

Merkmale	WhatsApp (funXMPP)	XMPP	e-Mail	Briar
<b>Grundsätzliches</b>				
Inselsystem ("walled garden" [^1])	ja	nein	nein	nein
<u>Freie Nutzung</u> (keine "AGB", kein Mindestalter, keine geografischen Einschränkungen, keine Begrenzung auf Zeitraum usw.)	nein	ja	ja	ja
<u>Offener Quellcode</u> von Messenger-Programm(en) ("open source") - Code kann überprüft werden	nein	ja	ja	ja
<u>Offener Quellcode</u> von Server-Programm(en) ("open source")	nein	ja	ja	kein Server
<u>öffentliches</u> Verschlüsselungsprotokoll	nein	ja	ja	ja
<u>Kostenlose</u> Nutzung	ja	ja	ja	ja
Selber Messenger für Kommunikation erforderlich	ja	nein	nein	ja
Allgemeine Geschäftsbedingungen	ja	keine	keine	keine
Mindestalter für Nutzung	16	ohne	ohne	ohne
<b>Anmeldung und Nutzung</b>				
Mehrere Konten möglich	nein	ja	bedingt [^2]	nein
Anonymer Namen möglich	nein	ja	bedingt [^2]	bedingt [^3]
Auf mehreren Geräten gleichzeitig nutzbar (Multi-Client-Synchronisation)	nein	ja	ja	nein
<b>Gruppen/Konferenzen</b>				
Maximale Teilnehmeranzahl in Gruppen	256	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Berechtigungen in Gruppen/Konferenzen	wenige	diverse	nein	diverse
- Eigentümer	nein	ja	alle gleich	nein
- Administrator	ja	ja	alle gleich	ja
- Mitglied	ja	ja	alle gleich	ja
- Leser	nein	ja	nein	nein
Öffentliche Räume/Gruppen	nein	ja	nein	nein
<b>Datenschutz/Privatsphäre</b>				
Unabhängig von Telefonnummer	nein	ja	ja	ja
Zentrales Sammeln und Auswerten von Metadaten	ja	nein	nein	nein
Ohne Adressbuchabgleich vollständig nutzbar	nein	ja	ja	ja
Auf Android-Geräten ohne Google-Konto nutzbar	ja	ja	ja	ja
Ohne Google Cloud Messaging (GCM) bei Android nutzbar	ja	ja	ja	ja
Online-/Offlinestatus möglich	ja	ja	nein	nein

Merkmale	WhatsApp (funXMPP)	XMPP	e-Mail	Briar
Online-/Offlinestatus abschaltbar	ja	ja	kein Status	kein Status
Zentrale Erfassung Online-/Offlinestatus	ja	nein	kein Status	kein Status
Lese- und Empfangsbestätigung abschaltbar	teilweise	ja	ja	ja
Tipp-Benachrichtigung abschaltbar	?	ja	ja	ja
<b>Sicherheit</b>				
Ende-zu-EndeVerschlüsselung ("e2e")	ja	ja	ja	ja
"e2e"-Verschlüsselung in Gruppen	ja	ja	ja	ja
"e2e"-Verschlüsselung automatisch / zwingend aktiviert	ja	ja [^4]	ja [^4]	ja
<b>Technik</b>				
Infrastruktur	zentral	dezentrale, föderale Server	dezentrale, föderale Server	dezentral, direkt (p2p [^5])
Auswahl zwischen verschiedenen Messengern (Client-Software) möglich	nein	ja	ja	ja
Speicherort der Kontakte	zentraler Server	bei Serverbetreiber	auf Endgerät	auf Endgerät
Archivierbar (z.B. bei Firmen)	?	ja	ja	nein
Eigener Server möglich (z.B. für Firmen)	nein	ja	ja	nein
<b>Sonstiges</b>				
Finanzierungsmodell	Handel mit Daten	Spenden	Spenden	Spenden
Sonderfunktion "Telefonieren/Videotelefonie"	ja	nein	nein	nein
Sonderfunktion "Gruppen-Anruf" (verschlüsselt)	nein	nein	nein	nein
Direkte Kommunikation ohne Internet (LAN/WLAN/Bluetooth – p2p [^5])	nein	nein	nein	ja
<b>Beliebte Programme</b>				
für Android	WhatsApp	Conversations u.a.	Delta Chat	Briar
für iOS	WhatsApp	Chat Secure, Monal u.a.	e-Mail-Programme	nein
für Linux	nur über Browser?	Gajim, Pidgin u.a.	e-Mail-Programme	nein
für MacOS X	WhatsApp	Psi	E-Mail-Programme	nein
für Windows	nur über Browser	Gajim, Pidgin u.a.	e-Mail-Programme	nein
Sonstiges: Im Browser aufrufbar	ja	ja	ja	nein