



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Ansbach

BLZ 76550000

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%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	145
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	147
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	168
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	148
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	144
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	142
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	147
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	144
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	146
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	143
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	142
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	141
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	141
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	146
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	140
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	152
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146

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%	68	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	150
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	147
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	154
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	155
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	145
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	139
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	141
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	134
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	132
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	139
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	136
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	147
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	139
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	144
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	142
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	120
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	135
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	146
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	146
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	160
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159

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%	0,01%	70	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	168
02.03.2024	99,94%	0,06%	0,02%	64	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	166
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	164
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	155
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	153
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	154
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	120	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	154
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	152
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	153
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	81	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	161
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	158
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	64	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	169
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	169
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	73	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	178
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	170
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	327		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	174	175

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%	0,01%	64,56	257,90		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	171.63	152,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 76550000

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 Ansbach 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 Ansbach 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