



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	210
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	228
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	152		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	168	210
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
23.01.2025	99,92%	0,08%	0,02%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	245
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	293
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	580	583
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	202
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	236
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	197
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	194
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	218
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	187
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	177	204
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	130		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	159	225
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	145	219
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	172	222

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	99,04	145,70		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	162.51	211,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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