



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Erding-Dorfen

BLZ 70051995

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%	333	698	100,00%	0,00%	181	132
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%	332	645	100,00%	0,00%	194	147
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%	331	692	100,00%	0,00%	188	147
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%	369	801	100,00%	0,00%	206	180
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	174		100,00%	0,00%	364	789	100,00%	0,00%	221	189
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%	346	702	100,00%	0,00%	192	163
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	209		100,00%	0,00%	324	619	100,00%	0,00%	217	192
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	175		100,00%	0,00%	338	691	100,00%	0,00%	210	189
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%	317	607	100,00%	0,00%	191	153
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	168		100,00%	0,00%	312	633	100,00%	0,00%	181	158
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	188		100,00%	0,00%	338	730	100,00%	0,00%	208	188
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	195		100,00%	0,00%	329	667	100,00%	0,00%	209	189
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	345	732	100,00%	0,00%	201	188
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	184		100,00%	0,00%	340	642	100,00%	0,00%	211	192
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	190		100,00%	0,00%	348	771	100,00%	0,00%	218	195
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%	335	670	100,00%	0,00%	185	150
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%	327	670	100,00%	0,00%	176	151
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%	341	712	100,00%	0,00%	210	171
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%	369	746	100,00%	0,00%	213	172
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	179		100,00%	0,00%	331	625	100,00%	0,00%	199	173
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	123	155		100,00%	0,00%	362	673	100,00%	0,00%	212	173
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,28%	124	159		100,00%	0,00%	344	688	100,00%	0,00%	204	175
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%	332	681	100,00%	0,00%	188	149
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%	318	659	100,00%	0,00%	175	152
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	115	163		100,00%	0,00%	332	1.005	100,00%	0,00%	198	174
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	180		100,00%	0,00%	352	694	100,00%	0,00%	213	178
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%	331	695	98,12%	1,88%	209	230
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	161		100,00%	0,00%	318	695	100,00%	0,00%	218	290
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	178		100,00%	0,00%	352	747	100,00%	0,00%	219	272
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%	307	594	100,00%	0,00%	196	261
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%	304	636	100,00%	0,00%	159	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	182		100,00%	0,00%	363	753	100,00%	0,00%	237	294
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	183		100,00%	0,00%	355	700	100,00%	0,00%	208	277
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	189		100,00%	0,00%	348	714	100,00%	0,00%	206	271
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	199		100,00%	0,00%	335	623	100,00%	0,00%	207	306
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	193		100,00%	0,00%	326	650	100,00%	0,00%	206	288
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	187		100,00%	0,00%	305	683	100,00%	0,00%	195	291
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	182		100,00%	0,00%	303	742	99,61%	0,39%	295	383
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	194		100,00%	0,00%	329	693	100,00%	0,00%	203	305
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	199		100,00%	0,00%	334	679	100,00%	0,00%	202	308
10.02.2021	97,97%	2,03%	0,30%	218	185		100,00%	0,00%	335	643	96,53%	3,47%	214	429
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	193		100,00%	0,00%	331	708	98,36%	1,64%	200	320
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	189		100,00%	0,00%	334	691	100,00%	0,00%	202	332
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%	309	588	100,00%	0,00%	193	265
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%	303	576	100,00%	0,00%	189	266
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	183		100,00%	0,00%	361	770	100,00%	0,00%	202	295
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	163		100,00%	0,00%	332	622	100,00%	0,00%	198	269
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	156		100,00%	0,00%	358	655	100,00%	0,00%	203	307
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	175		100,00%	0,00%	328	678	100,00%	0,00%	219	275
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%	331	688	100,00%	0,00%	199	306
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	317	605	100,00%	0,00%	190	266
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%	325	646	100,00%	0,00%	189	263
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%	330	693	100,00%	0,00%	193	311
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	172		100,00%	0,00%	329	677	100,00%	0,00%	194	284
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%	327	688	99,40%	0,60%	199	294
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%	321	667	100,00%	0,00%	201	280
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	178		100,00%	0,00%	327	710	100,00%	0,00%	206	314
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%	298	624	100,00%	0,00%	182	299
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%	305	689	100,00%	0,00%	183	279

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	192		100,00%	0,00%	348	754	100,00%	0,00%	209	294
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	189		100,00%	0,00%	355	731	100,00%	0,00%	202	322
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	348	766	100,00%	0,00%	197	276
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	201		100,00%	0,00%	337	751	100,00%	0,00%	199	309
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	191		100,00%	0,00%	339	737	100,00%	0,00%	201	309
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	173		100,00%	0,00%	320	655	100,00%	0,00%	192	276
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	178		100,00%	0,00%	312	719	100,00%	0,00%	193	297
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	203		100,00%	0,00%	419	863	100,00%	0,00%	205	334
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	193		100,00%	0,00%	350	702	100,00%	0,00%	204	291
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	185		100,00%	0,00%	349	724	99,98%	0,02%	207	287
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	189		100,00%	0,00%	305	643	100,00%	0,00%	193	282
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	190		100,00%	0,00%	308	648	100,00%	0,00%	194	297
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	180		100,00%	0,00%	312	638	99,98%	0,02%	185	293
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%	300	662	100,00%	0,00%	188	287
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	179		100,00%	0,00%	339	747	100,00%	0,00%	220	309
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	175		100,00%	0,00%	334	677	100,00%	0,00%	200	326
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		100,00%	0,00%	329	717	100,00%	0,00%	195	299
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	119	194		100,00%	0,00%	374	733	100,00%	0,00%	205	300
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	185		100,00%	0,00%	367	745	100,00%	0,00%	199	312
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	169		100,00%	0,00%	359	631	100,00%	0,00%	196	287
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	161		100,00%	0,00%	356	664	97,58%	2,42%	150	288
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	181		100,00%	0,00%	384	758	100,00%	0,00%	198	318
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	192		100,00%	0,00%	369	782	100,00%	0,00%	198	307
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	191		100,00%	0,00%	379	800	100,00%	0,00%	201	330
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	186		100,00%	0,00%	389	766	87,94%	12,06%	205	311
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	180		100,00%	0,00%	378	770	100,00%	0,00%	200	338
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	166		100,00%	0,00%	374	755	100,00%	0,00%	188	288
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	165		100,00%	0,00%	347	767	95,65%	4,35%	195	315
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	185		100,00%	0,00%	366	789	100,00%	0,00%	202	326
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	382	833	100,00%	0,00%	209	363
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	188		100,00%	0,00%	371	808	100,00%	0,00%	220	349

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
1	99,98%	0,02%	0,01%	118,81	174,73		100,00%	0,00%	339,10	702,21	99,70%	0,30%	295,00	262,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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