



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**

## **Evaluation period April 2024 to June 2024**

**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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	171	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	170
02.04.2024	99,95%	0,05%	0,23%	177	476		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	190
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	171	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	187
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	179	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	183
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	186	506		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	154	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	177
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
08.04.2024	99,96%	0,04%	0,23%	173	560		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	191
09.04.2024	99,97%	0,03%	0,21%	153	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	185
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	161	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	202	524		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	187
12.04.2024	99,86%	0,14%	1,62%	177	2.104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	188
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	202	685		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	161
14.04.2024	99,90%	0,10%	0,91%	217	1.273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
15.04.2024	99,89%	0,11%	1,01%	168	1.584		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	179
16.04.2024	99,88%	0,12%	0,51%	165	901		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	380	177
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	195	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	201	367		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	339	176
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	171	402		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	601	178
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	214	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	151	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	174	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	180
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	173
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	177
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	183
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	200	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	175
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	169
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	217
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	187
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	181

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	176
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	197	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	176
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	172	445		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	178
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	174	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	166
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	183	344		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	781	188
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	176
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	173	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	162
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	200	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	175
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	178	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	148
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	178
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	178	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	180
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	181	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	184
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	182
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	168
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	165
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	155
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	175	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	174
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	173
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	206	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	164
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	447	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	440	173
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	228	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	405	173
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	172
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	182
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	201	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	171
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	186

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	187
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	194
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	186
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	177
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	185
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	167
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	163
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	164
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	156
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	172
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	165
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	216		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	351	176
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	181
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	176
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	176
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	219	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	196
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	170
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	168
22.06.2024	95,62%	4,38%	1,94%	142	192		93,52%	6,48%			90,79%	9,21%	288	162
23.06.2024	69,28%	30,72%	3,74%	135	139		72,52%	27,48%			68,75%	31,25%	288	155
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	166
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	158
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	158
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	152
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	174
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	274	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163

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	99,61%	0,39%	0,16%	180,41	372,29		99,63%	0,37%			99,53%	0,47%	314.54	173,65

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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