



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK St.Blasien

BLZ 68052230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	178		100,00%	0,00%	254	575	100,00%	0,00%	247	158
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	179	203		100,00%	0,00%	237	541	100,00%	0,00%	248	163
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	238		100,00%	0,00%	252	571	100,00%	0,00%	207	163
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	237		100,00%	0,00%	293	675	100,00%	0,00%	238	190
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	208		100,00%	0,00%	295	619	100,00%	0,00%	274	207
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	190		100,00%	0,00%	269	625	100,00%	0,00%	290	186
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	235		100,00%	0,00%	277	670	100,00%	0,00%	234	201
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	203		100,00%	0,00%	283	612	100,00%	0,00%	238	198
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	191		100,00%	0,00%	260	615	100,00%	0,00%	236	171
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,34%	135	221		100,00%	0,00%	278	560	100,00%	0,00%	209	147
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	224		100,00%	0,00%	266	542	100,00%	0,00%	210	151
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	217		100,00%	0,00%	269	565	100,00%	0,00%	219	161
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	196		100,00%	0,00%	333	521	100,00%	0,00%	209	160
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	229		100,00%	0,00%	268	521	100,00%	0,00%	218	163
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,17%	130	180		100,00%	0,00%	252	536	100,00%	0,00%	216	161
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	172		100,00%	0,00%	270	570	100,00%	0,00%	220	147
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%	221	490	100,00%	0,00%	196	139
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	166		100,00%	0,00%	264	561	100,00%	0,00%	249	186
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	171		100,00%	0,00%	267	929	100,00%	0,00%	242	188
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	183		100,00%	0,00%	253	463	100,00%	0,00%	248	189
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	167	197		100,00%	0,00%	230	511	96,66%	3,34%	260	192
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	172	195		100,00%	0,00%	244	516	100,00%	0,00%	262	186
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,35%	131	172		100,00%	0,00%	218	503	100,00%	0,00%	248	173
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	201		100,00%	0,00%	258	536	100,00%	0,00%	235	177
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	192		100,00%	0,00%	254	536	100,00%	0,00%	279	186
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	161		100,00%	0,00%	250	513	100,00%	0,00%	270	191
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	185		100,00%	0,00%	251	547	100,00%	0,00%	269	229
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	187	193		100,00%	0,00%	244	563	100,00%	0,00%	242	272
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	209		100,00%	0,00%	238	582	100,00%	0,00%	243	255
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	178		100,00%	0,00%	239	563	100,00%	0,00%	235	252
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	189		100,00%	0,00%	217	536	100,00%	0,00%	239	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	218		100,00%	0,00%	273	593	100,00%	0,00%	254	254
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	207		100,00%	0,00%	263	516	100,00%	0,00%	258	267
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,14%	902	196		100,00%	0,00%	244	579	100,00%	0,00%	241	277
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	240		100,00%	0,00%	241	632	100,00%	0,00%	288	419
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	196		100,00%	0,00%	234	600	100,00%	0,00%	252	299
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	251		100,00%	0,00%	254	586	100,00%	0,00%	251	286
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	195		100,00%	0,00%	227	597	100,00%	0,00%	199	292
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	214		100,00%	0,00%	244	588	100,00%	0,00%	269	297
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	240		100,00%	0,00%	252	634	100,00%	0,00%	261	332
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	221		100,00%	0,00%	243	608	100,00%	0,00%	268	342
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	242		100,00%	0,00%	253	495	98,36%	1,64%	253	309
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	230		100,00%	0,00%	253	2.329	100,00%	0,00%	275	509
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	189		100,00%	0,00%	274	526	100,00%	0,00%	220	319
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%	241	666	100,00%	0,00%	263	281
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	210		100,00%	0,00%	364	539	100,00%	0,00%	253	305
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	190		100,00%	0,00%	241	511	100,00%	0,00%	259	318
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	230		100,00%	0,00%	221	526	100,00%	0,00%	1.008	308
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	220		100,00%	0,00%	254	450	100,00%	0,00%	256	304
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	214		100,00%	0,00%	216	696	100,00%	0,00%	275	864
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	182		100,00%	0,00%	210	489	100,00%	0,00%	284	311
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,14%	120	170		100,00%	0,00%	201	554	100,00%	0,00%	276	389
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	196		100,00%	0,00%	227	737	100,00%	0,00%	283	679
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	210		100,00%	0,00%	268	573	100,00%	0,00%	285	309
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	215		100,00%	0,00%	246	548	100,00%	0,00%	287	352
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	216		100,00%	0,00%	239	555	100,00%	0,00%	249	310
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	196		100,00%	0,00%	243	1.519	100,00%	0,00%	243	306
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	173		100,00%	0,00%	241	637	100,00%	0,00%	264	337
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	200		100,00%	0,00%	229	472	100,00%	0,00%	227	286

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	232		100,00%	0,00%	242	860	100,00%	0,00%	240	599
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	229		100,00%	0,00%	233	631	100,00%	0,00%	254	344
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	216		100,00%	0,00%	247	509	100,00%	0,00%	273	312
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	220		100,00%	0,00%	241	614	100,00%	0,00%	280	327
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	201	230		100,00%	0,00%	230	796	100,00%	0,00%	254	684
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	280		100,00%	0,00%	269	601	100,00%	0,00%	254	289
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	208		100,00%	0,00%	252	578	100,00%	0,00%	232	262
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	220		100,00%	0,00%	234	560	100,00%	0,00%	259	310
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	247		100,00%	0,00%	236	491	88,15%	11,85%	268	320
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	241		100,00%	0,00%	272	563	100,00%	0,00%	268	308
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	173	225		100,00%	0,00%	243	537	100,00%	0,00%	288	303
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	237		100,00%	0,00%	240	641	100,00%	0,00%	269	307
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	192		100,00%	0,00%	233	534	100,00%	0,00%	273	282
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	189		100,00%	0,00%	223	582	100,00%	0,00%	220	235
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	207		100,00%	0,00%	237	592	100,00%	0,00%	258	290
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	225		100,00%	0,00%	246	587	100,00%	0,00%	277	283
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	200		100,00%	0,00%	259	544	100,00%	0,00%	267	283
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	224		100,00%	0,00%	276	587	100,00%	0,00%	286	408
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	191		100,00%	0,00%	277	1.725	100,00%	0,00%	290	440
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	206		100,00%	0,00%	243	496	100,00%	0,00%	263	266
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	229		100,00%	0,00%	264	2.631	96,66%	3,34%	205	426
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	209		100,00%	0,00%	310	596	100,00%	0,00%	285	278
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	240		100,00%	0,00%	301	590	100,00%	0,00%	268	287
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,20%	111	223		100,00%	0,00%	293	655	100,00%	0,00%	287	299
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	217		100,00%	0,00%	297	564	100,00%	0,00%	277	318
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,10%	108	225		100,00%	0,00%	279	587	99,94%	0,06%	286	308
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	201		100,00%	0,00%	276	476	100,00%	0,00%	270	289
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	204		100,00%	0,00%	267	661	95,65%	4,35%	249	277
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	231		100,00%	0,00%	315	701	100,00%	0,00%	252	308
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	235		100,00%	0,00%	301	686	100,00%	0,00%	255	300
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	219		100,00%	0,00%	286	660	100,00%	0,00%	250	310

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	100,00%	0,00%	0,02%	136,07	208,72		100,00%	0,00%	255,80	647,30	99,73%	0,27%	1.008,00	287,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 68052230

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 01.01.2021 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 St.Blasien 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