



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	83	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	205
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	88	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	177
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	195
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	187
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	192
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	189
20.01.2025	99,91%	0,09%	0,04%	96	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	195
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	216
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	189
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	236
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,09%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	201
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	199
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	193
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	197
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	194
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	196
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	82	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	195
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	143		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	124	211
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	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
1	100,00%	0,00%	0,00%	93,70	143,42		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	143.94	192,67

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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