



Moskito GAG

Abwassergebührensplitting



Moskito Versiegelungskataster

Die gesplittete Abwassergebühr trägt dazu bei, dass bei der Niederschlagswasserbeseitigung der jeweilige Verursacher die Kosten der Ableitung bezahlt. Sie ist damit ein Beitrag zu mehr Gebührengerechtigkeit.

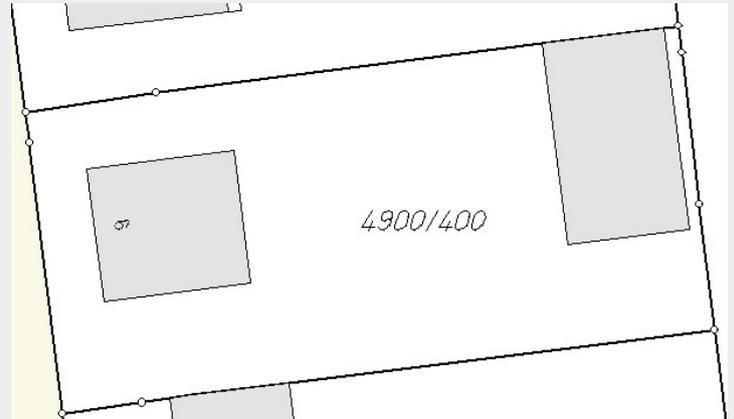
Familien oder zum Beispiel Bewohner geschlossener Bebauungen werden in der Tendenz finanziell entlastet, da sie im Verhältnis geringere versiegelte Flächen im Vergleich zur Anzahl der Nutzer beanspruchen.



Mit Moskito Abwassergebührensplittung haben Sie vom ersten "Klick" eine komfortable und kostengünstige "Stand Alone Lösung". Als Modul kann es auch ergänzend zur Applikation Kanal als eine effiziente Option zur Erfassung von Versiegelungsflächen für die Abwassergebührenordnung implementiert werden.

Erfassung

Die Erfassung der versiegelten Flächen kann mittels Toolbar sowohl aus Planungsunterlagen der Vermessungs- und Grundbuchämter, als auch durch Digitalisierung von Luftbildaufnahmen erfolgen.

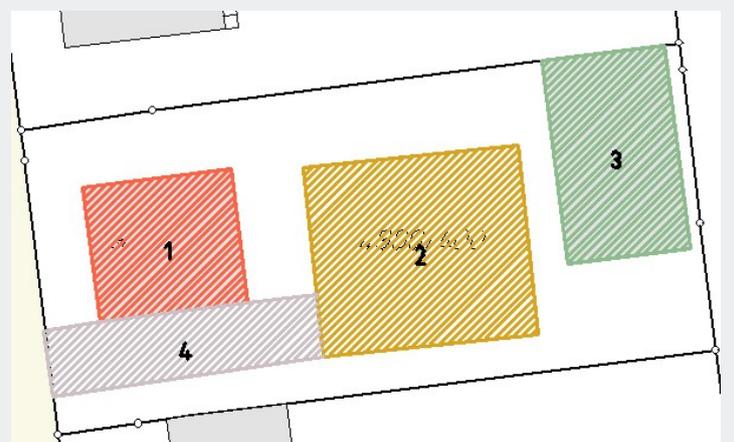


Im Werkzeugkasten "Versiegelungsflächen" stehen für die grafische Erfassung standardmäßig folgende Flächenarten über entsprechende Icons zur Verfügung:

- Dach, schräg; Dach, flach; Dach, grün;
- Priv. Hof, Terrasse, Pflaster, Platten;
- Privater Asphalt, Beton;
- Private wasserdurchlässige Beläge;
- Zisterne, Regensammler mit Kanal;
- Schwimmbad, Teich;
- Zisterne, Regensammler ohne Kanal

Die Flächenarten enthalten direkt die benötigten Abflussfaktoren und können bei Bedarf auch angepasst und erweitert werden.

Beim Erfassen werden automatisch die versiegelten Flächen für jedes Grundstück berechnet und in die Datenbank geschrieben.



Export und Serienbriefe

Berechnungsgrundlage ist die Grundstücksgröße, wie sie im Flurbuch ausgewiesen ist, und der so genannte Gebietsabflussbeiwert (GAB). Der Gebietsabflusswert berücksichtigt die bebauten und befestigten Flächen des Grundstücks, von denen das Niederschlagswasser direkt oder indirekt in die Entwässerung fließt.

Berge Flächen

nr	Art	Größe (in qm)
1	Flurfläche	99,54
2	Flurfläche	37,43
3	Terrasse	1,54
4	Teich	0,20

Die Ergebnisse für jedes Grundstück können auch nach Excel exportiert sowie inklusive Grafik als Serienbrief ausgegeben werden, um die Grundstückseigentümer anzuschreiben.

Office-Integration

Moskito GIS bietet die Kopplung an die vorhandene Office-Umgebung. GIS und Sachdaten können gemeinsam verwaltet werden. So ist es beispielsweise möglich, die Daten für eine GIS-Analyse aus einem Office-Paket (z.B. Datenbank oder Tabelle) zu entnehmen und die Auswertung über die Textverarbeitung auszugeben.

Datenaustausch

Moskito GIS kann nahezu alle gängigen Dateiformate im- und exportieren und ist somit problemlos in vorhandene Strukturen einzubinden.

Präsentation

Die Darstellung wird über Tabellen gesteuert, die Ausgabe an Bildschirm und Plotter ist identisch. Farb- und Schwarzweißdarstellungen sind umschaltbar.

Die Präsentation der Daten kann über die WEB-Auskunft und WEB-GIS erfolgen. Der Moskito Webserver stellt Grafik- und Sachdaten im Internet und Intranet bereit. Er unterstützt Navigation, Suche, Präsentation und Auswahl der Ebenen, sowie das Drucken von Karten.

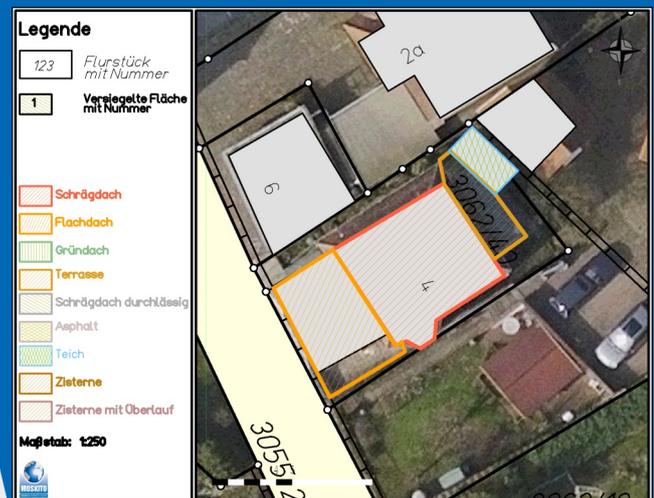


Vom Bildschirm auf Papier

Drucken ist in beliebigen Formaten möglich (auch >A0). Export als JPEG, TIFF u.ä. ist vorgesehen. Die Wahl des Ausschnitts kann sowohl manuell, als auch durch Angabe von Blattnamen erfolgen.

Beim automatischen Druck wird je nach Größe der Grundstücke automatisch der notwendige Maßstab zwischen 1:125 und 1:20000 gewählt.

Anwenderdefiniert können Rahmen, Kartennummerierung und Darstellung angepasst werden. Darüber hinaus stehen vielfältige Möglichkeiten zur plangerechten Darstellung und Plotausgabe von Übersichts- und Bestandsplänen zur Verfügung.





Unternehmensporträt

Die Moskito Geo-Informationssysteme GmbH ist Hersteller von IT gestützten geografischen Informationssystemen mit Sitz in Dortmund. Führende Energieversorger, Kommunen und Dienstleister arbeiten mit dem gleichnamigen System Moskito GIS, um umfangreiche und komplexe Datenbankinformationen komfortabel zu verwalten und zu visualisieren.

Zu den Kern-Dienstleistungen der Moskito GIS zählen Systembetreuung, Schulung, Datenkonvertierung, Auftragsprogrammierung sowie spezielle Systemanpassungen, die kundenspezifisch vorgenommen werden.

Seit dem Tod seines Partners Hans-Josef Hoebertz im Jahre 2007 führt Horst Wessel die Firma erfolgreich allein. Bis heute ist die Kombination aus Wissen, Praxisnähe und partnerschaftlicher Kundennähe das Erfolgsrezept des flexiblen Dienstleisters, dem sich der Geschäftsführer und das gesamte Team verschrieben haben.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung der anwenderfreundlichen Software sowie die Entwicklung innovativer Produkte, die zum Beispiel die Datenintegration schnittstellenfrei ermöglichen und damit erheblich erleichtern, sichern dauerhaft die Qualität der Dienstleistung.

Haben Sie weitere Wünsche?

Gerne beantworten wir Ihnen Ihre Fragen per Telefon oder Email und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Kontakt:

Moskito Geo-Informationssysteme GmbH
Mengeder Str. 623
44359 Dortmund

Fon: 0231/ 93341-0
Fax: 0231/ 93341-19

Internet: www.moskito-gis.de
Mail: info@moskito-gis.de