



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	222
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	206
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	71	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	188
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	62	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	188
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	56	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	77	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	207
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	74	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	186
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	60	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	178
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	71	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	186
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	62	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	176
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	352		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	178	160
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	67	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	208
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	186
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	78	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	59	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	181
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	67	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	180
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	157
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	105	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	176
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	102	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	180
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	102	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	174
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	113	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	178
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	99	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	181
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	137	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	169
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	109	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	151
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	117	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	195
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	136	364		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	252	191

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%	0,09%	129	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	176
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	192	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	193
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	129	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	195
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	139	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	168
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	150
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	180
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	162	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	174
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	164
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	181
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	135	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	153
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	174	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	179
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	184
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	177
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	150
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	174	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	197	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	169	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	214	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	178
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	232	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	160	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	152
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	182	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	213	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	186	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	183
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	167	354		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	281	175
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	196	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	196

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%	0,07%	195	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	193
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	193	331		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	306	198
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	193	337		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	299	166
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	327		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	310	158
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	170
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
08.06.2024	94,79%	5,21%	1,47%	184	344		95,51%	4,49%			90,79%	9,21%	275	151
09.06.2024	69,96%	30,04%	4,45%	167	148		76,70%	23,30%			69,35%	30,65%	265	159
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	174
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	202
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	167
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	155
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	122		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	290	156
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	130
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	160
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	153
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	200	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	147
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	154
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	151
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	151
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	148
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	165
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	167
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	208	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	179
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	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%	0,12%	141,90	289,36		99,69%	0,31%			99,56%	0,44%	253.89	172,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Amberg-Sulzbach 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