



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Altötting-Mühldorf

BLZ 71151020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 71151020

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	194		100,00%	0,00%	343	747	100,00%	0,00%	229	352
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	184		100,00%	0,00%	319	669	100,00%	0,00%	205	318
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	179		100,00%	0,00%	313	665	100,00%	0,00%	198	324
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	162		100,00%	0,00%	328	728	100,00%	0,00%	201	330
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%	323	724	100,00%	0,00%	192	302
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	187		100,00%	0,00%	338	810	100,00%	0,00%	245	412
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	193		100,00%	0,00%	333	816	100,00%	0,00%	228	413
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	211		100,00%	0,00%	336	812	100,00%	0,00%	226	425
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	182		100,00%	0,00%	330	775	100,00%	0,00%	223	395
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%	322	685	100,00%	0,00%	206	338
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	176		100,00%	0,00%	311	739	96,47%	3,53%	200	354
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	185		100,00%	0,00%	345	767	100,00%	0,00%	225	375
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	198		100,00%	0,00%	326	763	99,34%	0,66%	225	410
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	181		100,00%	0,00%	322	729	100,00%	0,00%	213	403
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	216		100,00%	0,00%	332	759	100,00%	0,00%	214	424
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	105	199		100,00%	0,00%	325	795	98,96%	1,04%	213	475
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	178		100,00%	0,00%	311	746	100,00%	0,00%	196	457
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	168		100,00%	0,00%	302	741	100,00%	0,00%	189	428
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	257		100,00%	0,00%	333	852	100,00%	0,00%	210	542
20.04.2021	96,19%	3,81%	0,32%	114	290		100,00%	0,00%	349	1.004	95,15%	4,85%	222	740
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	275		100,00%	0,00%	345	842	100,00%	0,00%	211	503
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,08%	108	275		99,99%	0,01%	356	757	100,00%	0,00%	218	392
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	280		100,00%	0,00%	360	756	100,00%	0,00%	212	341
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	272		100,00%	0,00%	362	723	100,00%	0,00%	193	288
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	264		100,00%	0,00%	344	731	100,00%	0,00%	195	276
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	283		100,00%	0,00%	345	732	100,00%	0,00%	211	345
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	283		100,00%	0,00%	344	719	100,00%	0,00%	212	345
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	279		100,00%	0,00%	357	750	100,00%	0,00%	210	336
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	290		100,00%	0,00%	350	750	100,00%	0,00%	217	346
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	294		100,00%	0,00%	358	761	100,00%	0,00%	213	340

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 71151020

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	292		100,00%	0,00%	342	737	100,00%	0,00%	201	307
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	274		100,00%	0,00%	335	714	100,00%	0,00%	183	280
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	300		100,00%	0,00%	368	817	100,00%	0,00%	214	333
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	305		100,00%	0,00%	351	769	100,00%	0,00%	230	351
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	301		100,00%	0,00%	353	789	100,00%	0,00%	213	339
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	304		100,00%	0,00%	347	756	100,00%	0,00%	206	344
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	297		100,00%	0,00%	404	808	100,00%	0,00%	216	272
08.05.2021	93,14%	6,86%	1,29%	95	278		83,73%	16,27%	401	747	99,79%	0,21%	200	194
09.05.2021	69,51%	30,49%	2,60%	105	288		68,54%	31,46%	248	591	98,57%	1,43%	204	193
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	291		100,00%	0,00%	297	705	100,00%	0,00%	218	233
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%	282	644	100,00%	0,00%	214	228
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	71	460		100,00%	0,00%	272	633	100,00%	0,00%	219	220
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	47	180		100,00%	0,00%	260	605	100,00%	0,00%	194	180
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%	262	629	100,00%	0,00%	218	220
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	239	556	100,00%	0,00%	192	195
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	231	567	100,00%	0,00%	188	142
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	257	621	91,19%	8,81%	212	173
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	57	177		100,00%	0,00%	264	602	100,00%	0,00%	209	174
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	57	173		100,00%	0,00%	261	625	98,37%	1,63%	205	165
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	277	671	100,00%	0,00%	218	168
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	272	610	100,00%	0,00%	214	176
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	276	599	100,00%	0,00%	206	152
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	261	559	100,00%	0,00%	172	122
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	257	539	100,00%	0,00%	189	147
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	257	588	100,00%	0,00%	206	177
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	264	601	100,00%	0,00%	215	196
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	251	603	100,00%	0,00%	217	187
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	272	600	100,00%	0,00%	229	183
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	255	542	100,00%	0,00%	194	153
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	254	535	100,00%	0,00%	192	148
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	258	620	100,00%	0,00%	210	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 71151020

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	57	184		100,00%	0,00%	250	573	100,00%	0,00%	220	188
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	276	616	100,00%	0,00%	219	192
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	53	172		100,00%	0,00%	270	584	95,87%	4,13%	201	170
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	189		100,00%	0,00%	281	635	100,00%	0,00%	229	199
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	274	592	100,00%	0,00%	203	170
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	263	597	100,00%	0,00%	192	169
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	273	627	100,00%	0,00%	209	196
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	274	618	100,00%	0,00%	219	202
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	264	607	100,00%	0,00%	218	200
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	269	600	100,00%	0,00%	221	203
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%	265	597	100,00%	0,00%	225	207
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	265	592	100,00%	0,00%	203	176
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	249	568	100,00%	0,00%	193	154
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	275	623	100,00%	0,00%	219	177
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	54	165		100,00%	0,00%	274	633	100,00%	0,00%	216	180
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	159		100,00%	0,00%	275	612	99,41%	0,59%	219	180
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	57	170		100,00%	0,00%	296	700	100,00%	0,00%	233	188
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	56	175		100,00%	0,00%	304	707	100,00%	0,00%	234	184
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	291	651	100,00%	0,00%	217	165
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	151		100,00%	0,00%	260	634	100,00%	0,00%	190	157
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	291	688	100,00%	0,00%	212	186
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%	287	679	100,00%	0,00%	221	188
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	277	669	100,00%	0,00%	214	187
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	274	668	100,00%	0,00%	217	191
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	57	170		100,00%	0,00%	268	626	100,00%	0,00%	222	195
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	270	612	100,00%	0,00%	197	161
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	144		100,00%	0,00%	252	623	100,00%	0,00%	188	156
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	261	627	99,40%	0,60%	209	186
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	277	651	100,00%	0,00%	213	191
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	185		100,00%	0,00%	275	688	100,00%	0,00%	212	184

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	99,55%	0,45%	0,05%	77,05	204,95		99,48%	0,52%	298,57	678,31	99,70%	0,30%	245,00	260,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 71151020

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 Altötting-Mühldorf für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 Altötting-Mühldorf for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

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