



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Erding - Dorfen

BLZ 70051995

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051995

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,89%	54	235		100,00%	0,00%			88,96%	11,04%	6.102	1.082
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	205
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	209
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	225
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	210
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	270		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	171	214
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	216
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	217
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	213
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051995

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	220
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	230
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	215
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	215
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	221
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	158
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051995

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	200
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	59,75	276,95		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	232.72	213,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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