



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	152
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	172
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	175
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	180
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	145
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	149
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	141
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	138
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	139
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	139
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	135
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	138
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	121
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	128
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	164
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	150
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	188
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	182
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	170
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	146
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	178
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
10.02.2024	99,92%	0,08%	0,02%	69	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	150
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	138
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	156
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	160
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	158
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	152
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	141
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	157
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	170
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	154
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	180
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	191
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	165
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	148
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	183
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	174
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	163
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	180
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	68	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	169
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	114	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	119	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	176
20.03.2024	99,98%	0,02%	0,30%	108	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	122	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	177
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	113	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	124	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	167
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	110	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	155
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	137	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	185
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	148	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	185
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	144	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	183
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	166	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	194
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	136	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	169
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	127	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	170
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	323		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	197	159

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%	0,02%	80,87	245,45		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	173.84	164,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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