

An den
Abwasserbetrieb
der Stadt Geesthacht
Markt 15
21 502 Geesthacht

.....,

(Ort)

(Datum)

Antrag zur Erteilung einer Genehmigung

- eines Anschlusses an die Entwässerungssysteme der Stadt Geesthacht
- einer Änderung bestehender Entwässerungssysteme
- einer Erweiterung bestehender Entwässerungssysteme

- für die Regenwasser - Rückhaltung
- für die Regenwasserversickerung
- für den Bau einer Regenwassernutzungsanlage

1.	Antragsteller: <div style="text-align: center;">(Name, Straße, Hausnummer)</div> <div style="text-align: center;">(Postleitzahl und Wohnort)</div>
2.	Eigentümer oder Erbbauberechtigter: <div style="text-align: center;">(Name, Straße, Hausnummer)</div> <div style="text-align: center;">(Postleitzahl und Wohnort)</div>
3.	Planverfasser: <div style="text-align: center;">(Name, Straße, Hausnummer)</div> <div style="text-align: center;">(PLZ, Wohnort – Firmenstempel)</div> Bauausführender: <div style="text-align: center;">(Name, Straße, Hausnummer)</div> <div style="text-align: center;">(PLZ, Wohnort – Firmenstempel)</div>
4.	Beschreibung des Baugrundstückes Straße, Hausnummer: <u>Grundbuch von Geesthacht</u> , Blatt..... Gemarkung: Flurstück: _____ Größe: _____ m ² Flurstück: _____ Größe: _____ m ² Flurstück: _____ Größe: _____ m ² <div style="text-align: right;">Gesamtgröße: _____ m²</div>

5.	Art der gepl. Anlage: <input type="checkbox"/> Neuanlage / Neubau <input type="checkbox"/> Garage / Carport <input type="checkbox"/> Erweiterung <input type="checkbox"/> Änderung <input type="checkbox"/> Regenwasser – Rückhaltung <input type="checkbox"/> Regenwasserversickerung <input type="checkbox"/> Regenwassernutzung <input type="checkbox"/> Trennung Schmutz- und Regenwasser																																																																																											
6.	Bauvorhaben <input type="checkbox"/> Einfamilienhaus <input type="checkbox"/> Doppelhaus <input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus / Anzahl der Wohnungen: _____ WE davon selbstständig <input type="checkbox"/> im Kellergeschoß: _____ <input type="checkbox"/> im Dachgeschoß: _____ <input type="checkbox"/> Gewerblich genutzte Gebäude																																																																																											
7.	Kanalanschlussbeiträge: Wurde bereits ein Kanalanschlussbeitrag gezahlt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Wenn ja, Veranlagungsbescheid vom _____, Az.: _____																																																																																											
8.	Schmutzwasser (SW) Kanalanschluß: <input type="checkbox"/> Geplant <input type="checkbox"/> Vorhanden; an Straße _____ Abflußlose Sammelgrube: <input type="checkbox"/> Geplant <input type="checkbox"/> Vorhanden																																																																																											
9.	Regenwasser (RW) Kanalanschluß: <input type="checkbox"/> Geplant <input type="checkbox"/> Vorhanden; an Straße: _____ Versickerung: <input type="checkbox"/> Geplant <input type="checkbox"/> Vorhanden Rückhaltung: <input type="checkbox"/> Geplant <input type="checkbox"/> Vorhanden																																																																																											
10.	Baubeschreibung: Grundstücksentwässerung (DIN EN 12056)																																																																																											
10.1	Schmutzwasser																																																																																											
a)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 55%;"></th> <th rowspan="2" style="width: 10%;"></th> <th colspan="2" style="width: 15%;">Geplant</th> <th colspan="2" style="width: 15%;">Vorhanden</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">AW` s</th> <th style="width: 5%;">Anz.</th> <th style="width: 5%;">AW` s</th> <th style="width: 5%;">Anz.</th> <th style="width: 5%;">AW` s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Klosett</td><td style="text-align: center;">2,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Urinal</td><td style="text-align: center;">0,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Badewanne</td><td style="text-align: center;">1,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Brausewanne, Fußwaschbecken</td><td style="text-align: center;">1,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Waschbecken, Waschtisch, Sitzwaschbecken</td><td style="text-align: center;">0,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Küchenablaufstellen (einschl. Geschirrspül- und Waschmaschinen bis 5 kg)</td><td style="text-align: center;">1,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Waschmaschine 6 bis 12 kg Trockenwäsche</td><td style="text-align: center;">1,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Gewerbliche Geschirrspülmaschine</td><td style="text-align: center;">2,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">Bodenabläufe</td> <td style="text-align: center;">DN 50</td> <td style="text-align: center;">1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DN 70</td> <td style="text-align: center;">1,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DN 100</td> <td style="text-align: center;">2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>Schwimmbeckenfilteranlage</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Summe der Anschlußwerte (AW` s)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 5px;">Schmutzwasserabfluß: $Q_s = k \times \sqrt{(\sum AW` s)}$ = _____ x _____ = _____ l/s</p>							Geplant		Vorhanden		AW` s	Anz.	AW` s	Anz.	AW` s	Klosett	2,5					Urinal	0,5					Badewanne	1,0					Brausewanne, Fußwaschbecken	1,0					Waschbecken, Waschtisch, Sitzwaschbecken	0,5					Küchenablaufstellen (einschl. Geschirrspül- und Waschmaschinen bis 5 kg)	1,0					Waschmaschine 6 bis 12 kg Trockenwäsche	1,5					Gewerbliche Geschirrspülmaschine	2,0					Bodenabläufe	DN 50	1,0				DN 70	1,5				DN 100	2,0				Schwimmbeckenfilteranlage						Summe der Anschlußwerte (AW` s)					
		Geplant		Vorhanden																																																																																								
		AW` s	Anz.	AW` s	Anz.	AW` s																																																																																						
Klosett	2,5																																																																																											
Urinal	0,5																																																																																											
Badewanne	1,0																																																																																											
Brausewanne, Fußwaschbecken	1,0																																																																																											
Waschbecken, Waschtisch, Sitzwaschbecken	0,5																																																																																											
Küchenablaufstellen (einschl. Geschirrspül- und Waschmaschinen bis 5 kg)	1,0																																																																																											
Waschmaschine 6 bis 12 kg Trockenwäsche	1,5																																																																																											
Gewerbliche Geschirrspülmaschine	2,0																																																																																											
Bodenabläufe	DN 50	1,0																																																																																										
	DN 70	1,5																																																																																										
	DN 100	2,0																																																																																										
Schwimmbeckenfilteranlage																																																																																												
Summe der Anschlußwerte (AW` s)																																																																																												
b)	Schutz gegen Rückstau / Entwässerungsgegenstände im Kellergeschoß Klosett <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Anzahl _____ AW` s _____ Sonstige <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> nein Anzahl _____ AW` s _____ Hebeanlagen Anzahl _____ Pumpenleistung _____ l/s																																																																																											

	Rückstauverschluß	Anzahl _____
c)	<u>Rückhaltung schädlicher Stoffe (DIN 1999, 4040, 4043)</u>	
	Benzinabscheider nach DIN 1999 <input type="checkbox"/> geplant <input type="checkbox"/> vorhanden	Niederschlagsfläche _____ m ³ Abfluß _____ l/s Größe _____ Anzahl der Zapfstellen _____ Auslaufventil -DN _____ Abfluß _____
	Heizölabscheider nach DIN 190909 / 4043 <input type="checkbox"/> geplant <input type="checkbox"/> vorhanden	Niederschlagsfläche _____ m ³ Abfluß _____ l/s Größe _____ Anzahl der Zapfstellen _____ Auslaufventil -DN _____ Abfluß _____
	Heizölsperre	Anzahl _____
	Fettabscheider nach DIN 4040 / 4041 <input type="checkbox"/> geplant <input type="checkbox"/> vorhanden	Anzahl der Essensportionen _____ Abfluß _____ l/s Größe _____ Gesamteinhalt der Betriebsbehälter _____ Abfluß _____ l/s Größe _____
	Schlammfang	Anzahl _____ Größe _____
	Stärkeabscheider <input type="checkbox"/> geplant <input type="checkbox"/> vorhanden	Vorbereitete Kartoffelmenge _____ kg/Tag Anzahl der Schälmaschinen _____ Abfluß _____ l/s Größe _____
	<input type="checkbox"/> die Beschreibung der Neutralisations-, Entgiftungs-, Desinfektionsanlage und und dergleichen erfolgt auf einem besonderen Beiblatt.	
d)	<u>Welches gewerbliche Abwasser kommt zur Ableitung ?</u>	
	Anlage / Betriebsteil _____ Temperatur _____ Grad Celsius Tägliche Menge _____ m ³	
e)	<u>Heizungsanlage</u> <input type="checkbox"/> Ölheizung <input type="checkbox"/> Gasheizung <input type="checkbox"/> Fernwärme	
	Brennwertkessel <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Nennwärmebelastung _____ KW	

10.2 Regenwasser							
a)	Bemessungsgrundlage		Geplant		Vorhanden		
			Fläche (m ²)	Abfluß (l/s)	Fläche (m ²)	Abfluß (l/s)	
		Neigung >15°					
		Neigung < 15°					
		Kiesschüttdach					
		befestigt					
		unbefestigt					
	Fußwege, Terrassen						
	Kfz-Waschplätze, Rampen						
	Dränwasser						
	Schwimmbeckenwasser						
	Kühlwasser						
	Summe Abfluß						
	Gesamtabfluß _____ l/s + _____ l/s = _____ l/s						
b)	<u>Angeschlossenen Entwässerungsgegenstände</u>						
Fallrohre: Anzahl _____ DN _____ Hofabläufe : Anzahl _____ DN _____							
Hebeanlagen: Regenwasser: Anzahl _____ Pumpenleistung _____ l/s							
Schwimmbeckenwasser: Anzahl _____ Pumpenleistung _____ l/s							
c)	<u>Versickerungsanlage gemäß ATV - A 138</u>						
Bodenart: <input type="checkbox"/> Kies oder Sand <input type="checkbox"/> Lehmiger Sand <input type="checkbox"/> Sandiger Lehm							
Abstand der Anlage zum unterkellerten Bauwerk (mind. 6,00m) _____ m							
<input type="checkbox"/> Sickerschächte (nur Dachwasser): Anzahl _____ Gesamtspeichervolumen _____ m ³							
? _____ m Nutzbare Tiefe : _____ m							
Abstand zwischen Anlagensohle und Grundwasserstand _____ m (mind. ≥ 1,50 m)							
<input type="checkbox"/> Muldenversickerung: Länge _____ m Breite _____ m Speichervolumen : _____ m ³							
<input type="checkbox"/> Rigolen- / Rohrversickerung: Länge _____ m DN _____ Speichervolumen : _____ m ³							
Abstand zwischen Grabensohle und höchstem natürlichen Grundwasserstand _____ m (mind. 1,00m)							
<input type="checkbox"/> Flächenversickerung: Versickerungsfläche _____ m ²							
11.	Ist ein öffentlicher Wasseranschluß vorhanden? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
Ist eine eigene Pumpanlage oder ein Brunnen vorhanden? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein							
Sind sonstige Klärvorrichtungen vorhanden? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein							
Wenn ja, welche _____							
Sind Garagen vorhanden oder deren Errichtung geplant? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein							
Sind Tankstellen vorhanden oder deren Errichtung geplant? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein							

12. Folgende Unterlagen sind einzureichen:

bei Anschluß von Regen- und Schmutzwasser an den öffentlichen Kanal: (2-fach)

- Antragsformular
- Lageplan (Maßstab 1:500) mit farbiger Darstellung der Leitungsführung und Dimensionierung der Abwasserleitungen
- Grundrisse mit farbiger Darstellung der Leitungsführung und Dimensionierung der Abwasserleitungen
- Schnitte mit farbiger Darstellung der Leitungsführung und Dimensionierung der Abwasserleitungen
- falls erforderlich: Betriebsbeschreibung
- falls erforderlich: Bemessung und Darstellung der Abscheideranlage

bei Versickerungsanlagen zusätzlich: (2-fach)

- Übersichtsplan 1:5.000 – 10.000
- Katasterplan 1:500 – 1.000
- Lageplan der Versickerungsanlagen 1:500
- Bestimmung des Bodendurchlässigkeitsbeiwertes k_f , Aussagen zur Bodenart und zum Grundwasserflurabstand
- Bemessung und Darstellung der Versickerungsanlage / der Rückhaltung gem. ATV – A 138

Bearbeitungsvermerke (Nicht vom Antragsteller auszufüllen)

Abt. 63 / 66

die Anschlußgenehmigung wurde für SW RW erteilt am:

_____ Az.: _____

_____ (Datum)

_____ (Unterschrift)

sonstige Entwässerungseinrichtungen: RWV RWN Abscheideranlage Hebeanlage

sonstige Abwasservorbehandlung

Abt. 66

1a. Der Grundstücksanschluß (öffentlicher Bereich) wurde verlegt am:

1b. Die Kosten hierfür betragen (nur bei nachträglichem Einzelanschluß): €

2. Der Anschluß des Grundstückes an die Kanalisation erfolgte am:

3. Die Abnahme des Anschlusses zu 2. erfolgte am:

4. Die Prüfung der Leitungsgräben erfolgte am:

durch Sichtprüfung TV - Inspektion

5. Das Protokoll der Druckprüfung liegt vor seit:

erfolgt durch Wasser Luft