



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Battenberg

BLZ 51752267

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 51752267

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%	114	158		100,00%	0,00%	267	539	100,00%	0,00%	244	162
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%	261	595	100,00%	0,00%	258	180
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%	260	520	100,00%	0,00%	230	187
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	239		100,00%	0,00%	268	575	100,00%	0,00%	257	215
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	195		100,00%	0,00%	274	557	100,00%	0,00%	282	213
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	170	214		100,00%	0,00%	279	582	100,00%	0,00%	250	208
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	218		100,00%	0,00%	249	574	96,47%	3,53%	254	209
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	167	205		100,00%	0,00%	251	515	100,00%	0,00%	265	182
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	207		100,00%	0,00%	254	529	100,00%	0,00%	271	176
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	202		100,00%	0,00%	250	581	100,00%	0,00%	272	204
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	199		100,00%	0,00%	297	578	100,00%	0,00%	247	209
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	252		100,00%	0,00%	273	517	100,00%	0,00%	266	205
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	179		100,00%	0,00%	290	542	100,00%	0,00%	268	206
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	183		100,00%	0,00%	285	564	100,00%	0,00%	250	201
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	204		100,00%	0,00%	264	510	100,00%	0,00%	269	201
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	172		100,00%	0,00%	256	485	100,00%	0,00%	256	194
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	171		100,00%	0,00%	266	474	100,00%	0,00%	239	176
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	167		100,00%	0,00%	288	562	100,00%	0,00%	233	188
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	185		100,00%	0,00%	261	536	100,00%	0,00%	262	192
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	211	171		100,00%	0,00%	264	511	100,00%	0,00%	251	194
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	168		100,00%	0,00%	273	509	100,00%	0,00%	251	194
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,26%	183	178		100,00%	0,00%	290	546	100,00%	0,00%	271	196
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	261		100,00%	0,00%	273	538	100,00%	0,00%	229	187
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	174		100,00%	0,00%	248	462	100,00%	0,00%	229	180
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	174		100,00%	0,00%	253	524	100,00%	0,00%	237	200
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	179	167		100,00%	0,00%	232	567	100,00%	0,00%	247	205
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	173	184		100,00%	0,00%	251	507	100,00%	0,00%	248	205
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	175		100,00%	0,00%	261	727	100,00%	0,00%	258	200
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	185		100,00%	0,00%	267	531	100,00%	0,00%	245	196
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	160		99,81%	0,19%	253	523	100,00%	0,00%	229	187
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%	223	501	100,00%	0,00%	276	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 51752267

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%	77	179		100,00%	0,00%	272	514	100,00%	0,00%	287	203
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	200		100,00%	0,00%	273	429	100,00%	0,00%	273	207
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,36%	880	183		100,00%	0,00%	241	501	95,66%	4,34%	233	207
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	207		100,00%	0,00%	259	559	100,00%	0,00%	232	215
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	185		100,00%	0,00%	278	468	100,00%	0,00%	255	209
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	243	549	100,00%	0,00%	280	201
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	175		100,00%	0,00%	238	504	100,00%	0,00%	573	533
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	184		100,00%	0,00%	246	508	100,00%	0,00%	227	205
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	175		100,00%	0,00%	247	713	100,00%	0,00%	245	210
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	192		100,00%	0,00%	238	485	100,00%	0,00%	240	209
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	185		100,00%	0,00%	251	601	98,54%	1,46%	245	210
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	177		100,00%	0,00%	256	572	100,00%	0,00%	220	204
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	170		100,00%	0,00%	260	1.317	100,00%	0,00%	276	196
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%	255	498	100,00%	0,00%	271	196
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%	272	540	100,00%	0,00%	261	195
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	179		100,00%	0,00%	267	556	100,00%	0,00%	272	185
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	175		100,00%	0,00%	247	525	100,00%	0,00%	261	203
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	201		100,00%	0,00%	270	560	100,00%	0,00%	247	204
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	179		100,00%	0,00%	250	788	100,00%	0,00%	254	304
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	173		100,00%	0,00%	232	490	100,00%	0,00%	278	326
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%	232	476	100,00%	0,00%	291	304
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%	244	484	100,00%	0,00%	240	359
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	170		100,00%	0,00%	254	1.448	100,00%	0,00%	248	415
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%	260	502	100,00%	0,00%	252	353
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%	261	656	100,00%	0,00%	249	508
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	188		100,00%	0,00%	264	598	100,00%	0,00%	236	368
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%	264	554	100,00%	0,00%	283	338
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	248	569	100,00%	0,00%	204	305

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 51752267

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%	78	173		100,00%	0,00%	302	637	100,00%	0,00%	263	344
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	254		100,00%	0,00%	246	572	100,00%	0,00%	252	340
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%	236	436	100,00%	0,00%	259	347
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	184		100,00%	0,00%	255	538	100,00%	0,00%	260	352
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	169		100,00%	0,00%	267	552	100,00%	0,00%	246	340
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%	260	544	100,00%	0,00%	281	338
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%	225	550	100,00%	0,00%	241	298
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	186		100,00%	0,00%	271	541	100,00%	0,00%	230	337
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%	254	612	100,00%	0,00%	242	363
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	170		100,00%	0,00%	245	503	100,00%	0,00%	239	332
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	194		100,00%	0,00%	251	432	100,00%	0,00%	217	333
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%	271	633	100,00%	0,00%	244	322
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	153		100,00%	0,00%	250	479	100,00%	0,00%	257	317
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	201		100,00%	0,00%	257	880	100,00%	0,00%	226	672
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	166		100,00%	0,00%	256	545	100,00%	0,00%	242	338
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	189		100,00%	0,00%	235	498	100,00%	0,00%	255	321
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	200		100,00%	0,00%	237	579	100,00%	0,00%	247	372
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	202		100,00%	0,00%	318	523	100,00%	0,00%	225	343
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	168		100,00%	0,00%	287	750	100,00%	0,00%	239	426
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	231		100,00%	0,00%	274	543	100,00%	0,00%	275	344
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	186		100,00%	0,00%	298	520	96,84%	3,16%	211	291
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%	300	553	100,00%	0,00%	228	334
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	175		100,00%	0,00%	276	553	87,30%	12,70%	225	320
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	160		100,00%	0,00%	264	616	100,00%	0,00%	204	409
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	179		100,00%	0,00%	268	558	100,00%	0,00%	195	340
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%	275	573	100,00%	0,00%	212	337
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	194	158		100,00%	0,00%	288	505	100,00%	0,00%	243	320
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	157		100,00%	0,00%	261	457	95,64%	4,36%	190	298
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	170		100,00%	0,00%	277	604	100,00%	0,00%	214	328
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	149		100,00%	0,00%	279	564	100,00%	0,00%	212	316
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	154		100,00%	0,00%	250	513	100,00%	0,00%	226	353

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%	0,01%	133,33	181,19		100,00%	0,00%	261,51	567,87	99,67%	0,33%	573,00	271,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 51752267

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 Battenberg 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 Battenberg 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