



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Birkenfeld

BLZ 56250030

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%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	197
03.04.2024	99,99%	0,01%	0,08%	67	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	179
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	167
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	63	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	164
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	155
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	70	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	159
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	164
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	71	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	160
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	108	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	168
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,33%	113	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	160
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	103	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	156
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	143	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	161
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	385	286		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	265	163
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	121	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	169
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	117	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	166
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	202	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	168
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	163
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	157	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	164
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	185	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	165
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	169	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	173
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	132	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	174
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	134	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	171
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	160	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	138	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184

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%	0,03%	129	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	183
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	178
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	172
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	137	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	169
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	168	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	167
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	166	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	163	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	163
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	170
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	161	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	163	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	155
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	175	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	171
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	175	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	156	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	160
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	226	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	399	163
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	199	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	169
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	159
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	152
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	161	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	157
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	159
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	205	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	169
26.05.2024	99,95%	0,05%	0,70%	313	297		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	766	157
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	568	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	693	168
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	161
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	164
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	180
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	183

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%	0,11%	194	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	186
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	169
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	212	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	178
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	172
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	168
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	153
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	169
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	163
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	157
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	157
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	156
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,08%	293	234		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	533	164
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	172
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	170
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	168
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	149
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	169
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	161
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	161
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	160
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	165
22.06.2024	95,46%	4,54%	0,81%	130	212		93,55%	6,45%			91,04%	8,96%	349	165
23.06.2024	70,36%	29,64%	3,29%	186	158		73,78%	26,22%			69,41%	30,59%	291	173
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	167
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	158
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	149
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	154
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	165
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	190
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157

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	99,62%	0,38%	0,11%	158,95	266,21		99,64%	0,36%			99,55%	0,45%	279.27	166,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 56250030

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 Birkenfeld 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 Birkenfeld 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