



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	186
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	171
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	179
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	183
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	172
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	163
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	192
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	173
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	269	187
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	218
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	211
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	191
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	189
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	194
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	199

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	213
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	196
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	197
08.11.2025	91,55%	8,45%	1,31%	113	117		93,56%	6,44%			90,91%	9,09%	270	194
09.11.2025	79,13%	20,87%	1,88%	84	113		80,89%	19,11%			78,47%	21,53%	260	183
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	200
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	189
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	191
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	189
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	182
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	195
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	131		100,00%	0,00%			95,15%	4,85%	446	366
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	203
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	206
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	198
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	186
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	200
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	200
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,18%	103	121		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	285	202
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	189
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	196
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	185
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	182
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	186
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	192
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	180
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	182
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	263	188
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	168
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	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
4	99,68%	0,32%	0,04%	107,91	121,86		99,72%	0,28%			99,61%	0,39%	267.36	191,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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