



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	218
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	202
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	206
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	207
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	206
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	202
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,05%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	217
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	211
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	218
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	202
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	209
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	213
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	209
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	209
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	214
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	196
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	185	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	216
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	187
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	264	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	195
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	200
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		96,60%	3,40%			94,70%	5,30%	232	186
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	194
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	199
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	221

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	228
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	195
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	209
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	211
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	219
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	210
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	208
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	195
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	198
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	196
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	203
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	189
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	204
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	200
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	204
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	187
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	213
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	209
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	146		100,00%	0,00%			80,77%	19,23%	620	488
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	216
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	218
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	218

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	230
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	230
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	199
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	196
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	221
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	210
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	195
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	195
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	191
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	208
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	206
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	210
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	198
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	198
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	192
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	202
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	201
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	190
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	201
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	196
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	217
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	130		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	230	203
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	201
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	204

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%	115,21	136,68		99,96%	0,04%			99,68%	0,32%	247.99	207,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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