



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Erding - Dorfen

BLZ 70051995

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	346	862	100,00%	0,00%	206	222
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	150		100,00%	0,00%	345	743	100,00%	0,00%	186	201
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	321	767	100,00%	0,00%	170	190
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	346	817	100,00%	0,00%	190	212
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	336	797	100,00%	0,00%	195	212
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	327	727	100,00%	0,00%	189	213
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	154		100,00%	0,00%	444	919	100,00%	0,00%	206	211
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	297	755	100,00%	0,00%	191	206
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	136		100,00%	0,00%	292	613	100,00%	0,00%	186	195
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	372	770	100,00%	0,00%	179	190
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	334	716	100,00%	0,00%	191	203
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	308	673	100,00%	0,00%	198	204
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	310	743	100,00%	0,00%	189	200
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	299	646	100,00%	0,00%	193	204
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	116		100,00%	0,00%	299	675	100,00%	0,00%	189	189
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	119		100,00%	0,00%	300	662	100,00%	0,00%	188	188
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	116		100,00%	0,00%	301	685	100,00%	0,00%	189	198
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	108		100,00%	0,00%	304	683	100,00%	0,00%	179	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	133		100,00%	0,00%	316	689	100,00%	0,00%	190	208
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	326	742	100,00%	0,00%	209	210
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	132		100,00%	0,00%	302	708	100,00%	0,00%	194	208
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	305	633	100,00%	0,00%	195	205
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	337	685	100,00%	0,00%	180	187
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	314	680	100,00%	0,00%	177	183
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	310	767	100,00%	0,00%	185	201
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	312	693	100,00%	0,00%	180	197
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	129		100,00%	0,00%	320	660	100,00%	0,00%	185	190
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	131		100,00%	0,00%	296	726	100,00%	0,00%	195	197
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	286	678	100,00%	0,00%	186	198
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	287	717	100,00%	0,00%	171	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		100,00%	0,00%	276	645	100,00%	0,00%	168	178
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	306	768	100,00%	0,00%	192	203
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	49	151		100,00%	0,00%	281	695	100,00%	0,00%	187	199
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%	317	751	100,00%	0,00%	192	203
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	299	746	100,00%	0,00%	191	200
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	302	692	100,00%	0,00%	188	204
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	302	616	100,00%	0,00%	178	182
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	285	690	100,00%	0,00%	164	183
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	313	690	100,00%	0,00%	200	214
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	275	706	100,00%	0,00%	194	203
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	291	669	100,00%	0,00%	193	199
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	61	146		75,75%	24,25%	308	675	86,86%	13,14%	488	208
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		100,00%	0,00%	284	630	100,00%	0,00%	194	197
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	327	618	100,00%	0,00%	189	177
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	125		100,00%	0,00%	296	685	100,00%	0,00%	172	169
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	133		100,00%	0,00%	310	685	100,00%	0,00%	200	197
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	309	755	100,00%	0,00%	198	201
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	291	662	100,00%	0,00%	199	189
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%	319	699	100,00%	0,00%	194	188
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	331	674	100,00%	0,00%	202	192
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		100,00%	0,00%	326	701	100,00%	0,00%	186	174
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	127		100,00%	0,00%	314	654	100,00%	0,00%	170	170
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	147		100,00%	0,00%	304	715	100,00%	0,00%	190	192
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	307	705	100,00%	0,00%	194	195
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	339	703	100,00%	0,00%	197	208
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	124		100,00%	0,00%	324	649	100,00%	0,00%	194	178
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	317	639	100,00%	0,00%	190	186
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	296	614	100,00%	0,00%	181	174
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	299	636	100,00%	0,00%	167	170
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	139		100,00%	0,00%	328	708	100,00%	0,00%	193	194
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	307	692	100,00%	0,00%	194	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	307	702	100,00%	0,00%	196	199
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	342	744	100,00%	0,00%	191	192
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	155		100,00%	0,00%	336	733	100,00%	0,00%	202	201
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	344	624	100,00%	0,00%	189	181
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	338	707	100,00%	0,00%	191	176
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	323	658	100,00%	0,00%	176	172
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	326	794	100,00%	0,00%	189	197
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	159		93,12%	6,88%	318	729	99,04%	0,96%	194	194
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	153		99,99%	0,01%	331	708	100,00%	0,00%	199	199
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	329	676	100,00%	0,00%	198	197
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	352	678	100,00%	0,00%	194	178
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	339	777	100,00%	0,00%	188	173
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	142		100,00%	0,00%	321	746	100,00%	0,00%	207	194
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	305	700	100,00%	0,00%	196	188
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	298	677	100,00%	0,00%	195	191
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	441	905	100,00%	0,00%	194	180
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	316	713	100,00%	0,00%	189	181
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	281	615	100,00%	0,00%	187	173
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	117		100,00%	0,00%	293	608	100,00%	0,00%	147	143
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	138		100,00%	0,00%	276	688	100,00%	0,00%	198	204
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	139		100,00%	0,00%	276	685	100,00%	0,00%	198	205
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	146		100,00%	0,00%	288	658	100,00%	0,00%	194	196
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	138		99,98%	0,02%	312	674	100,00%	0,00%	190	195
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	329	647	100,00%	0,00%	189	189
25.06.2022	98,14%	1,86%	0,44%	50	134		92,07%	7,93%	309	633	92,01%	7,99%	183	169
26.06.2022	79,33%	20,67%	2,10%	55	149		71,64%	28,36%	355	770	71,04%	28,96%	176	174
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	344	770	100,00%	0,00%	187	189
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	314	766	100,00%	0,00%	188	187
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	294	660	100,00%	0,00%	189	184
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	364	831	100,00%	0,00%	187	185

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	99,75%	0,25%	0,03%	51,64	139,80		99,26%	0,74%	316,22	704,11	99,44%	0,56%	192.32	192,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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