



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	144	190
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	164
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	179
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	181
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	162
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	168
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	173
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	176
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	189
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	167
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	151	179
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	183

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			97,81%	2,19%	156	185
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	174
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	189
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	151	205
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	181
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	203
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			99,06%	0,94%	190	206
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	118		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	208	189
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	188

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%	110,74	124,18		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	150.36	181,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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