



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	420	182
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	170
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	399	165
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	160
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	161
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	149
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	158
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	157
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	161
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	166
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	163
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	156
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	141		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	349	173
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	163
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	175
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	324	138		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	310	158
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	170
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	188	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	295	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	166
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	171
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			84,39%	15,61%	295	159
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	170
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	162
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	160
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	183
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	183
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	167

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	179
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	172
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	171
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	180
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	168
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	296	167
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	170
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	163
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	163
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	161
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	159
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	157
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	243	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	158
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	171
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	170
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	166
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	167
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	166
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	179
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	177
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	176
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	185
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	179
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	171
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	175
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	185
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	192

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	173
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	176
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	170
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	176
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	171
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	175
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	200
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	200
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	192
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	177
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	161
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	170
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	168
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	174
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	176
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	163
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	169
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	435	165
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	168
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	183
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	199
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	192
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	181

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	176,76	135,03		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	311.02	171,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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