



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Erding - Dorfen

BLZ 70051995

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	310	734	100,00%	0,00%	198	191
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	290	608	100,00%	0,00%	179	174
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	282	673	100,00%	0,00%	169	168
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	307	693	100,00%	0,00%	195	189
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	299	645	100,00%	0,00%	196	193
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	53	168		100,00%	0,00%	279	713	99,50%	0,50%	199	239
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,68%	167	310		100,00%	0,00%	280	742	100,00%	0,00%	213	309
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	283	704	100,00%	0,00%	195	226
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	306	625	100,00%	0,00%	200	189
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	276	640	100,00%	0,00%	178	190
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	277	634	100,00%	0,00%	193	203
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	269	633	100,00%	0,00%	203	207
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	266	615	100,00%	0,00%	203	205
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	269	659	100,00%	0,00%	191	205
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	274	566	100,00%	0,00%	200	204
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	267	524	100,00%	0,00%	182	195
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	273	609	100,00%	0,00%	171	187
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	280	647	100,00%	0,00%	191	208
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	286	613	100,00%	0,00%	201	212
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	275	629	98,55%	1,45%	192	205
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,28%	49	173		100,00%	0,00%	285	669	86,17%	13,83%	205	209
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%	316	639	100,00%	0,00%	217	209
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	279	604	100,00%	0,00%	193	186
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	272	565	100,00%	0,00%	173	190
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	291	699	100,00%	0,00%	188	207
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	164		91,98%	8,02%	260	622	100,00%	0,00%	193	211
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	263	634	100,00%	0,00%	192	208
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	271	627	100,00%	0,00%	196	212
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	287	628	100,00%	0,00%	192	217
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	259	582	100,00%	0,00%	179	210
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	272	622	100,00%	0,00%	168	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%	278	674	100,00%	0,00%	198	216
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	270	671	100,00%	0,00%	200	219
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	257	601	100,00%	0,00%	191	213
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		91,92%	8,08%	262	689	100,00%	0,00%	189	226
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%	282	630	100,00%	0,00%	190	216
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	278	577	100,00%	0,00%	174	185
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	316	685	100,00%	0,00%	173	193
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	296	621	100,00%	0,00%	187	207
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	430	882	100,00%	0,00%	191	210
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	282	646	100,00%	0,00%	190	205
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	287	624	100,00%	0,00%	189	206
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	271	643	100,00%	0,00%	193	214
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	283	585	100,00%	0,00%	189	200
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	247	616	100,00%	0,00%	181	218
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	288	620	100,00%	0,00%	200	215
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	275	628	100,00%	0,00%	193	204
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	282	685	100,00%	0,00%	189	202
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	264	607	100,00%	0,00%	193	208
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	277	736	100,00%	0,00%	195	202
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	307	623	100,00%	0,00%	223	197
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	292	627	100,00%	0,00%	182	194
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	320	709	100,00%	0,00%	188	205
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		93,99%	6,01%	340	774	100,00%	0,00%	192	218
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	430	647	100,00%	0,00%	192	208
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%		953	100,00%	0,00%	190	209
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%	370	668	100,00%	0,00%	183	211
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	227		100,00%	0,00%	184	196
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	443	386	100,00%	0,00%	160	197
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	736	588	100,00%	0,00%	191	214
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	305	1.260	100,00%	0,00%	195	222
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%	295	999	100,00%	0,00%	206	251

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%	519	411	100,00%	0,00%	199	223
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%		240	100,00%	0,00%	200	215
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	345	652	100,00%	0,00%	181	208
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	477	565	100,00%	0,00%	176	203
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%	589	329	100,00%	0,00%	205	218
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	706	246	100,00%	0,00%	205	227
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	611	360	100,00%	0,00%	212	213
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	52	217		100,00%	0,00%	339	1.004	100,00%	0,00%	194	213
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%	544	926	100,00%	0,00%	184	215
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	283	814	100,00%	0,00%	177	199
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	862	259	100,00%	0,00%	173	185
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	344	509	100,00%	0,00%	195	190
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	185		100,00%	0,00%	303	650	100,00%	0,00%	176	194
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	610	931	100,00%	0,00%	182	196
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	189		100,00%	0,00%	502		100,00%	0,00%	198	197
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	308	509	100,00%	0,00%	197	192
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	171		100,00%	0,00%	342	1.819	100,00%	0,00%	183	187
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%	643	489	100,00%	0,00%	155	179
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%		587	100,00%	0,00%	179	191
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	260	319	100,00%	0,00%	172	197
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	562	523	100,00%	0,00%	172	190
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%		671	100,00%	0,00%	178	193
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	172		100,00%	0,00%	347	737	100,00%	0,00%	180	196
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%		778	100,00%	0,00%	167	193
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	180		100,00%	0,00%		1.129	98,26%	1,74%	338	2.508
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	200		100,00%	0,00%	403	581	100,00%	0,00%	176	291
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,07%	55	213		100,00%	0,00%	641	410	92,10%	7,90%	200	217
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%	580	484	100,00%	0,00%	192	223
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%	457	642	100,00%	0,00%	192	223

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%	53,83	174,13		99,76%	0,24%	350,24	651,97	99,72%	0,28%	190.55	231,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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