



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Donauwörth**

**BLZ 72250160**

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%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	240
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	211
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	223
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	238
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	207
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
23.01.2025	99,92%	0,08%	0,08%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	241
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	72	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	133		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	155	206
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221

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%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	228
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	295
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	572	576
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	206
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	210
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	238
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	213
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	227
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	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	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	200
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	258
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	212
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	244
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	236
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	249
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	151	219
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	150	264
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	122	203
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	133		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	154	230

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%	91,97	128,02		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	149.57	220,78

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 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 Donauwörth 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