



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Erding - Dorfen

BLZ 70051995

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	212
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	212
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	218		99,99%	0,01%	2.978		100,00%	0,00%	182	206
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	212
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	207		100,00%	0,00%	1.048		100,00%	0,00%	186	208
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	46	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	198		100,00%	0,00%	1.024		100,00%	0,00%	185	208
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	646		100,00%	0,00%	173	201
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	269
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	192		100,00%	0,00%	2.332		100,00%	0,00%	183	207
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	818		100,00%	0,00%	176	197
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	204		100,00%	0,00%	880		100,00%	0,00%	183	205
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	218		100,00%	0,00%	2.212		100,00%	0,00%	180	201
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	42	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	216		100,00%	0,00%		990	100,00%	0,00%	182	195
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	206		100,00%	0,00%		1.097	100,00%	0,00%	178	201
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	201		100,00%	0,00%		1.472	100,00%	0,00%	182	211
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	207		100,00%	0,00%		1.246	100,00%	0,00%	187	203
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%		1.601	100,00%	0,00%	190	201
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	205
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,25%	52	209		100,00%	0,00%		796	100,00%	0,00%	175	199
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	218		100,00%	0,00%		1.018	100,00%	0,00%	175	197
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	212		100,00%	0,00%		1.964	100,00%	0,00%	184	200
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	198		100,00%	0,00%		946	100,00%	0,00%	183	200
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	190		100,00%	0,00%		3.221	100,00%	0,00%	183	205
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	198		100,00%	0,00%		2.128	100,00%	0,00%	178	196
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	203		100,00%	0,00%		1.871	100,00%	0,00%	174	196
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	201		100,00%	0,00%		1.435	100,00%	0,00%	179	193
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%		2.162	100,00%	0,00%	176	198
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	205
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	206		100,00%	0,00%		1.327	100,00%	0,00%	175	197
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	200

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	115	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 70051995

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	205
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	192		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	178	201
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	192		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	178	201
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	206		100,00%	0,00%		915	100,00%	0,00%	185	217
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	250		100,00%	0,00%		1.018	100,00%	0,00%	172	208
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	236		100,00%	0,00%		876	100,00%	0,00%	179	202
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,14%	54	238		100,00%	0,00%		2.090	100,00%	0,00%	173	200
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	238		100,00%	0,00%		443	100,00%	0,00%	173	198
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	243		100,00%	0,00%		2.609	100,00%	0,00%	174	200
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	231		100,00%	0,00%		1.004	100,00%	0,00%	173	205
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	241		100,00%	0,00%		723	100,00%	0,00%	181	202
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	210
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	253		100,00%	0,00%		1.233	100,00%	0,00%	181	214
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%		1.393	100,00%	0,00%	178	235
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
24.06.2023	96,55%	3,45%	0,37%	54	231		93,16%	6,84%			91,72%	8,28%	163	185
25.06.2023	73,39%	26,61%	2,12%	57	240		75,83%	24,17%			73,26%	26,74%	155	203
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	210
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	217
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	207
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 70051995

2	99,68%	0,32%	0,05%	53,75	213,60	99,67%	0,33%	1.399,43	99,62%	0,38%	174.10	198,31
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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