



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	121	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	168
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	166	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	225
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	165	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	174
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	132	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	161
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	141	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	150
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	157	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	166
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	150	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	295		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	273	151
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	153
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	171	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	185
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	186	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	168
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	176	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	172	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	195	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	165
20.04.2024	99,99%	0,01%	0,10%	176	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	197	325		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	289	168
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	167
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	163
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	188	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	169
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	165
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	158
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	158
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	189
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	323		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	302	186

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	169
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	178
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	157
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	177
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	170
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	169
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	165
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	174
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	170
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	168
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	220	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	171
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	163
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	160
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	182
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	215	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	165
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	172
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	168
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	169
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	383	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	426	156
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	175
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	172
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	174
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	294		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	324	161
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	186

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	177
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	164
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	329		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	332	191
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	314		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	324	161
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	312		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	322	155
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	160
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	408	162
08.06.2024	94,60%	5,40%	1,16%	172	288		96,03%	3,97%			91,12%	8,88%	300	149
09.06.2024	69,87%	30,13%	3,42%	166	135		88,92%	11,08%			69,40%	30,60%	302	155
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	162
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	202
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	152
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	149
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	148
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	117		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	302	155
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	128
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	153
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	151
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	149
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	148
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	148
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	149
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	433	150
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	162
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	163
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	162
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	172
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	171
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	175
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	155

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	99,61%	0,39%	0,08%	180,73	265,31		99,83%	0,17%			99,56%	0,44%	307.64	166,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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