



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Aichach-Schrobenhausen

BLZ 72051210

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%	0,01%	181	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	150
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	143
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	114		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	266	150
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	146
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	145
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	133
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	135
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	139
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	140
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	142
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	142
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	198
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	151
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	145
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	259	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	148
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	143
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	137
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	414	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	149
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	145
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	112		100,00%	0,00%			84,49%	15,51%	258	145
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	140
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	155
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157

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%	182	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	146
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	190
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	158
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	147
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	140
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	148
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	143
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	155
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	149
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	147
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	141
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	152
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	151
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	156
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	157
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	148
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	164
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	171	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	160
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	155
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	156
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165

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%	172	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	146
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	144
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	150
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	153
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	166
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	139
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	149
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	145
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	141
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	140
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	138
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	144
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	146
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	146
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	136
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	146
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	144
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	144
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	156
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	156
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169

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%	0,00%	167,02	111,91		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	267.25	150,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 72051210

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 Aichach-Schrobenhausen 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 Aichach-Schrobenhausen 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