



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	237
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	199
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	203
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	198
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	178
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	218
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	215
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	279	189
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	223
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	111		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	239	207
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,06%	116	130		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	290	182
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	141		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	271	181
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	219
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	213
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	218
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	196
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	282	217
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	271
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	210

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 56250030

#### 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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	236
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	211
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	272
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	224
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	211
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	210
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	206
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	150	137		100,00%	0,00%			81,43%	18,57%	256	190
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	201
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	206
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	217
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	213
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,06%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	203
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	207
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	193
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	197
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	200
22.11.2025	91,50%	8,50%	1,10%	129	139		93,25%	6,75%			90,84%	9,16%	247	220
23.11.2025	69,77%	30,23%	3,55%	94	130		72,17%	27,83%			69,10%	30,90%	257	210
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	254
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	210
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	198
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	218
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	223
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	223
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	195

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 56250030

#### 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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	150	150		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	321	242
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	212
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	253
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	208
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	208
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	232
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	190
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	212
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	197
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,10%	102	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	292
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	206
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	193
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	216
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	211
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	220
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	210
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	209
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	265	223
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	210
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	208
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	263
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	231
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208

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	99,58%	0,42%	0,06%	117,97	137,42		99,62%	0,38%			99,35%	0,65%	262.97	209,17

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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