

Harnstoff gebildet. Die Harnstoffsynthese braucht Energie und Harnstoff, der über den Urin ausgeschieden wird, enthält auch Energie. Darum erfolgt die erwähnte Stickstoffkorrektur) Für Katzenfutter werden pro g RP 3.1 kJ von der VE abgezogen. So lässt sich dann die umsetzbare Energie eines Katzenfutters wie folgt schätzen:

$$UE = VE - 3.1 \times RP$$

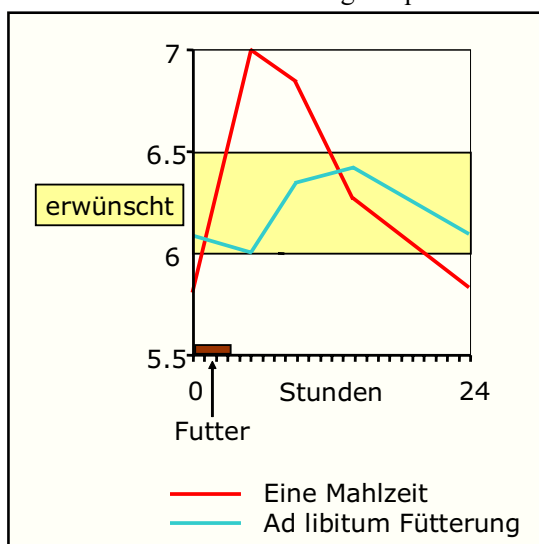
Achtung: Diese Berechnung der umsetzbaren Energie lässt sich nicht auf Einzelfuttermittel anwenden.

## 5. Fütterungshinweise

Bei ad libitum-Fütterung frisst eine Katze 10 – 20 kleine Portionen während 24 Stunden, wobei kein Unterschied zwischen Tag und Nacht auszumachen ist (die Katze hat generell keinen Tag-Nacht-Rhythmus). Adulte Katzen sollten 2 Mal täglich gefüttert werden, wie dies die meisten Besitzer auch machen.

Abbildung 6 zeigt den Einfluss der Fütterungshäufigkeit auf den Harn-pH. Für die ad libitum Fütterung eignet sich nur Trockenfutter.

Abb. 6: Einfluss der Fütterungsfrequenz auf den Harn-pH



Die Futteraufnahme richtet sich nach der Energiedichte des Futters. Katzen können ihre Energieaufnahme ziemlich gut regulieren, darum kommt Adipositas bei der Katze seltener als beim Hund vor.