



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Erding - Dorfen**

**BLZ 70051995**

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%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	201
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	195
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	191
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	198
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	168
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	247	188
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	215
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	208
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	190
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	191
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	190
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	264	206
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	224
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	203
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	227
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	206
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	196
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	206
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	207

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%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	220
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	209
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	200
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	205
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	204
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	210
08.11.2025	91,50%	8,50%	1,15%	95	124		93,25%	6,75%			90,91%	9,09%	271	202
09.11.2025	79,31%	20,69%	1,82%	88	120		81,06%	18,94%			78,48%	21,52%	265	194
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	214
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	201
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	208
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	214
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	218
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	195
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	193
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	201
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	203
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			96,61%	3,39%	434	349
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	213
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	211
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	217
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	202
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	204
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	204
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,15%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	213
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	198
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	194
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	205
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	201
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	213
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,11%	334	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	195
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	185
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		99,76%	0,24%			100,00%	0,00%	270	198
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	184
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	210

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%	114,39	129,46		99,72%	0,28%			99,62%	0,38%	265.01	201,07

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 70051995

---

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 Erding - Dorfen 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 Erding - Dorfen 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