



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	207
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	195
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	202
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	197
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	195
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	193
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	195
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	196
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	196
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	199
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	188
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	173
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			93,93%	6,07%	272	194
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	213
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	189
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	203
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	197
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	187
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	197
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	207
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	272	218
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	198
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	195
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	125		100,00%	0,00%			98,42%	1,58%	262	194
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	187
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	189
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	258	192
22.11.2025	91,48%	8,52%	0,90%	154	118		94,09%	5,91%			90,90%	9,10%	258	180
23.11.2025	71,95%	28,05%	2,60%	91	113		78,71%	21,29%			71,00%	29,00%	259	183
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	193
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	188
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	198
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 66350036

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	199
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	277	192
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	133		99,95%	0,05%			99,86%	0,14%	282	192
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	269	187
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	187
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	187
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	186
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	183
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	181
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	251	178
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	180
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	171
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	169
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	179

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	99,60%	0,40%	0,04%	123,60	132,77		99,70%	0,30%			99,50%	0,50%	256.84	191,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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