



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK St.Blasien

BLZ 68052230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 68052230

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%	129	254		100,00%	0,00%	297	783	100,00%	0,00%	265	515
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	220		100,00%	0,00%	299	713	100,00%	0,00%	262	595
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	244		100,00%	0,00%	282	587	100,00%	0,00%	269	289
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	266		100,00%	0,00%	304	621	100,00%	0,00%	307	367
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	243		100,00%	0,00%	291	813	100,00%	0,00%	230	415
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	252		100,00%	0,00%	307	1.307	100,00%	0,00%	245	315
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	248		100,00%	0,00%	311	535	100,00%	0,00%	257	301
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	257		100,00%	0,00%	725	708	100,00%	0,00%	274	308
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	253		100,00%	0,00%	281	627	100,00%	0,00%	241	304
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	225		100,00%	0,00%	300	586	100,00%	0,00%	288	289
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	242		100,00%	0,00%	284	914	96,47%	3,53%	259	648
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	239		100,00%	0,00%	300	672	100,00%	0,00%	273	314
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	249		100,00%	0,00%	299	692	100,00%	0,00%	257	323
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	224		100,00%	0,00%	287	564	100,00%	0,00%	270	325
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	271		100,00%	0,00%	299	666	100,00%	0,00%	266	332
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	270		100,00%	0,00%	316	527	100,00%	0,00%	248	312
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	263		100,00%	0,00%	317	662	100,00%	0,00%	263	280
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	244		100,00%	0,00%	312	707	100,00%	0,00%	229	269
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	298		100,00%	0,00%	298	690	100,00%	0,00%	267	313
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	332		100,00%	0,00%	333	767	100,00%	0,00%	251	324
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	335		100,00%	0,00%	302	1.027	99,98%	0,02%	261	669
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	312		100,00%	0,00%	339	649	100,00%	0,00%	271	312
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	327		100,00%	0,00%	319	623	100,00%	0,00%	240	323
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	310		100,00%	0,00%	289	664	100,00%	0,00%	259	292
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	327		100,00%	0,00%	321	633	100,00%	0,00%	237	267
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	305		100,00%	0,00%	299	743	100,00%	0,00%	264	314
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	247		100,00%	0,00%	296	894	100,00%	0,00%	240	782
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	288		100,00%	0,00%	324	718	100,00%	0,00%	239	298
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	312		100,00%	0,00%	312	692	100,00%	0,00%	242	312
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	314		100,00%	0,00%	292	659	100,00%	0,00%	240	289

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 68052230

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%	115	290		100,00%	0,00%	307	662	100,00%	0,00%	240	296
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	313		100,00%	0,00%	297	739	100,00%	0,00%	218	264
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	313		100,00%	0,00%	302	605	100,00%	0,00%	224	284
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	290		100,00%	0,00%	298	640	100,00%	0,00%	250	301
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	292		100,00%	0,00%	312	705	100,00%	0,00%	221	291
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	239		100,00%	0,00%	321	699	100,00%	0,00%	312	292
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	286		100,00%	0,00%	323	751	100,00%	0,00%	243	397
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	302		100,00%	0,00%	325	688	100,00%	0,00%	243	288
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	316		100,00%	0,00%	288	694	100,00%	0,00%	242	288
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	277		100,00%	0,00%	322	781	100,00%	0,00%	214	305
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	266		100,00%	0,00%	310	590	100,00%	0,00%	217	305
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	239		100,00%	0,00%	296	712	100,00%	0,00%	257	276
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	186		100,00%	0,00%	325	724	100,00%	0,00%	250	305
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	211		100,00%	0,00%	288	725	100,00%	0,00%	274	356
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	193		100,00%	0,00%	279	561	99,48%	0,52%	275	278
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	209		100,00%	0,00%	279	670	100,00%	0,00%	237	246
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	202		100,00%	0,00%	284	638	91,30%	8,70%	237	291
18.05.2021	96,92%	3,08%	0,47%	147	179		75,59%	24,41%	306	659	97,57%	2,43%	253	307
18.05.2021	96,92%	3,08%	0,47%	147	179		75,59%	24,41%	306	659	97,57%	2,43%	253	307
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	186		100,00%	0,00%	307	657	97,97%	2,03%	254	319
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	204		100,00%	0,00%	271	648	100,00%	0,00%	245	326
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	216		100,00%	0,00%	317	590	100,00%	0,00%	249	285
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	203		100,00%	0,00%	306	624	100,00%	0,00%	270	257
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	202		99,85%	0,15%	307	737	100,00%	0,00%	251	630
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	185		100,00%	0,00%	286	674	100,00%	0,00%	228	218
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	205		100,00%	0,00%	332	641	100,00%	0,00%	223	235
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	200		100,00%	0,00%	324	711	100,00%	0,00%	239	245
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	209		100,00%	0,00%	321	664	100,00%	0,00%	234	243
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	209		100,00%	0,00%	322	614	100,00%	0,00%	221	245
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	204		100,00%	0,00%	314	520	100,00%	0,00%	245	245
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	210		100,00%	0,00%	300	679	100,00%	0,00%	237	234

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
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	248		100,00%	0,00%	331	702	100,00%	0,00%	231	243

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 68052230

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	237		100,00%	0,00%	315	635	100,00%	0,00%	206	257
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	227		100,00%	0,00%	317	856	100,00%	0,00%	231	676
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	220		100,00%	0,00%	286	662	95,00%	5,00%	223	237
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	219		100,00%	0,00%	297	572	100,00%	0,00%	239	236
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	211		100,00%	0,00%	285	539	100,00%	0,00%	250	239
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	250		100,00%	0,00%	300	605	100,00%	0,00%	218	234
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	273		100,00%	0,00%	307	688	100,00%	0,00%	231	239
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	224		100,00%	0,00%	307	736	100,00%	0,00%	216	242
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	188		100,00%	0,00%	326	612	100,00%	0,00%	198	235
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	219		100,00%	0,00%	289	706	100,00%	0,00%	211	224
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	188		100,00%	0,00%	301	663	100,00%	0,00%	235	233
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	189		100,00%	0,00%	303	522	100,00%	0,00%	241	223
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	210		100,00%	0,00%	323	659	100,00%	0,00%	221	482
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	201		100,00%	0,00%	308	614	100,00%	0,00%	217	224
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	219		100,00%	0,00%	317	660	100,00%	0,00%	211	186
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	191		100,00%	0,00%	299	666	99,40%	0,60%	231	153
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	210		100,00%	0,00%	311	656	100,00%	0,00%	216	150
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	199		100,00%	0,00%	306	748	100,00%	0,00%	225	154
19.06.2021	94,92%	5,08%	1,47%	124	187		83,60%	16,40%	295	730	100,00%	0,00%	253	161
20.06.2021	67,02%	32,98%	2,77%	60	187		66,35%	33,65%	211	525	97,57%	2,43%	204	136
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	195		100,00%	0,00%	239	507	100,00%	0,00%	205	143
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%	226	510	100,00%	0,00%	230	150
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%	222	454	99,97%	0,03%	250	143
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%	208	465	100,00%	0,00%	190	145
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,11%	61	193		100,00%	0,00%	195	464	100,00%	0,00%	211	140
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	216	584	100,00%	0,00%	275	141
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	159		100,00%	0,00%	185	361	100,00%	0,00%	196	132
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	210	562	99,40%	0,60%	207	140
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	226	538	100,00%	0,00%	202	136
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%	230	557	100,00%	0,00%	642	130

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 68052230

2	99,52%	0,48%	0,06%	118,50	235,75	98,92%	1,08%	298,92	661,54	99,69%	0,31%	642,00	290,42
---	--------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 St.Blasien 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 St.Blasien 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