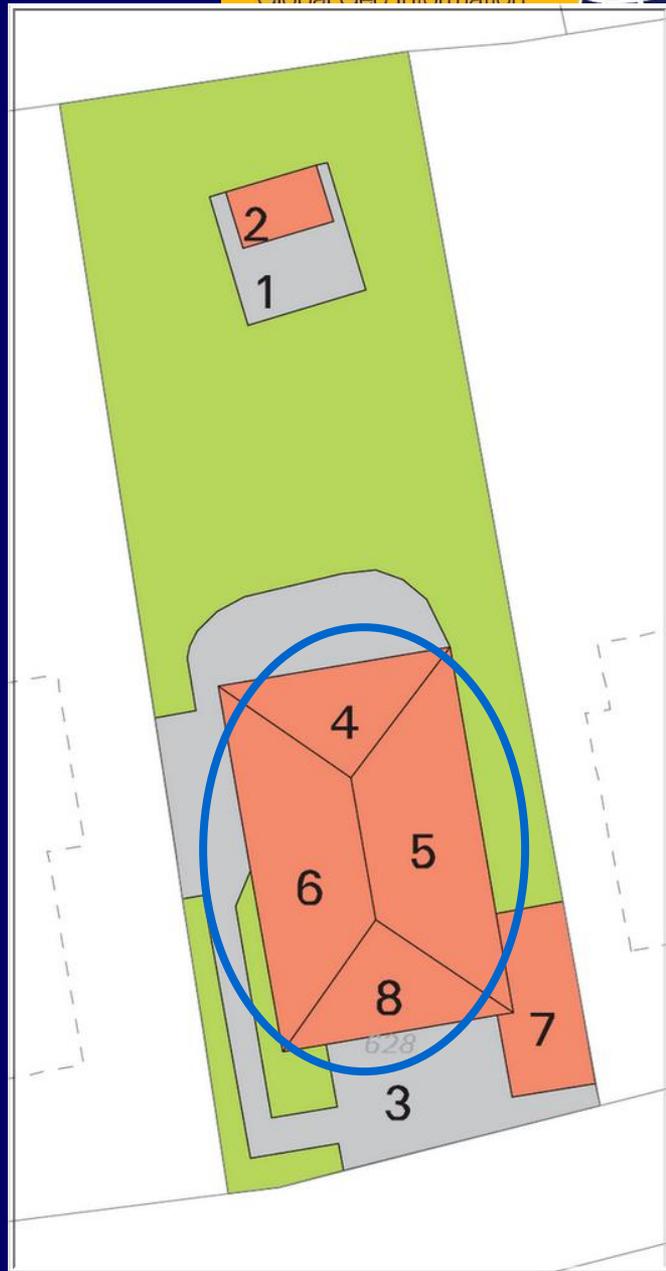
Ausfüllen des Erhebungsbogens

Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser nicht in den Kanal oder über die Straße entwässert: Das Niederschlagswasser wird eingeleitet		
			Gründach	Rasengitterstein/ Ökopflaster/ wassergebunden	vollversiegelt	in Regenwassernutzungsanlage *		Versickerung/ Gewässer/ Garten
						mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf	
1	12,9	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	6,6	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	78,6	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	15,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	16,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:

Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:





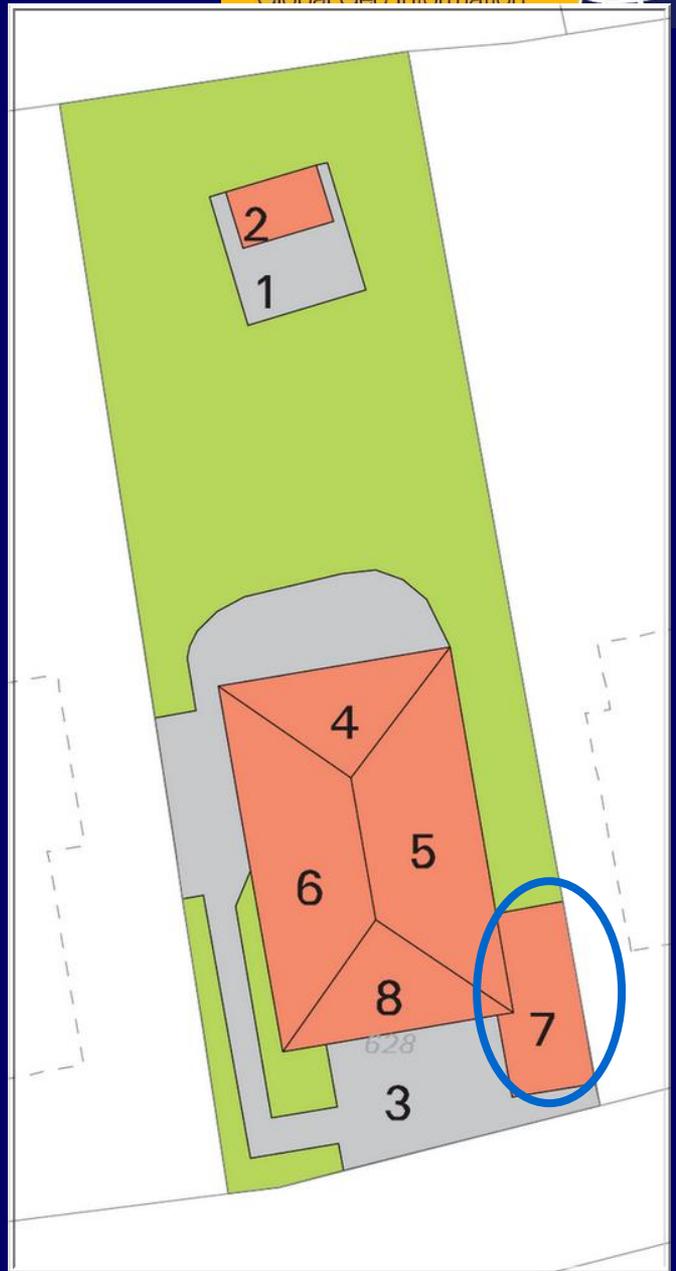
Ausfüllen des Erhebungsbogens

Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser nicht in den Kanal oder über die Straße entwässert: Das Niederschlagswasser wird eingeleitet		
			Gründach	Rasengitterstein/ Ökopflaster/ wassergebunden	vollversiegelt	in Regenwassernutzungsanlage *		Versickerung/ Gewässer/ Garten
						mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf	
1	12,9	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	6,6	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	78,6	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	15,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	16,5	Dachfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:

Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:



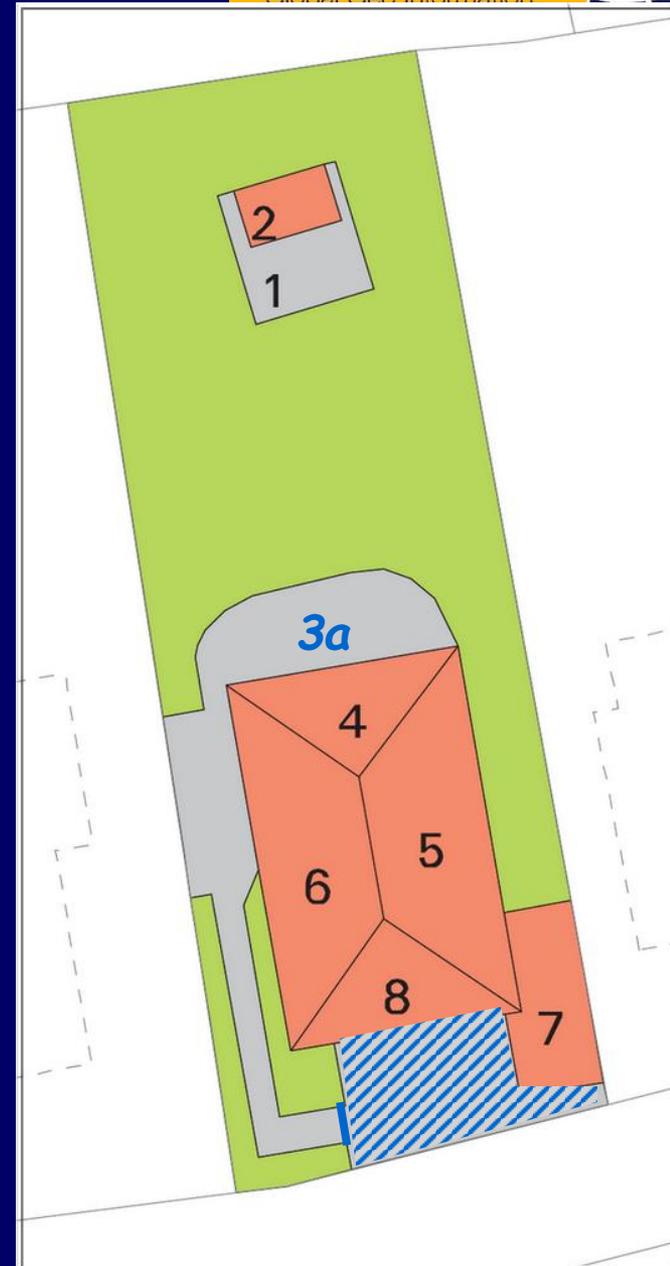
Ausfüllen des Erhebungsbogens

Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser nicht in den Kanal oder über die Straße entwässert: Das Niederschlagswasser wird eingeleitet		
			Gründach	Rasengitterstein/ Ökopflaster/ wassergebunden	vollversiegelt	in Regenwassernutzungsanlage *		Versickerung/ Gewässer/ Garten
						mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf	
1	12,9	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	6,6	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 3a	78,6	Versiegelt Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	15,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	16,5	Dachfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:

Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:



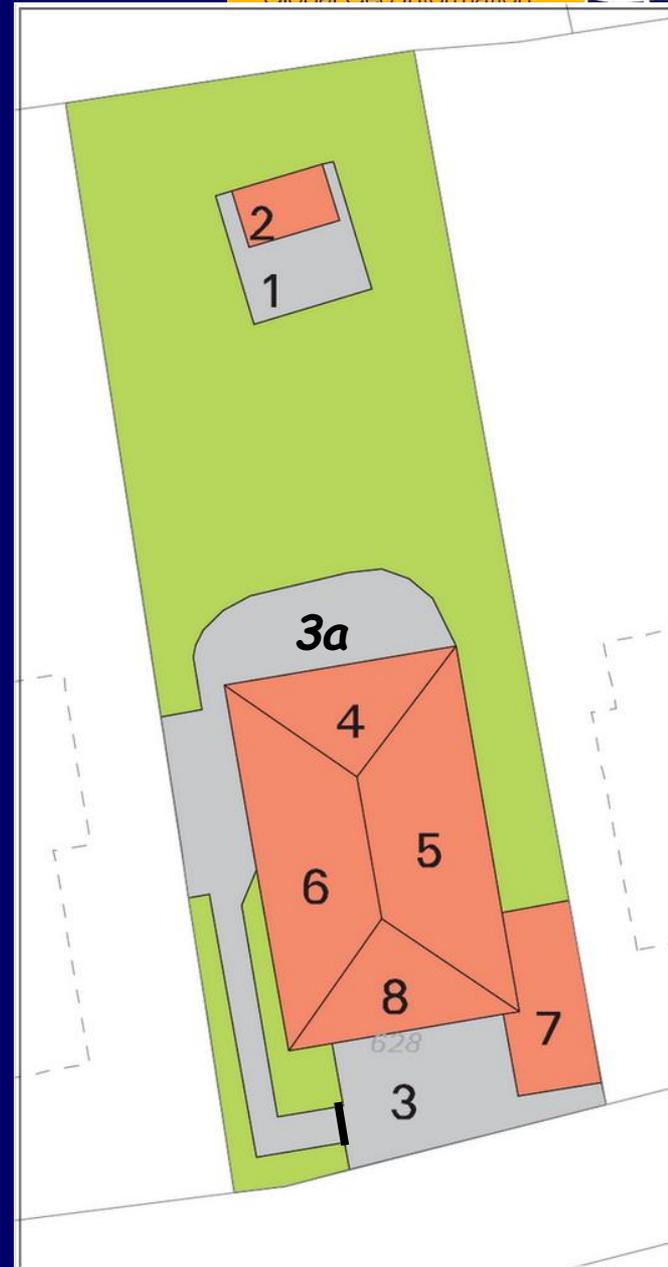
Ausfüllen des Erhebungsbogens

Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser nicht in den Kanal oder über die Straße entwässert: Das Niederschlagswasser wird eingeleitet		
			Gründach	Rasengitterstein/ Ökopflaster/ wassergebunden	vollversiegelt	in Regenwassernutzungsanlage *		Versickerung/ Gewässer/ Garten
						mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf	
1	12,9	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	6,6	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	78,6	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3a		Versiegelt			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
4	15,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	16,5	Dachfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:

Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:





Ausfüllen des Erhebungsbogens

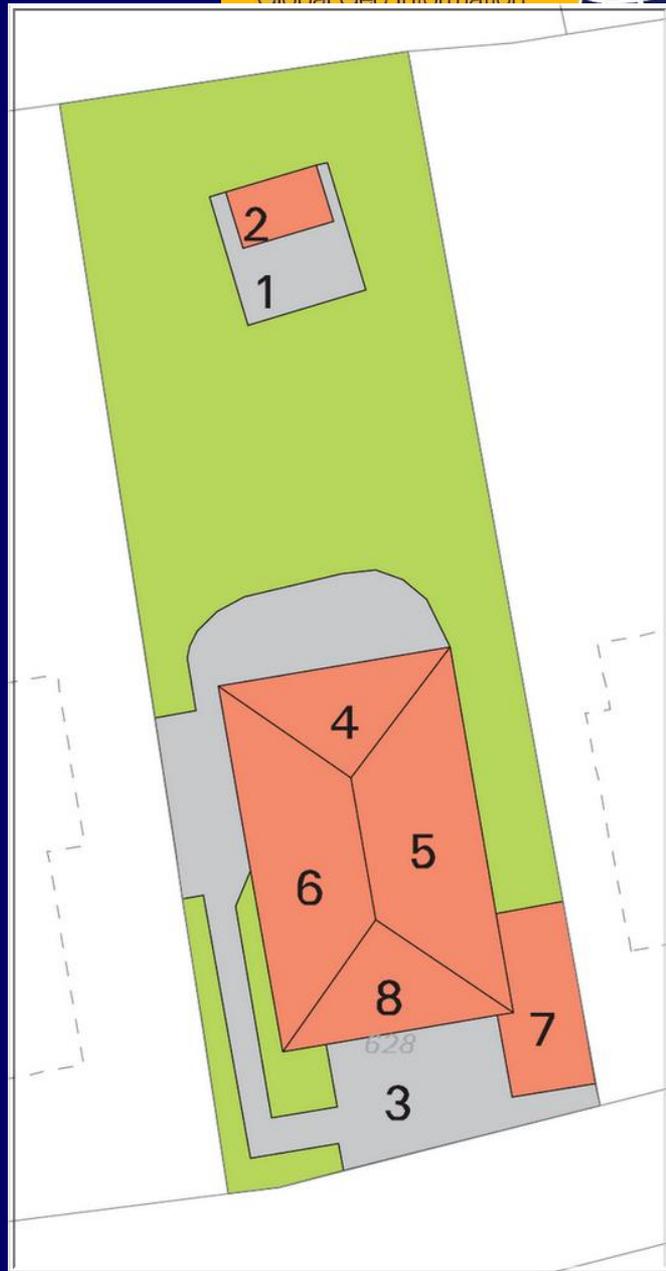
Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser nicht in den Kanal oder über die Straße entwässert: Das Niederschlagswasser wird eingeleitet		
			Gründach	Rasengitterstein/ Ökopflaster/ wassergebunden	vollversiegelt	in Regenwassernutzungsanlage *		Versickerung/ Gewässer/ Garten
						mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf	
1	12,9	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	6,6	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	78,6	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	15,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	16,5	Dachfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:

Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:

zu 3: Grundstück hat Gefälle zum Garten, liegt unterhalb des Straßenniveaus.





Ausfüllen des Erhebungsbogens

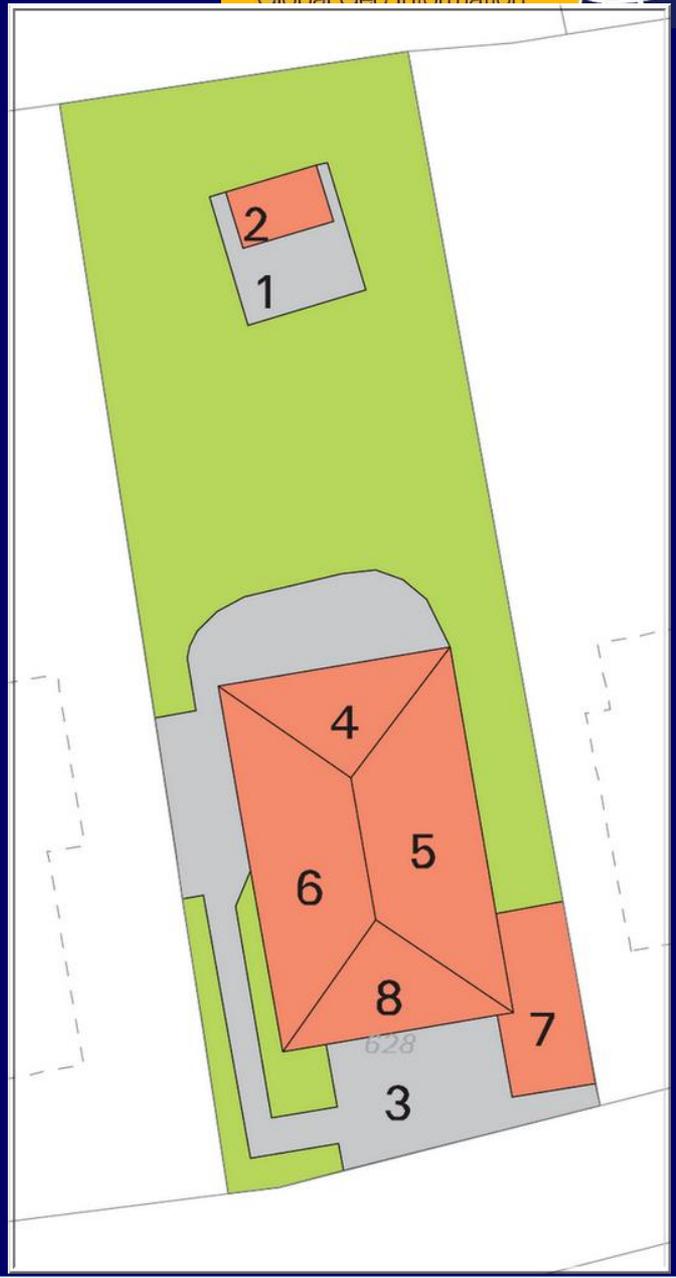
Flächen-Nr. lt. Plan	Fläche in qm	Bezeichnung der Fläche	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser nicht in den Kanal oder über die Straße entwässert: Das Niederschlagswasser wird eingeleitet		
			Gründach	Rasengitterstein/ Ökopflaster/ wassergebunden	vollversiegelt	in Regenwassernutzungsanlage *		Versickerung/ Gewässer/ Garten
						mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf	
1	12,9	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	6,6	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	78,6	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	15,5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	36,3	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	35,1	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	16,5	Dachfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	15,8	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn das Niederschlagswasser in eine Regenwassernutzungsanlage eingeleitet wird:

Größe der Regenwassernutzungsanlage (in cbm)

Bemerkungen:

zu 3: Grundstück hat Gefälle zum Garten, liegt unterhalb des Straßenniveaus.





Selbstauskunftsverfahren – Termine Informationsbüros

Versand bzw. Zustellung in der KW 18 (02.-07.05.22)

Gemeinde Hepberg: 09./10.05 2022

Gemeinde Eitensheim: 11./12.05 2022

Gemeinde Stammham: 16./17.05 2022

Gemeinde Wettstetten: 18./19.05 2022

Gemeinde Lenting: 23./24.05.2022

Markt Gaimersheim: 30./31.05 2022



▶ Informationsbüro



WÄHREND der Versendung

Einrichtung eines Informationsbüros
In der jeweiligen Mitgliedsgemeinde

08:00 - 12:00

14:00 – 18:00

REIN INFORMATIV



Telefon-Hotline



WÄHREND der Versendung
0251-2330-800

Erreichbarkeit identisch mit
den Öffnungszeiten des
Informationsbüros

Rückmeldefrist
ca. 4 Wochen
Einrichten einer Ortsnummer
REIN INFORMATIV



Rücklaufbearbeitung und Telefonische Rückfragen

Selected Attributes of ALB_muster

PLOTNR	STR	er	EIGENTUMER	STR_HIR	PLZ	ORT	LAID	LAGE	Ruecklauf	Eigentuerer R	STR_HIR R	PLZ ORT R	LAID R	LAGE R	Zisterne	Telefon	Pruefen
1875	<Null>		Herr und Frau Erwin und Petra Mustermann	Musterstraße 2	11111	Musterstadt		Musterstraße 2	26 01 09	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	1	02195-7292	<Null>

Record: 0 | Show: All Selected | Records (1 out of 403 Selected)

Selected Attributes of flaechen_rade_HL

OBJECTID	Shape	PLOTNR	ABK	BEZ2	SYMBOL	FL_IR	LAGE	ABK R	Befestigung	Zisterne	Versickerungsanlage	Versickerung Garten	Rueck Bemerkung	Shape Length	Shape Area
25540	Polygon	1875	U	Unversiegelt	73	0	Musterstraße 2	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	24,183298	35,336878
25652	Polygon	1875	U	Unversiegelt	73	0	Musterstraße 2	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	66,686213	224,20318
25686	Polygon	1875	U	Unversiegelt	73	0	Musterstraße 2	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	12,295206	5,67588
25461	Polygon	1875	V	Versiegelt	32	1	Musterstraße 2	<Null>	v	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	50,368667	38,445727
25487	Polygon	1875	B	Dachfläche	110	2	Musterstraße 2	<Null>	v	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	42,372097	108,24458
31395	Polygon	1875	B	Dachfläche	110	2	Musterstraße 2	<Null>	o	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	40,550188	47,081753
31396	Polygon	1875	B	Dachfläche	110	2	Musterstraße 2	<Null>	v	<Null>	<Null>	x	Wintergarten	12,997053	9,692256
25588	Polygon	1875	V	Versiegelt	32	3	Musterstraße 2	<Null>	v	<Null>	x	<Null>	<Null>	58,211028	63,910603
25678	Polygon	1875	P	Versiegelt	32	4	Musterstraße 2	<Null>	v	<Null>	x	<Null>	<Null>	12,275778	8,185954
25941	Polygon	1875	S	Dachfläche	110	5	Musterstraße 2	<Null>	v	<Null>	x	<Null>	<Null>	9,650333	4,622713

Record: 0 | Show: All Selected | Records (10 out of 219 Selected)



Rücklaufbearbeitung und Telefonische Rückfragen

Erfassungsblatt (Teil 1)

Eigentümer/ Herr / Frau / Fa.
Nutzungs- Herr und Frau Mustermann
berechtigte/ Musterstraße 2
Verwalter: 11111 Musterstadt

STADTVERWALTUNG
RADEVORWALD
28. Jan. 2009
FB: Fl. Nr. 2

Lage: Musterstraße 2

Nr. lt. Plan	Fläche (qm)	Bezeichnung	Art der Befestigung			Sofern das Niederschlagswasser über die Straße				
			Gründröhre	Fassungsstellen / Okkuplasten / wasserempfindlich	vollversiegelt	in Zisterne	in Versickerung	mit Notüberlauf	ohne Notüberlauf	mit Notüberlauf
1	38	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	165	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2a	58	Floordruck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	64	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	8	Versiegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	5	Dachfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2c	70	Wiese	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Größe der Zisterne / Versickerungsanlage (in cbm):

Bemerkungen:

2a) Notüberlauf in Versickerung Garten
5) Sandkasten überdachung

Telefonnummer für Rückfragen: 02495/7292

Hinweis: Falls Sie "nur" die Spalte "vollversiegelt" angekreuzt haben, brauchen Sie nicht zurückschicken.

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben bestätigt

Tobias...
Ort/Datum Unterschrift des Eigentümers/Nutzungsberechtigten/Verwalt

i.o. J.

Erfassungsblatt (Teil 2)

Eigentümer / Eigentümerin: Herr und Frau Mustermann
Lage: Musterstraße 2

1875



LEGENDE:
Dachfläche
Baustelle
Versiegelt
Unversiegelt

Grundlage: Luftbilddauswertung der Bildflüge vom 26.04.2008



Rücksendungen werden an die Kommune gesandt
Sichtung der Rückläufe durch die Kommune
Sammeln der Rückläufe
Senden an Hansa Luftbild
Kontrolle am Luftbild
Telefonische Rückfragen bei nachvollziehbaren Änderungen:
Korrektur und nochmaliges Anschreiben



Berechnungsbeispiele im Rahmen des Feststellungsverfahrens

- Nicht-Berücksichtigung (Faktor 0,0)
 - o Versiegelte Teilflächen bleiben unberücksichtigt, wenn dort anfallendes Niederschlagswasser der öffentlichen Entwässerungseinrichtung insgesamt ferngehalten wird. Bspw. durch Versickerung oder Einleitung in Oberflächengewässer.
- Teil-Berücksichtigung
 - o Flächen mit Niederschlagswassernutzungsanlagen/ Versickerungsanlagen von denen nur teilweise Niederschlagswasser in eine öffentliche Entwässerungseinrichtung abgeleitet wird, werden pauschal anteilig berücksichtigt, WENN diese eine Mindestgröße von 3 m³ und ein Stau-/ Speichervolumen von 1 m³ je 25 m² angeschlossener Fläche aufweisen. NW-Nutzungsanlagen müssen fest installiert und mit dem Boden verbunden sein.
 - o Flächen mit Versickerungsanlage werden mit 20% berücksichtigt (Faktor 0,2)
 - Bspw. Sickermulde, Rigolenversickerung, Sickerschacht oder vergleichbare Anlage
 - o Niederschlagsnutzungsanlagen (Zisternen) werden je nach Nutzung berücksichtigt
 - Bei ausschließlicher Nutzung des Niederschlagswassers zur Gartenbewässerung wird die Fläche mit 50 % berücksichtigt (Faktor 0,5)
 - Bei Nutzung des Niederschlagswassers als Brauchwasser im Haushalt, Garten oder Betrieb wird die Fläche mit 20 % berücksichtigt (Faktor 0,2)
 - Erfassung über Selbstauskunftverfahren (Fragebogen)



Berechnungsbeispiele im Rahmen des Feststellungsverfahrens

Beispielrechnung 1:

50m² Dachfläche + 20m² Gründach mit Versickerungsanlage + 30m² teilversiegelte Fläche mit Niederschlagswassernutzung zur Gartenbewässerung = ?

$$(50\text{m}^2 \times 1,0) + (20\text{m}^2 \times 0,4 \times 0,2) + (30\text{m}^2 \times 0,6 \times 0,5) = 50\text{m}^2 + 6\text{m}^2 + 9\text{m}^2 = 65\text{m}^2$$

Beispielrechnung 2:

43 m² Dach + 17 m² Kiesdach + 77 m² Teilversiegelt mit Niederschlagswassernutzung als Brauchwasser = ?

$$(43\text{m}^2 \times 1,0) + (17\text{m}^2 \times 0,6) + (77\text{m}^2 \times 0,6 \times 0,2) = 43\text{m}^2 + 10,2\text{m}^2 + 9,24\text{m}^2 = 62,44\text{m}^2$$



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit