



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			99,40%	0,60%	154	193
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	184
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	145		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	195
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	208
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	184
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	150	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	178
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	174
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	199
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	317
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	227	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	231
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	185
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	193

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	147		100,00%	0,00%			98,22%	1,78%	158	196
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	138	198
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	167	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	225
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	171	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	172
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	184
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	184
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	196

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	140,18	144,52		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	150.98	193,39

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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