German Strong Verbs and Irregular Verbs

References: <https://en.wiktionary.org/wiki/Category:German_strong_verbs>, <https://en.wikipedia.org/wiki/Germanic_strong_verb>, <https://en.wikipedia.org/wiki/Germanic_weak_verb>, <https://en.wikipedia.org/wiki/Indo-European_ablaut>.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | present tense | past tense | past participle | present 2nd and 3rd sg | Important examples | Exceptions |
| Strong\_1. the ablaut vowel was followed by **-y-** in PIE[[1]](#footnote-1) | **-ei-** | **-ie-** | **-ie-** | **-ei-** | beweisen, bleiben  entscheiden  greifen  leihen  scheiden, scheinen, schreiben, schweigen, steigen  treiben  vermeiden, verzeihen |  |
| **-ei-** | **-i-** | **-i-** | **-ei-** | leiden[[2]](#footnote-2) – li**tt** – geli**tt**en – leidet (schneiden)  streiten – stri**tt** – gestri**tt**en - streitet |  |
| Strong\_2. the ablaut vowel was followed by **-w-** in PIE | **-ie-** | **-o-** | **-o-** | **-ie-** | anbieten  anziehen – zo**g** an – angezo**g**en – zieht an (ziehen)  biegen  fliegen  gießen, genießen  schließen – schlo**ss** – geschlo**ss**en - schlie**ß**t  verlieren, verschieben  wiegen |  |
| -au- | -o- | -o- | -äu-/-au- |  |  |
| -ü- | -o- | -o- | -ü- |  |  |
| Strong\_3[[3]](#footnote-3). the ablaut vowel was followed by a **consonant cluster** in PIE  完成式：-u- / -o- | **-i-** | **-a-** | **-u-** | **-i-** | finden (verbinden)  klingen (gelingen, singen, springen, zwingen)  trinken (sinken) | erlöschen – erlischt – erloschen – erloschen |
| -i- | -a- | -o- | -i- | beginnen (gewinnen)  schwimmen |  |
| -i- | -o- | -o- | -i- |  |  |
| **-e-** | **-a-** | **-o-** | **-i-** | bewerben  einwerfen  helfen  gelten  sterben |  |
| -e- | -o- | -o- | -i- (3b) |  |  |
| Strong\_4. the ablaut vowel was followed by **a sonorant (m, n, l, r) but no other consonant** in PIE (identical with 3b in modern German)  完成式：-o- | **-?-** | **-a-** | **-o-** | **-i- / -ie-** | befehlen (empfehlen)  nehmen – nahm – geno**mm**en – ni**mm**t  sprechen (zerbrechen)  stehlen  treffen[[4]](#footnote-4) – tra**f** – getroffen – trifft  （本组中，sprechen和treffen不是ablaut跟sonorant） | gebären – gebiert – gebaren – geboren  kommen – kommt – kammen - gekommen |
| Strong\_5. the ablaut vowel was followed by **consonant other than a sonorant** in PIE  完成式：-e- | -e- | -a- | -e- | -i- / -ie- | essen – a**ß** – ge**g**essen – isst, vergessen – verga**ß** – vergessen – vergisst (messen)  geben  lesen  sehen (geschehen)  treten |  |
| -i-/-ie-  (j-present) | -a- | -e- | -i-/-ie- | bitten  liegen  sitzen – sa**ß** – gese**ss**en – sitzt  betten – bat – gebeten – bittet |  |
| Strong\_6. It contains verbs with the stem vowel **-a-(not followed by a sonorant and a consonant** **🡪 7b)[[5]](#footnote-5)** | **-a-** | **-u-** | **-a-** | **-ä-** | fahren  laden – lud – geladen - lä**dt**  schaffen – schuf – geschaffen – sch**a**fft (创造)  schlagen (vorschlagen, tragen)  waschen [\**wed*-] | heben – hebt – hoben – gehoben  schaffen (完成)：规则变化  schwören – schwört – schworen – geschworen |
| Strong\_7. Verbs that retained their **reduplication (-ie-)** in the past tense in Proto-Germanic. | **-?-** | **-ie-** | **-?-** | **-?- + umlaut** | anrufen – rief an – angerufen – r**u**ft an (rufen)  braten (raten)  fallen (gefallen)  halten – hielt – gehalten - häl**t**  heißen – hieß – geheißen - h**ei**ßt  lassen  laufen  schlafen  stoßen |  |
| **-a-** | **-i-** | **-a-** | **-ä- (7b)** | fangen (anfangen, empfangen)  h**ä**ngen – hing – gehangen - hängt |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | present tense | past tense | past participle | present 2nd and 3rd sg | Important examples |
| Irregular\_1. mixed |  | -chte | -cht |  | bringen – brachte – gebracht – bringt  denken – dachte – gedacht – denkt  mögen – mochte – gemocht – mag/magst |
|  | -te | -t |  | dürfen – durfte – gedurft – darf  kennen – kannte – gekannt – kennt (brennen, nennen, rennen)  können – konnte – gekonnt – kann  haben – hatte – gehabt – hat  müssen – musste – gemusst – muss  senden – sandte – gesandt – sendet (verwenden, wenden)  sollen – sollte – gesollt – soll (wollen) |
| Irregular\_2 |  |  |  |  | gehen – ging – gegangen – geht  sein – war – gewesen – ist/bist  stehen – stand – gestanden – steht  tun – tat – getan – tut  werden – wurde – geworden – wird/wirst  wissen – wusste – gewusst – weiß |

1. 黄色：特殊的元音形式，（已列举出的例子中）三单均不变音。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 注意，scheiden不是这么变的。 [↑](#footnote-ref-2)
3. 蓝色：-i- / -e- followed by a consonant or consonants. （已列举出来的例子中）过去式均为-a-；对于三单，-i- / -ie-均不会变音，-e-均会变音。区别在于完成式（已在第一列标明）。 [↑](#footnote-ref-3)
4. 这种，两个相同的辅音在一起，都不是consonant cluster。 [↑](#footnote-ref-4)
5. 绿色：-a-及类似形式的变位方式。固定模式为：-?- 🡪 -x- 🡪 -?- 🡪 -?- + umlaut，各类别的区别仅在于-x-。 [↑](#footnote-ref-5)