



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Kraichgau

BLZ 66350036

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%	163	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	226
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	171
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	183
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	163
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	184
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	175
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	177
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	183
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	180
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	169
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	175
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	172
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	174
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	198
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	176
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	162
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	180
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	219
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	165
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	178
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	180
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	173
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	160
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	175
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	172
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	164
23.11.2024	93,11%	6,89%	1,09%	149	128		94,34%	5,66%			90,79%	9,21%	253	166
24.11.2024	69,06%	30,94%	3,22%	89	137		76,02%	23,98%			68,65%	31,35%	132	207
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	236
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	155		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	167	226
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	218
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	217
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	206
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	230
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
11.12.2024	99,35%	0,65%	0,12%	116	157		80,70%	19,30%			98,47%	1,53%	153	220
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	113	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	241
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	226
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	200
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	273
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	110	156		100,00%	0,00%			89,58%	10,42%	155	216
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
20.12.2024	99,96%	0,04%	0,03%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	190
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	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
4	99,58%	0,42%	0,06%	136,97	146,05		99,47%	0,53%			99,43%	0,57%	218.12	193,39

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 66350036

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 SPK Kraichgau 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 SPK Kraichgau 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