



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	221
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	192
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,23%	119	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	228
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,14%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,11%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	188
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	232
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	183
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	234
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	264
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	604	557
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	218
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	196
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	186
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	190
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	196
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	224
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	138	193
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	193
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	189
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	160	218
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	165	232
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	166	233
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	149	214
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	167	236

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%	0,01%	104,61	153,48		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	152.77	215,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 SPK Kraichgau for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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