



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Amberg-Sulzbach

BLZ 75250000

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%	69	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	151
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	180
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	173
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	174
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	147
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	162
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	179	166
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	166
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	170
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	158
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	156
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	138
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	162
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	158
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	144
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	158
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	186
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	162
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	148
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	135
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	172
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	166
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	155

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%	63	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	168
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	159
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	184
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	160
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	153
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	177	158
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	135
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	147
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	144
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	153
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	155
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	64	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	144
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	121
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	148
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	145
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	144
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	413	161
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	168
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	169	159
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	171
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	171
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	200	187

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%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	203
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	148
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	181
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	175
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	171
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	170
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	170
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	148
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	174
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	165
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	168
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	175
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	160
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	180
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	176
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	170
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	67	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	180
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	181
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	153
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	65	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	186
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	180
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	192
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	55	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	171
30.03.2024	99,86%	0,14%	0,04%	60	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	365		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	174	163

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%	62,69	234,69		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	181.70	161,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 75250000

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 Amberg-Sulzbach 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 Amberg-Sulzbach 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