



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Böblingen

BLZ 60350130

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	136	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	187
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	154	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	225
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	157	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	207
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	157	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	203
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	164	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	175
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	169
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	203
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	161	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	197
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	174	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	198
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	178	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	200
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	160	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	204
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	178
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	135	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	166
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	159	332		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	284	207
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	182	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	188
17.04.2024	99,99%	0,01%	0,12%	166	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	204	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	187	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	198
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	173	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	172
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	166
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	196	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	200
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	187	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	190
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	191	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	182
25.04.2024	99,98%	0,02%	0,07%	189	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	197	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	188
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	169
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	153
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	193
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	193	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	197

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	195	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	175
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	199	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	193
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	190
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	173
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	198	385		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	299	199
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	192
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	190
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	169
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	190
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	169
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	162
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	208	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	196
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	187
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	189
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	237	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	191
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	191
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	163
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	161
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	188
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	182
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	191
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,40%	343	330		100,00%	0,00%			92,34%	7,66%	458	193
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	174
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	166
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	194
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	197
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	196
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	179
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	202

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	188
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	168
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	208
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	197
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	195
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	348		100,00%	0,00%	9.609		100,00%	0,00%	310	188
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	186
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	166
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	186
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	182
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	184
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	199
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	194
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	181
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	191
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	193
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	189
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	188
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	191
22.06.2024	95,69%	4,31%	0,97%	157	188		94,52%	5,48%			90,77%	9,23%	291	171
23.06.2024	72,10%	27,90%	3,72%	152	140		77,62%	22,38%			70,88%	29,12%	277	172
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	196
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	187
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	183
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	186
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	188
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	201
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,65%	0,35%	0,09%	177,09	304,75		99,69%	0,31%		9.609,00	99,49%	0,51%	286.70	185,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 60350130

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Böblingen für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Böblingen for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds