



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	143	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	162
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	135	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	187
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	153	375		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	256	195
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	191
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	158	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	173
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	172
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	136	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	156
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	181
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	182
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	175
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	188
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	186
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	162
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	134	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	149
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	159	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	182
16.04.2024	99,99%	0,01%	0,17%	243	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	181	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	180	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	173
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	175	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	205	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	161
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	151
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	195	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	191	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	172
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	142
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	185
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	192	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	190

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	199	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	213	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	182
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	189	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	176
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	173
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	153
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	176
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	159
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	151
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	204	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	182
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	171
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	172
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	168
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	156
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	145
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	149
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	175
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	223	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	173
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	147
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	179
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	181
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	189

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	176
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	179
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	175
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	169
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	167
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	148
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	142
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	163
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	163
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	170
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	178
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	164
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	157
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	170
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	168
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
22.06.2024	95,67%	4,33%	1,31%	143	184		93,34%	6,66%			90,99%	9,01%	269	155
23.06.2024	67,04%	32,96%	5,17%	166	136		77,13%	22,87%			66,29%	33,71%	270	152
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	145

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%	0,10%	173,24	298,12		99,68%	0,32%			99,53%	0,47%	274.33	168,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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