



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	187
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	163
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	160
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	145		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	318	161
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	160
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	168
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	159
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	156
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	148
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	146
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	290	156
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	152
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	159
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	149
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	157
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	153
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	148		100,00%	0,00%			93,84%	6,16%	298	148
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	151
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	308	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	182
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	294	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	154
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	150
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	152
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	153
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	157
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	453	159
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	147
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	166
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	165
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	168

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	188
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	166
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	163
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	152
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	166
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	155
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	159
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	152
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	152
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	153
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	154
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	150
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	143
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	150
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	178
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	144
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	154
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	157
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	147
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	140		100,00%	0,00%			83,68%	16,32%	301	144
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	149
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	155
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	153
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	149
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	159
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	151
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	159
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	164
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	154
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	163
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	151
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	154
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	155
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	144
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	146
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	150
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	150
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	150
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	142
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	153
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	151
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	152
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	154
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	162
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	175

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	166,74	146,14		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	300.25	156,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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