

Hauert HBG Dünger AG, 3257 Grossaffoltern

**Nährstoffberechnung für Rasen**

Berater:

z.H.:

Adresse:

Tel.:

Fax:

Objektbezeichnung:

Fläche (m<sup>2</sup>):

Datum:

Interner Code:

Proben-Nr.:

**Einstufung des Düngungsniveaus für die Rasenfläche** (Jeder Punkt muss bewertet werden)

<b>1 Nutzungsart</b>	<b>Punkte</b>	
Extensivrasen .....	8	
Zierrasen .....	12	
Training/Schulsport .....	12	
Wettkämpfe .....	15	<input type="text"/>
Golfgreen .....	20	<input type="text"/>
<b>2 Boden/Aufbau</b>		
Konventioneller Aufbau (Humus-Oberboden/Zierrasen) ...	0	
Verbesserter Oberboden und Verschleisssschicht .....	1	<input type="text"/>
Tragschichtaufbau/Sandaufbau mit Drainschicht .....	3	<input type="text"/>
<b>3 Organische Substanz / Farbe</b>		
humos / dunkel / stark braun ... > 5% .....	0	
mittel ..... 3 – 5% .....	2	<input type="text"/>
humusarm / hell / gelblich ..... < 3% .....	3	<input type="text"/>
<b>4 Nutzungsintensität</b>		
<b>4.1 Belastung</b>		
gering = Spieldauer bis 15 h / Woche und Zierrasen .....	0	
mittel = Spieldauer 15 bis 25 h / Woche .....	3	<input type="text"/>
hoch = Spieldauer über 25 h / Woche .....	4	<input type="text"/>
<b>4.2 Saisonlänge</b>		
Saison bis 7 Monate .....	0	<input type="text"/>
Saison länger als 7 Monate .....	3	<input type="text"/>
<b>5 Schnittgutabraum</b>		
Schnittgut bleibt liegen .....	0	<input type="text"/>
Schnittgut wird überwiegend abgeräumt .....	5	<input type="text"/>
<b>6 Unkrautbesatz</b>		
normal .....	0	
erhöht.....	2	<input type="text"/>
hoch .....	4	<input type="text"/>
<b>7 Alter der Anlage</b>		
über 3-jährig .....	0	<input type="text"/>
bis 3-jährig.....	3	<input type="text"/>
<b>Summe der Punkte</b> .....		<input type="text"/>
<b>Limitierungen</b>	<b>max. Punkte</b>	
Extensivrasen .....	15	
Zierrasen .....	20	
Training/Schulsport .....	30	
Wettkämpfe .....	35	
Golfgreen .....	35	

Düngungsniveau-  
faktor = Punkte D =  
(Limite beachten)

**Nährstoffbedarf**

Nährstoff	Nährstoff- verhältnis	Korrektur durch Bodenanalyse*1	Korrigiertes Verhältnis	Düngungs- niveaufaktor*2	Düngung (g/m <sup>2</sup> )
	A	B	C = A x B	D	C x D
N	1	1	1	26	26
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,3	1	0,3	26	8
K <sub>2</sub> O	0,6	1	0,6	26	16
Mg	0,1	1	0,1	26	2,5

\*1 Korrekturfaktor gemäss Bodenanalyse;  
liegt keine Analyse vor,  
bei allen Nährstoffen B = 1 setzen

\*2 Düngungsniveaufaktor D von Bewertungsblatt  
einsetzen (gleicher Wert bei allen Nährstoffen)

**Engrais Hauert HBG SA, 3257 Grossaffoltern**

**Calcul des besoins en éléments nutritifs d'un gazon**

Technicien: \_\_\_\_\_

A l'att. de: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_

Téléfax: \_\_\_\_\_

Objet: \_\_\_\_\_

Surface (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Code interne: \_\_\_\_\_

Echantillon n°: \_\_\_\_\_

**Niveaux de fumure pour la surface engazonnée** (Chaque critère doit être évalué et chiffré.):

<b>1 Genre d'utilisation</b>	<b>Points</b>	
Gazon extensif .....	8	
Gazon d'agrément .....	12	
Terrain d'entraînement/place de sport scolaire .....	12	
Terrain de sport intensif .....	15	
Green de golf .....	20	
<b>2 Sol / Structure</b>		
Structure normale (terre végétale/gazon familial) .....	0	
Terre végétale + sable avec couche filtrante.....	1	
Structure minéral (sable, lavater) avec drainage .....	3	
<b>3 Matière organique / Couleur</b>		
Humique/foncé/brun foncé ..... > 5% .....	0	
Moyen ..... 3 - 5% .....	2	
Pauvre en humus/claire/jaunâtre ... < 3% .....	3	
<b>4 Fréquence d'utilisation</b>		
<b>4.1 Intensité</b>		
Faible = jusqu'à 15 h d'utilisation hebdomadaire et gazon familial... 0		
Moyenne = 15 - 25 heures d'utilisation hebdomadaire .....	3	
Haute = plus de 25 heures d'utilisation hebdomadaire .....	4	
<b>4.2 Durée de la saison</b>		
Jusqu'à 7 mois .....	0	
Plus de 7 mois .....	3	
<b>5 Evacuation des déchets de tonte</b>		
La tonte reste sur place .....	0	
La tonte est évacuée .....	5	
<b>6 Surface occupée par les mauvaises herbes</b>		
Normale.....	0	
Elevée.....	2	
Importante .....	4	
<b>7 Age du terrain</b>		
Plus de 3 ans.....	0	
Jusqu'à 3 ans .....	3	
<b>Total des points.....</b>		
<b>Limite de points</b>	<b>maximum de points</b>	
Gazon extensif .....	15	
Gazon d'agrément .....	20	
Terrain d'entraînement/place de sport scolaire .....	30	
Terrain de sport intensif .....	35	
Green de golf .....	35	

Niveau de fumure  
facteur = points D =  
(teneur compte de la limite)

**Calcul de la fumure**

Élément nutritif	Equilibre des éléments nutritifs		Correction sur base de l'analyse de sol*1	Equilibre C = A x B	Niveau de fumure (points)*2	Fumure (g/m <sup>2</sup> ) C x D
	A	B				
N	1	1		1	26	26
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,3	1		0,3	26	8
K <sub>2</sub> O	0,6	1		0,6	26	16
Mg	0,1	1		0,1	26	2,5

\*1 Facteur de correction selon l'analyse de sol. S'il n'y en a pas, inscrire 1 dans la colonne B pour tous les éléments nutritifs

\*2 Inscrire les points du degré de fumure D (même valeur pour tous les éléments nutritifs)