Taule und Kolikori Palen einen state von einandes abusisender Vahrungsbedad, provential gerten Eine Tould mannt 6,5% des eigenen Korpergewickts in Form von Nalsang ourf. Ein Welstri bendigt eine Nahangsmang, die 200% seine Gaspergewichts entspirt. Die tomplen sind der taglige bedag. Fix deep Unterdied in valuenz bedaf ist midt die Ereigenz des Korpetemperateir verantwortlist, da die Rifferen gering ist und die Temperature des Kolibris sogal goings ist als die des Taude. Hougherache fix deen Untersail ist die Montes untersiedlide Fortlewegungsweise Die Toube benoting relation languant und wilting Flight Alige und gleitet som runis dandurd. De Volibri nutit den villig sognamitan Schwigling. Bei dies dies Flustechnik R ist die Flighellegfolgweise und die Horndlegfogweise being in solv Bod. Uhm die dafies noting Energie om errengen Transport Kupacifat muss des bolibri eine zope baloning mong felilt his in bong out sine tospermane aufnehmen. Absolut ist die Vahrengs mange bei des Toube großer namlie Ig im agamente me 7,6 g Taggledad bein Wolilori Dee Taule ist albolings 40 mal so schower wie des Whilisi Ocheroch com men and aug einen anlader assistapentet den Valvamysbedad brus. Energisbedad betracten Die asstre des Vissensdaftles Beginnen bergen dass Korper mit großer auf ihre Masse berrogenen, Formberungher Korperologicale maker Waine abstraction of miss verstandlik

Korpes V ollation Meinere Ole flinde. Our Bilan Satzbau Thomselut and Toler Energicalled (Sim) Die Taule ist 40 mml so schwer, aber ners 5 mal so group wie der Kolibir. Es laist sing Zus Masse solumbolgen, dons de Molibie eine Matis große Refliche It und durch den deraktie Ender tichtiq Ridoen Warmerelust and mel Enorgie Constigt Os absolut Risee Energiobelof pultiet aus des Estonang Die Untersalvede werden vilkig und bis auf wenge Aspekte voll-ständig 12 erläntert. Das diagramm in Abbilden I reigt durch Fictorack-Cherover den An- und Aberties des Energie escol Borer and live festiglester Hoisetwest des Walilons Formherung & word de Verlant eines Worde darge tollt. Sun weiter styrd die Basen angerednet in deren dem z / de Woliba in den Torpor fill, enon Kuren Winters 829 Angabe A abordise Recordand
Boursologie Die Vorke beginnt mit Die Worke beginnt mit ca 50% der movimalen Energio-Physiologie von Here Isave und stingt in Walant des Tags and den und Atung als afterwaive des 2 Tags fallt die pererol at unte den ubt de general / en beginn des ersten toge was: Im takung des d. Toges Z minget die Energie 1820e wieder der 2002 At jedoch & sist den moring list. In Alegans von d rum 3. To fill Lee Poseve bis a 20% ab and des tolsoble fillt des voyll in den Torpor. Jan Lange des 3. Tags erricht die Roserve weeds

fast den maximal list. Dessex filt am 4. Tag winder als und errei It mes einen gringen ubt. Evinden Den 4. and 5. Tog Eith wieder ein Torpor ein Hierand weid fast wieles das Maximum des Energieresve evereit und as afoly zin Abfall auf eine midt dentis gringer ust wie am & orles 4. Tag Am 6. Tog wind das Maximum wiedes everet. Die Energie Bultist aus dem Stoffwerdent, der mur durch Valungsafordine möglich ist, also wird die Steigerung de Eraziereane un zur Feit de Nahrungsaufmahme might sein. In de 5 Rhefphase wend men Enorge restraint es woment jedors wind mare knion, in de Rod fillt die Energieserve la mod eine relatio hall Energiares our contamben int sommet des Wolibre ine zerigge gerigge Mengo Valving. Im Ill fielt die Enorgierence jedoch un einen abstiden Betrag wie am Tag ruvor. De vogel fillt ab eine bestimmten asyone de Enorgosseve in des Torpo, Ries sport es Eroseo Am milita Tig monst de volibre costablet Nahming und sper det dementspersend viel Energie. Die wiederlott siel. Beginnt der Eng auf einen Roben Energelevel so wird wenger Walnut grannelt end Energie gespei Det als les avens Beginn and inem mildrigh Energlisted. Des Torpo tritt ummer em , wenn die Energiaerewen zu enle R5,01 gener. Er ist in Schelormedominners, denn sollte dee tiditig Energel serve complett orbrandt sein so Satten die Cogel an noisten Tag mest die notige Energie

betiglik of um auf the mornesse on gele. Im Torper pelvande the tighil to and die Wolldis mu sels weig thego, no sweight R die Energierene me den O Poulot. Die Telensweise most die en logging notiventig Die Kolibrig 2 samuela Rouptiellich ilve Klining inden sie Reg in Schwiffy vor sine Blite shwellen und 181ta aufrelinen Deere Whang sufraling volingt die Role Energie, winde die Energialeve des Colons Z enon bestemmen likt unter dreten wie die Vod as Wahangsoufulus medt med maglid lin die Konseguenz formhet, aber im Sim erkannt. Die Erlanterungen sind fehler foei und nahe zu vollständige doublish Exterting Votaile des Torpos sind die in Anfalle 1.2 exilente Sichelet von eines totalen Endopfing des Engileave und de Konkeverre voteil zegniles ander Tier die eno dantig "Engieveletteme" mist Belle und romit in den outer Togestunden wilt refate R Printsefaking sund Matile des Topos sind, dans de Wolikon in déasem Entel wilt flustfilig sind. Die Enorgand der gut. delibres said be ever lettimenten temperates aptical bein Torpor ist die Ensojo Temperatus en gering. Somit ist and die ATP Godelskion lings Friendst und be sine togriff deal since toesfeed tounter die Whilein trotor Enouse wilt fleson.

Ein witer watel ist, dans Enough britist wind, um den Vogel von de Kompburgtempeatre, die es in de Bose By Togon 8at and seine illide 59,5°C R Z Stammings dithich Pat sid das la falten des Tarques bei den Wolibar durchgetet. Whiten, das midt elent weedle, sonder von albert an volunder it sultist and den Gener A Z In den Canan doman Mutationen entstellen, die ein Willen ant entitlen lassen Es was also might, don be einem corplian des White Sive Mutations in Constinue code de R / Sin Torpor rufallis entstand. Fin die Individuen, le deren disses whiten anglit 2006 sich sin Selektion wotil. Sie unter Inthe nie eine Energiezaene und walen so imme vallstandig in de Fig Mahron ou samuelle. So waren sie in der Harnes Northeress den Wildricafil en ohne dan is Retter iles leg. Moglidenvise But sich durch die Consee Embrung and ein Barringsworten angelon. So notion die Population des Torque den Jehrenben Welilowino falsen in und die des anlesen ab. nehting Fin andre Wordate it de Torgor Alex van Nachteil, da si sense so I Den Fragiebedaf Rober and Din Sezus a Sabraconismus most beritigen So at sich anderen Klimazones de Torpes une benis wollen dans gretet. fallt Faligheit zeun Schwirtflug infolge minimales Hasse durch kleinsttnögliche Energie reserven fehlt noch

De Ball Energellelof de Wolfing wind gledet durch die kufindung des Endrors aus dem White. (Körpereyenem) Eiweiß Jelos ru Syntax own Aminopara and anderen Ex Countoffer in Korper int Eweif noting de in Wellton mat autholten ist Im Nellton ist lediglis Encles und chance entalter. Der Eure politer die Colibris aus den Broeksten. Ohne Bezig zu essentiellen Anninosaurten und ihren konkreten Ver-wendungszwecken bleibt der Ansate oberfläch hill. Be züge zu Feken, essentiellen tett sännen, Spurenele menten u.a., fehlen @ ganz. R En Abbilder 3 mil des Abroeduge des duch somthile.
Vaipergewists V in Born auf die Engement in Promet dange till Angabenhiht In de enten Stunden schwentst des Gewickt runs, jedoch Jenny mes gening. Som spiteren colony skingt das wordt state Das ampong gringe Cawist lant sid don't allie, dans die Sumpfineisen über Nort die tetts ever velerandt Er Sele, die nie sie an Tog wood angefessen Tabe Devil gringe schangsanfindene Rollen sie des auvilt Zeit wicht number and spite frame sie vertilet und nehme konkret farm so state on Genricht in. Dos Welter list seil country dear Fiction eller die in des Gepangenselft midt auftete

From Beispiel Wornte en gerings await in den Standen Wort own 8-12 von Vestel sein um einen in des Eit allies Fenfeid flieter in Konner. Hoglid int and, the Sim his dans die Sumpfinsen in der Eist ils Review orteidig the vous oche Althoritaten dend fichen, die melo Energio Worten des weisen in sie aufnehmen. De spites folgode avidtsanstig list sed selle inden man davan ausgett, dans die bigd sin Enorgiesswe Warmen z fressen his die Wordt anlegen Bus, fin die Bit in der sie ni Art action sind. Reeses Speiler wind in der standing so viel wie Ruseplane dum wieles abjelant. Ei witer stil moffish ? de awithounding it die Winerolation Man mus down aungelen, dans die Sunpfineise dus alwit in tom con tell renselmon, tell est eine Roverged Toltramshirt In feier etter it deser telletter ilelen sotiendig. Auf die Fluchtfaligkent fette Meisen wird milit eingegangen. Das tosperzewist de lorlineise variet in den enten Torge, wern die stiete ungleis lang siel Dan Gewilt Kurvenverland so wicht summent me und wieder al. Nort ein pour Togen denthal But disser Werel jedor and. Die Wolmeise minut Wonstant an auxiont un. Sobald die Longen de siste Horninlierung weele glisbleiland sid felt das awidt weele leist & Z R unpasserd Mas in poor wenter togen beginnt die Hollinging Honstart assert in sleen this even le timbe Extram still sier das empinglise tropagewist

Gundlegend ru sagger ist, don die Walmeine tograles (R) frist und north mu Energie Bloundt sim so & Also felt greell musts eine Engrenburken Formierung stett. Im Konstanten Fag- 1621 - Jang Enstal minnt Lie Kolmeine eine sperielle Valuegemeng im med. So kindet men die skeltling timsthis, 2 b. verligt sie Z um we stunde so ist de labour con Energie A & lagger in lang dure thoug aufuneline. So wid en gariages Cervist our Mary our envote. Dementiqued ist o'n 3090 B awilt on montey, woundie the It Winklig ortent wind. Des logel benekt den zelegethet auffellet auftetalen Geraltswelet durch mongallel Schwage ode Hungs. De in dan Experiment productionato Weeksel lost in de Kollmeise Ein Walter was, des de Voyl slitsen sel Die Keise beginnt meh in fanse at fin sie unter normal Bedagungen üblicht. So stallt sie die awith mulune ein. Dieses Walten legn die Toe wieden ab, wenn die Vorgang tidligg Stand Abedinginger weeds congretall mid Die Maine fright wilder normal ode unast vermithed weight Sim und verbranett ilve tettesson. So fallt der Vægel milit angefeber rundest unter sem Monalgewidt bis sich die intel go ellengouf relime willes engy tell Ret Das Verhalten der Keise wird richtig beschrieben, aber z. Veil milst hinnerchend arklärt.

Reactions glowing with C55 O6 He04 + 7802 -> 52 1/20 + 5502 der Elemente f Respirationis des autient (RQ) - CO2 = 55 = 0,7

Einherten
febilen

RQ-Wort mility 860 3 + 2436 3 --> 936 3 + 2420 3 1 3 + 2,3 5 - 1,083 + 2,85 Bein avolen Abbau von einem armen des angegebenen Fettes entstehen 1,08, 140 und d, 8,9 Bei Normbedingungen Sch ein Hol Gan Zim Blumon own dd, 4l 1 mol 02 = 12,41 = 323 13 02 = 0,78 2,33 Q = d,03 l = 2003 ml Rechenfelier Fin den deroben bloban van emen aann des angengleren tettes benitigt die plaise 2003 ml Savestoff