



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Battenberg

BLZ 51752267

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	177		100,00%	0,00%	278	517	100,00%	0,00%	232	392
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%	297	600	100,00%	0,00%	213	276
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	151		100,00%	0,00%	269	522	100,00%	0,00%	232	309
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	160		100,00%	0,00%	279	570	100,00%	0,00%	229	313
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%	289	572	100,00%	0,00%	194	273
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	186		100,00%	0,00%	286	472	100,00%	0,00%	229	346
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,17%	108	181		100,00%	0,00%	279	569	100,00%	0,00%	222	306
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%	281	662	100,00%	0,00%	223	310
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	198		100,00%	0,00%	283	552	100,00%	0,00%	195	306
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%	275	425	100,00%	0,00%	238	300
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	171		100,00%	0,00%	254	583	96,27%	3,73%	203	312
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	200		100,00%	0,00%	284	516	100,00%	0,00%	246	322
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%	292	581	99,40%	0,60%	261	352
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,14%	100	260		100,00%	0,00%	284	593	100,00%	0,00%	238	386
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	212		100,00%	0,00%	313	573	100,00%	0,00%	218	340
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	189		100,00%	0,00%	279	565	100,00%	0,00%	246	332
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	178		100,00%	0,00%	300	5.434	100,00%	0,00%	238	841
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%	270	513	100,00%	0,00%	203	267
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	265		100,00%	0,00%	285	663	100,00%	0,00%	225	341
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	273		100,00%	0,00%	297	574	100,00%	0,00%	246	319
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	299		100,00%	0,00%	285	2.465	100,00%	0,00%	239	987
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	297		100,00%	0,00%	278	569	100,00%	0,00%	248	381
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	281		100,00%	0,00%	277	559	100,00%	0,00%	221	341
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	302		100,00%	0,00%	285	563	100,00%	0,00%	268	878
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	323		100,00%	0,00%	287	523	100,00%	0,00%	206	284
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	360		100,00%	0,00%	294	632	100,00%	0,00%	206	339
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	329		100,00%	0,00%	315	637	100,00%	0,00%	238	348
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	308		100,00%	0,00%	284	607	100,00%	0,00%	216	353
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	285		100,00%	0,00%	278	562	100,00%	0,00%	217	344
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	329		100,00%	0,00%	272	591	98,96%	1,04%	242	330

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	298		100,00%	0,00%	286	557	99,83%	0,17%	243	323
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	288		100,00%	0,00%	263	522	98,77%	1,23%	224	305
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	264		100,00%	0,00%	300	592	100,00%	0,00%	242	320
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	293		100,00%	0,00%	293	657	100,00%	0,00%	254	340
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	282		100,00%	0,00%	281	597	100,00%	0,00%	226	339
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	293		100,00%	0,00%	290	524	100,00%	0,00%	219	381
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	289		100,00%	0,00%	304	680	100,00%	0,00%	227	332
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	277		100,00%	0,00%	290	1.131	99,67%	0,33%	244	2.282
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	289		100,00%	0,00%	285	613	98,35%	1,65%	221	516
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	286		100,00%	0,00%	286	478	100,00%	0,00%	214	324
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	274		100,00%	0,00%	302	487	100,00%	0,00%	240	340
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	194	249		100,00%	0,00%	294	567	100,00%	0,00%	237	323
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	204		100,00%	0,00%	265	474	100,00%	0,00%	237	301
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	186		100,00%	0,00%	290	556	100,00%	0,00%	256	334
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	167	184		100,00%	0,00%	294	569	100,00%	0,00%	234	288
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	185		100,00%	0,00%	289	570	100,00%	0,00%	220	303
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	190	178		100,00%	0,00%	314	567	90,12%	9,88%	220	350
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	186		100,00%	0,00%	263	491	100,00%	0,00%	224	328
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	173		100,00%	0,00%	282	544	98,35%	1,65%	206	332
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	170		100,00%	0,00%	298	584	100,00%	0,00%	210	332
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	181		100,00%	0,00%	265	434	100,00%	0,00%	227	326
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	177	165		100,00%	0,00%	274	512	100,00%	0,00%	239	265
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%	252	676	100,00%	0,00%	208	264
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%	266	506	100,00%	0,00%	215	263
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	236	168		100,00%	0,00%	283	571	100,00%	0,00%	250	294
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	171		100,00%	0,00%	285	510	100,00%	0,00%	199	298
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	172	194		100,00%	0,00%	251	447	100,00%	0,00%	190	286
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	176		100,00%	0,00%	249	439	100,00%	0,00%	232	272
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%	245	485	100,00%	0,00%	204	274
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%	250	483	100,00%	0,00%	219	256
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	186		100,00%	0,00%	261	499	100,00%	0,00%	220	277

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	185		100,00%	0,00%	269	764	100,00%	0,00%	219	589
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	192		100,00%	0,00%	278	477	100,00%	0,00%	235	247
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	175		100,00%	0,00%	274	515	91,82%	8,18%	251	186
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	197		100,00%	0,00%	258	444	100,00%	0,00%	250	191
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	175		100,00%	0,00%	261	470	100,00%	0,00%	219	152
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	165		100,00%	0,00%	265	485	100,00%	0,00%	187	182
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	192		100,00%	0,00%	284	670	100,00%	0,00%	218	190
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,25%	129	189		79,23%	20,77%	271	613	100,00%	0,00%	227	187
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	198		100,00%	0,00%	289	517	100,00%	0,00%	231	189
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	182		100,00%	0,00%	266	478	100,00%	0,00%	213	184
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	233		100,00%	0,00%	274	518	100,00%	0,00%	214	191
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	178		100,00%	0,00%	270	501	100,00%	0,00%	212	186
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	177		100,00%	0,00%	239	567	100,00%	0,00%	210	184
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	175		100,00%	0,00%	277	762	100,00%	0,00%	224	197
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	224	202		100,00%	0,00%	282	594	100,00%	0,00%	211	185
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	176		100,00%	0,00%	290	511	100,00%	0,00%	240	196
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	224		100,00%	0,00%	261	526	100,00%	0,00%	217	194
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	187		100,00%	0,00%	253	534	100,00%	0,00%	197	197
19.06.2021	90,83%	9,17%	2,80%	152	177		83,88%	16,12%	272	526	100,00%	0,00%	229	205
20.06.2021	67,25%	32,75%	3,54%	107	183		67,03%	32,97%	184	410	96,18%	3,82%	204	178
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	189		100,00%	0,00%	210	495	100,00%	0,00%	219	197
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	200		100,00%	0,00%	218	450	100,00%	0,00%	223	188
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	189		100,00%	0,00%	214	475	100,00%	0,00%	230	191
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%	210	538	100,00%	0,00%	218	196
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	197		100,00%	0,00%	234	448	100,00%	0,00%	169	199
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%	214	460	100,00%	0,00%	251	179
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	198	354	100,00%	0,00%	187	164
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%	229	470	99,38%	0,63%	215	181
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	191		100,00%	0,00%	209	452	100,00%	0,00%	220	163
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	190		100,00%	0,00%	206	508	100,00%	0,00%	222	165

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	99,54%	0,46%	0,08%	121,76	211,69		99,23%	0,77%	270,75	622,18	99,64%	0,36%	268,00	322,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 Battenberg 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