



Sprechweisen	Mengen	Diagramm
Nicht das Ereignis A , Gegenereignis zu A	\overline{A}	
Ereignis A oder Ereignis B , mindes- tens eines der bei- den Ereignisse	$A \cup B$	
Ereignis A und Ereignis B , beide Ereignisse	$A \cap B$	
Weder A noch B , keines der beiden Ereignisse	$\overline{A \cap B} = \overline{A} \cup \overline{B}$	
Nicht beide Ereig- nisse, höchstens eines der beiden Ereignisse	$\overline{A \cap B} = \overline{A} \cup \overline{B}$	
Entweder A oder B , genau eines von beiden Ereignissen	$(\overline{A} \cap B) \cup (A \cap \overline{B}) = (A \cup B) \setminus (A \cap B)$	