



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	251
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	283	185
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	181
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	168
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	202
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	190
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	193
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	178
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	177
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	179
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	340	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	178
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	182
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	204
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	176
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	186
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	182
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	189
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	179
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	204
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	196
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	188
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	189
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	184

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	211
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	195
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	186
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	188
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	179
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	180
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	185
09.11.2024	87,37%	12,63%	4,04%	125	134		94,03%	5,97%			91,09%	8,91%	341	229
10.11.2024	76,40%	23,60%	3,22%	84	144		83,49%	16,51%			76,20%	23,80%	127	249
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	235
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	234
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	219
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	204
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	242
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	218
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	313
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	238

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	223
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	232
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	227
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	233
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	216
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	257
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	234
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	217
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	262
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	170		79,64%	20,36%			100,00%	0,00%	155	224
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	240
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	233
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	244
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	241
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	224
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	263
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	242
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221

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
4	99,61%	0,39%	0,08%	132,16	151,25		99,53%	0,47%			99,64%	0,36%	209.36	209,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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