



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

SPK Altötting-Mühldorf

BLZ 71151020

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%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	159
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	157
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	158
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	128
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	148
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	149
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	151
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	152
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	155
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	161
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	157
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	154
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	153
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	160
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	150
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	136		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	240	143
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	228	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	154
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	182
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			84,38%	15,63%	241	153
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	144		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	259	157
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	244	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	157
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	143
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161

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%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	155
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	145
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	160
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	164
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	157
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	145
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	157
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	164
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	172
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	169
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	157
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	159
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	178
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	171
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170

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%	0,01%	147	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	161
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	164
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	160
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	161
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	161
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	145
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	159
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	190
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	190
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	157
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	156
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	158
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	147
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	155
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	158
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	157
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	144
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	164
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	152
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	155
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	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%	160,89	126,90		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	264.17	158,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 71151020

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 Altötting-Mühldorf 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 Altötting-Mühldorf 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