



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	161
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	155
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	163
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	184	152
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	175	154
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	155
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	157
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	151
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	144
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	150
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	145
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	139
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	147
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	142
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	147
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	143
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	139
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	147
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	138
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	162
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	155
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	151

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	159
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	152
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	144
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	138
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	174
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	150
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	147
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	145
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	169	139
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	130
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	142
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	135
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	140
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	149
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	146
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	135
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	121
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	143
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	138
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	139
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	164		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	169	159
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	143
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	163
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	161
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	159
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	173

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	187
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	153
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	169
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	163
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	163
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	159
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	156
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	154
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	148
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	167
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	155
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	82	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	162
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	131	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	164
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	146
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	75	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	180
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,26%	100	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	169
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	105	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	165
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	103	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	169
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	108	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	177
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	122	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	104	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	149
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	143	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	173
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	128	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	171
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	133	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	169
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	129	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	131	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	170
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	138	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	162
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	131	307		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	214	176

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%	0,03%	67,47	211,21		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	183.02	153,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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