



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	223
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	195
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	202
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	185
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	223
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	211
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	187
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	191	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	136		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	182
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	185
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	220
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	196
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	169
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	177
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	195
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	170
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	192
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	191
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	208
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	216
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	254	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	224
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	198
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	199
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	193
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	193
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	162		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	138	195
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	213
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	217

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	167	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	144	199
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	225
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	215
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	226
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	130	132		100,00%	0,00%			98,62%	1,38%	200	179
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	218
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	128,88	146,90		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	141.21	196,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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