



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Mai 2025

Evaluation period April 2025 to May 2025

SPK Donauwörth

BLZ 72250160

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	115	134		99,95%	0,05%			99,98%	0,02%	187	243
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	89	140		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	165	230
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,31%	345	281		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	157	228
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,20%	784	606		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	246
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	311
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	216
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	250
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	225
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	122		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	208	249
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	239
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	193	123		100,00%	0,00%			82,82%	17,18%	154	219
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	232
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	243
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	242
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	232
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	243
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	241
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	238
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	238

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%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	233
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	221
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	229
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	222
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	242
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	232
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	225
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	219
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	231
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	254
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	224
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		89,98%	10,02%			84,59%	15,41%	178	212
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	5	5		97,75%	2,25%			0,56%	99,44%		

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	100,00%	0,00%	0,03%	119,85	133,09		99,77%	0,23%			97,55%	2,45%	161.89	230,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 72250160

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 Donauwörth für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 24.05.2025 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 Donauwörth for the reporting period 04/01/2025 to 05/24/2025.

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