



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	166		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	196	258
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	170		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	156	226
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,20%	430	317		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	157	227
04.04.2025	99,77%	0,23%	1,27%	383	572		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	233
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	242
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	208
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	267
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	220
14.04.2025	99,97%	0,03%	0,04%	119	176		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	173	239
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	248
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	224
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	226
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	235
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	213
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	226
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	218
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	237
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	232
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	239
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	236
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	227
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	213
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	246
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	229
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	233
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	224
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	126	223
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	232
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	275
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	257
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	229
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	136	224
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	136	232
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	208	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	216
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	218
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	242
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	281
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	233
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	227
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	251
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	215
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	231
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
21.06.2025	91,76%	8,24%	1,45%	141	136		93,23%	6,77%			90,94%	9,06%	147	251
22.06.2025	69,49%	30,51%	4,68%	97	125		80,98%	19,02%			69,10%	30,90%	141	215
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	230
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	211
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205

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
2	99,57%	0,43%	0,09%	122,10	155,64		99,71%	0,29%			99,52%	0,48%	146.56	223,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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