



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	208
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	189
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	136		99,66%	0,34%			100,00%	0,00%	267	190
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	183
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	192
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	203
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	182
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
09.05.2026	95,22%	4,78%	1,70%	98	122		95,47%	4,53%			90,75%	9,25%	248	191
10.05.2026	83,33%	16,67%	1,54%	102	124		90,89%	9,11%			85,07%	14,93%	251	220
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	217
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	220
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		99,80%	0,20%			100,00%	0,00%	288	210
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	222
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	210
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	188
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	210
21.05.2026	96,84%	3,16%	0,23%	103	118		96,80%	3,20%			98,10%	1,90%	271	370
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	141	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	219
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	214
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	217
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	213
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	188

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	212
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	201
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	222
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	216
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	227
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	219
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	188
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	220
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	185	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	183
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	203
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
25.06.2026	97,23%	2,77%	0,44%	89	124		98,11%	1,89%			100,00%	0,00%	258	210
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	209
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203

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	99,70%	0,30%	0,05%	115,89	127,71		99,79%	0,21%			99,71%	0,29%	259.41	200,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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