



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	169		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	375	256
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	165
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	164
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	166
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	147		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	286	171
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	152
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	174
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	286	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	157
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	149
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	149
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	162
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	189
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	158
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	162
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	155
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	154
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	165
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	183
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	165
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	167
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	169
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	167
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	159

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	176
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	170
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	163
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	155
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	158
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159
09.11.2024	87,40%	12,60%	5,37%	122	131		93,80%	6,20%			90,85%	9,15%	285	165
10.11.2024	81,31%	18,69%	1,89%	90	143		84,84%	15,16%			81,33%	18,67%	122	199
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	217
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	200
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	79	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	218

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	211
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	220
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	153		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	203	237
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	225
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	232
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	219
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	214
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	142		79,80%	20,20%			100,00%	0,00%	148	189
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	128	211
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	202
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	206
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	201
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	218
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	214
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	225
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	207

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
4	99,66%	0,34%	0,08%	122,30	142,74		99,55%	0,45%			99,69%	0,31%	209.87	184,82

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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