



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	179
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	187
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	193
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	174
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	201
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	388	198
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	180
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	192
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	204
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	177
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	157
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	178
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	185
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	177
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	187
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	189
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	188
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	186
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	191
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	137		100,00%	0,00%			91,12%	8,88%	252	193
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	185
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	156
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	181
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	255	183
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	161
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			81,13%	18,87%	356	287
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	190

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	205
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	206
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	169
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	191
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	186
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	216
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	233	187
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	216
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	207

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%	0,00%	118,94	131,58		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	263.34	189,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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