



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

SPK Kulmbach-Kronach

BLZ 77150000

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	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	216
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	228
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	223
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	259
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	212		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	162	225
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	227
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	219
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	271
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	241
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	229
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	220
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	230

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%	101	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	241
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	219
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	298
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	598	572
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	225
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	223
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	227
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215

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%	101	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	231
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	219
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	216
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	214
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	232
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	214
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	226
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	216
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	217
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	231
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	210
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	219
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	244
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	242
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	170		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	136	237
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	246

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%	101,04	189,26		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	158.07	225,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 77150000

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 Kulmbach-Kronach 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 Kulmbach-Kronach 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