# Recherche: wichtige Begriffe und Daten

https://stackoverflow.com/questions/42288596/websql-has-increasing-browser-support-whats-its-future

NPAPI:  
  
  
  
  
  
Marktanteile:   
https://de.statista.com/statistik/daten/studie/157944/umfrage/marktanteile-der-browser-bei-der-internetnutzung-weltweit-seit-2009/  
  
Jan18:  
Chrome: ~62%  
Firefox: ~11%  
Safari:~11%  
IE: ~7%  
Edge: ~4%  
Opera: ~2%  
  
  
https://www.browser-statistik.de/  
In Deutschland, März 18  
  
Chrome: 37.4%  
Firefox: 21.1%  
Safari: 21.1%  
IE: 7%  
Opera: 1.5%  
  
  
https://www.stetic.com/de/market-share/browser/  
März18  
~Werte  
Chrome: 44.5%  
Safari: 27%  
FF: 17%  
IE: 8%  
Edge: 3%  
  
  
Storage Limitation:  
<https://arty.name/localstorage.html>  
  
  
Unterteilung in local storage(browser) und session sdtorage (pro offener Sitzung)  
  
Richtwert 5MB  
  
<https://www.html5rocks.com/en/tutorials/offline/quota-research/>

Polyfill:  
  
= Codeblock der als API agiert und somit eine Funktionalität auf einen Browser umsetzt welcher diese nativ nicht unterstützen würde (weil veraltet).

<https://remysharp.com/2010/10/08/what-is-a-polyfill/>

WEBSQL:   
Veraltet seit November 2010  
  
https://www.w3.org/TR/webdatabase/  
  
IndexedDB:  
= API für clientseitige Speicherung großer Mengen strukturierten Daten und Dateien.  
locaForage und dexie.js als libraries zur Vereinfachung  
  
  
  
<https://developer.mozilla.org/de/docs/IndexedDB>

<https://developer.mozilla.org/de/docs/IndexedDB/Grundkonzepte_hinter_IndexedDB>

<https://developer.mozilla.org/de/docs/IndexedDB/IndexedDB_verwenden>  
  
Andere Firefox Speichermethoden:  
  
Asm.js (C code in javascript)  
Cookies  
Cache API  
  
Browser Limitierungen (bei Firefox aber angeblich auch Chrome und Opera)  
<https://developer.mozilla.org/de/docs/IndexedDB/Browser_storage_limits_and_eviction_criteria>  
  
Speicherblöcke:  
  
https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Storage\_API