

**Projektname:** \_\_\_\_\_

**Projektleitung:**  
(Ingenieurbüro:)

Name	Land
_____	_____
Straße	PLZ, Ort
_____	_____
Telefon	Telefax
_____	_____
E-Mail	Internet
_____	_____

**Auftraggeber:**  
(Kommune/Firma:)

Name	Land
_____	_____
Straße	PLZ, Ort
_____	_____
Telefon	Telefax
_____	_____
E-Mail	Internet
_____	_____

**Allgemeine Beschreibung der Wasserproblematik:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Rohwasserquelle:** \_\_\_\_\_

(Grundwasser, Oberflächenwasser, Tiefenwasser, etc.)

**Daten/Wasseranalyse:**

Chemisch/physikalische Analyse:	<input type="checkbox"/> ja, siehe Anlage	Biologische Analyse:	<input type="checkbox"/> ja, siehe Anlage
<input type="checkbox"/> pH-Wert (vor Ort gemessen)	_____	<input type="checkbox"/> Gesamt-Härte	_____ °dH   mmol/l
<input type="checkbox"/> Trübung	_____ TE/F (FNU)	<input type="checkbox"/> Karbonat-Härte bestimmt	_____ °dH   mmol/l
<input type="checkbox"/> Geruch	_____	<input type="checkbox"/> Säurekapazität bis pH 4,3	_____ mmol/l
<input type="checkbox"/> Redoxspannung	_____ mV	<input type="checkbox"/> Basekapazität bis pH 8,2	_____ mmol/l
<input type="checkbox"/> Wassertemperatur	_____ °C	<input type="checkbox"/> Freies CO <sub>2</sub>	_____ mg/l
<input type="checkbox"/> Sauerstoffgehalt	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Leitfähigkeit	_____ µS
<input type="checkbox"/> DOC	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Oxidierbarkeit (als O <sub>2</sub> )	_____ mg/l O <sub>2</sub>
<input type="checkbox"/> TOC	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> SAK-Wert bei 254 nm	_____ m <sup>-1</sup>
<input type="checkbox"/> Eisen gesamt	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Farbe bei 436 nm	_____ m <sup>-1</sup>
<input type="checkbox"/> Eisen(II)	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Ammonium	_____ mg/l
<input type="checkbox"/> Mangan	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Aluminium	_____ mg/l
<input type="checkbox"/> Arsen gesamt	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Schwefelwasserstoff	_____ mg/l
<input type="checkbox"/> Arsen(III)	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Methan	_____ mg/l
<input type="checkbox"/> Nitrit	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Bromid	_____ mg/l
<input type="checkbox"/> Nitrat	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Cryptosporidien	_____ /100 ml
<input type="checkbox"/> _____	_____ mg/l	<input type="checkbox"/> Fäkalkeime	_____ /100 ml

Bemerkungen: \_\_\_\_\_



**Versorgungssystem:** Wasserbedarf pro Jahr \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/a  
Durchschnittsbedarf pro Tag \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/d  
Spitzenbedarf pro Tag \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/d  
Durchschnittliche Betriebszeit WA \_\_\_\_\_ h/d  
Durchschnittsverbrauch pro EW \_\_\_\_\_ l/d  
Einwohnerzahl \_\_\_\_\_  
Versorgungsdruck im Netz (statisch) \_\_\_\_\_ mWS (bar, kPa)  
Rohrmaterialien im Versorgungssystem \_\_\_\_\_

Wenn möglich Rohrnetzplan des Versorgungssystems beifügen.

**Wasserspeicherung:** Ist ein Wasserbehälter in der Nähe der Aufbereitungsanlage?  Ja  Nein  
Volumen Wasserbehälter \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>  
Materialqualität des Wasserspeichers \_\_\_\_\_

Wenn möglich Ausbauplan/Installationsplan des Wasserspeichers beifügen.

**Wasserförderung:** Installierte Pumpenleistung \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bei Höhe \_\_\_\_\_ mWS (kPa)  
Pumpzeit \_\_\_\_\_ h  
Brunnenabsenkung \_\_\_\_\_ m  
Brunnentiefe \_\_\_\_\_ m  
Länge Steigleitung \_\_\_\_\_ m  
Nennweite der Steigleitung \_\_\_\_\_ mm  
Rohrmaterialien im Brunnensystem \_\_\_\_\_

Wenn möglich Ausbauplan/Installationsplan des Brunnens beifügen.

**Gewünschte Aufstellung der Aufbereitungsanlage:**

<input type="checkbox"/> beim Brunnen / Quelle	<input type="checkbox"/> beim Wasserspeicher	<input type="checkbox"/> _____
Erforderliche Aufbereitungsleistung	_____	m <sup>3</sup> /h
Betriebszeit Aufbereitungsanlage	_____	h
Kanalanschluss vorhanden		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Absetzbecken erforderlich		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Rückspülwasserrecycling vorsehen		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

**Vorhandene Spannungsversorgung:**

Netzspannung \_\_\_\_\_ V      Frequenz \_\_\_\_\_ Hz  
max. Spannungsschwankungen +/- \_\_\_\_\_ %      Phasenanzahl \_\_\_\_\_

**Spezielle Vorschriften, Wünsche, Sonstiges:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_