



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	207	258
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	195	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,18%	404	315		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	172	217
04.04.2025	99,93%	0,07%	1,00%	352	405		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	161	215
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	183
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	83	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	196
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	238
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	142	125		100,00%	0,00%			82,88%	17,12%	156	193
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	78	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	200
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	314

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	207
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	206
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	215
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	188
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	140	210
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	163	218
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	258
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	201
21.06.2025	91,71%	8,29%	1,26%	110	127		93,51%	6,49%			90,98%	9,02%	150	206
22.06.2025	64,80%	35,20%	5,37%	101	118		70,22%	29,78%			64,08%	35,92%	134	182
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	195
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	189
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182

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	99,52%	0,48%	0,09%	112,55	130,67		99,60%	0,40%			99,32%	0,68%	156.74	201,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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