



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	210
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	199
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	218
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	217
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	220
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	202
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	202
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	205
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	237
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	206
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	192
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	190
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	196
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	197
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	205
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	213
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	194
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		99,57%	0,43%			100,00%	0,00%	241	190
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	198
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	197
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	225
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	223
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	192
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	197
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	187

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	227
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	209
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	185
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	191
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	183
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	186
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	184
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	211
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	198
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	186
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	176
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	206
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	199
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	196
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
20.05.2026	99,95%	0,05%	0,03%	588	111		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	247	233
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	193
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	190
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	212
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	199
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	197
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	196
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	196
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	179
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	184
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	74	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	179

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	179
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	191
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	191
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	186
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	193
06.06.2026	93,83%	6,17%	1,89%	141	116		93,35%	6,65%			90,91%	9,09%	238	192
07.06.2026	71,16%	28,84%	2,96%	147	133		77,01%	22,99%			70,24%	29,76%	239	248
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	225
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	216
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	217
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	219
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	219
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	251
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	236
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	216
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	205
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	205
18.06.2026	97,42%	2,58%	0,05%	144	126		97,02%	2,98%			95,23%	4,77%	247	1.047
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	205
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	250
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	245
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	208
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	191
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	213
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	235
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	243
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	239	212
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	213

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	99,59%	0,41%	0,06%	107,80	127,65		99,64%	0,36%			99,52%	0,48%	240.11	213,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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