



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

**KSK Freudenstadt**

**BLZ 64251060**

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%	0,01%	100	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	223
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	220
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	225
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	233
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	226
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	229
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	226
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	222
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	228
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	212
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	230
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	232
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228

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%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	250
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	214
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	264
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	224
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,17%	99	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	221
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	563	577
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	219
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	229
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	215
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	225
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	227
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206

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%	0,01%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	238
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	213
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	214
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	213
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	227
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	203
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	524	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	99	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	231
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	214
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	226
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	142	191
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	193
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	206
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	206
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	223
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	212
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	193	229
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	133		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	131	253
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	129	230
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	166	232

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%	106,46	158,88		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147.42	222,56

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 64251060

---

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 Freudenstadt 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 Freudenstadt 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