



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Donnersberg

BLZ 54051990

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54051990

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%	110	228		100,00%	0,00%	228	553	100,00%	0,00%	210	301
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	214		100,00%	0,00%	220	491	100,00%	0,00%	204	277
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	203		100,00%	0,00%	227	504	100,00%	0,00%	199	289
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	207		100,00%	0,00%	236	571	100,00%	0,00%	203	299
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	196		100,00%	0,00%	221	524	100,00%	0,00%	185	275
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	210		100,00%	0,00%	231	586	100,00%	0,00%	202	329
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	112	218		100,00%	0,00%	227	552	100,00%	0,00%	199	334
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	210		100,00%	0,00%	228	530	100,00%	0,00%	215	340
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	215		100,00%	0,00%	237	534	100,00%	0,00%	211	324
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,09%	97	209		100,00%	0,00%	226	525	99,46%	0,54%	208	324
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	213		100,00%	0,00%	223	518	96,26%	3,74%	189	310
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	210		100,00%	0,00%	226	528	100,00%	0,00%	215	350
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	203		100,00%	0,00%	226	544	99,47%	0,53%	221	335
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	217		100,00%	0,00%	227	555	100,00%	0,00%	194	338
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	229		100,00%	0,00%	237	517	100,00%	0,00%	201	334
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	219		100,00%	0,00%	238	627	100,00%	0,00%	194	350
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	207		100,00%	0,00%	229	510	100,00%	0,00%	188	334
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	192		100,00%	0,00%	221	555	100,00%	0,00%	172	321
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	281		100,00%	0,00%	230	516	100,00%	0,00%	190	353
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	276		100,00%	0,00%	240	537	100,00%	0,00%	191	332
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	106	316		100,00%	0,00%	228	507	100,00%	0,00%	189	331
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,06%	111	304		100,00%	0,00%	223	514	100,00%	0,00%	195	317
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	293		100,00%	0,00%	228	511	100,00%	0,00%	196	327
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	339		100,00%	0,00%	233	471	100,00%	0,00%	183	311
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	331		100,00%	0,00%	222	471	100,00%	0,00%	180	303
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	316		100,00%	0,00%	222	535	100,00%	0,00%	192	350
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	303		100,00%	0,00%	224	524	100,00%	0,00%	198	306
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	281		100,00%	0,00%	227	523	100,00%	0,00%	182	318
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	317		100,00%	0,00%	218	513	100,00%	0,00%	188	335
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	314		100,00%	0,00%	225	507	100,00%	0,00%	197	359

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54051990

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%	101	339		100,00%	0,00%	217	475	100,00%	0,00%	195	278
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	327		100,00%	0,00%	215	514	100,00%	0,00%	168	291
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	306		100,00%	0,00%	227	553	100,00%	0,00%	194	323
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	326		100,00%	0,00%	220	504	100,00%	0,00%	190	337
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	110	328		100,00%	0,00%	226	521	98,77%	1,23%	200	319
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	319		100,00%	0,00%	218	519	100,00%	0,00%	192	324
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	316		100,00%	0,00%	223	496	100,00%	0,00%	188	337
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	324		100,00%	0,00%	238	508	99,49%	0,51%	195	311
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	330		100,00%	0,00%	221	429	100,00%	0,00%	181	296
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	319		100,00%	0,00%	219	529	100,00%	0,00%	190	337
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	313		100,00%	0,00%	229	533	100,00%	0,00%	182	340
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,05%	136	453		100,00%	0,00%	225	502	100,00%	0,00%	206	418
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	197		100,00%	0,00%	215	480	100,00%	0,00%	183	286
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	226		100,00%	0,00%	224	494	100,00%	0,00%	186	316
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	205		100,00%	0,00%	224	461	100,00%	0,00%	188	300
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	172		100,00%	0,00%	222	526	100,00%	0,00%	165	279
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%	224	552	89,54%	10,46%	186	304
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	180		100,00%	0,00%	233	498	100,00%	0,00%	181	303
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	225	539	98,55%	1,45%	187	307
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	183		100,00%	0,00%	226	507	100,00%	0,00%	183	314
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%	223	517	100,00%	0,00%	181	307
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%	234	473	100,00%	0,00%	186	261
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	203		100,00%	0,00%	221	520	100,00%	0,00%	194	279
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	172		100,00%	0,00%	220	512	100,00%	0,00%	188	249
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	187		100,00%	0,00%	232	546	100,00%	0,00%	191	269
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	177		100,00%	0,00%	234	528	100,00%	0,00%	194	267
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	168		100,00%	0,00%	229	498	100,00%	0,00%	184	271
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%	230	510	100,00%	0,00%	188	273
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	166		100,00%	0,00%	237	476	100,00%	0,00%	190	246
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	173		100,00%	0,00%	222	516	100,00%	0,00%	172	239
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	177		100,00%	0,00%	230	516	100,00%	0,00%	188	271

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54051990

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%	122	179		100,00%	0,00%	227	538	100,00%	0,00%	186	265
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	193		100,00%	0,00%	229	522	100,00%	0,00%	192	259
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	194		100,00%	0,00%	219	986	92,13%	7,87%	172	293
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	194		100,00%	0,00%	524	2.561	100,00%	0,00%	181	263
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	186		100,00%	0,00%	219	463	100,00%	0,00%	178	259
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	202		100,00%	0,00%	220	480	100,00%	0,00%	155	255
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	189		100,00%	0,00%	224	516	100,00%	0,00%	184	279
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	200		100,00%	0,00%	225	512	100,00%	0,00%	182	271
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	193		100,00%	0,00%	239	538	100,00%	0,00%	399	282
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	202		79,23%	20,77%	238	519	83,08%	16,92%	225	280
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	211		100,00%	0,00%	243	491	100,00%	0,00%	185	274
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	111	199		100,00%	0,00%	237	480	100,00%	0,00%	182	264
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	197		100,00%	0,00%	237	530	100,00%	0,00%	175	259
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	199		100,00%	0,00%	240	531	100,00%	0,00%	192	288
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	194		100,00%	0,00%	245	545	100,00%	0,00%	402	222
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	192		100,00%	0,00%	245	526	100,00%	0,00%	189	170
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	184		100,00%	0,00%	244	491	100,00%	0,00%	206	174
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%	247	499	99,32%	0,68%	194	180
19.06.2021	89,07%	10,93%	2,13%	116	179		83,78%	16,22%	255	554	100,00%	0,00%	198	165
20.06.2021	69,95%	30,05%	3,32%	51	210		67,32%	32,68%	203	490	96,88%	3,12%	176	164
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%	216	499	100,00%	0,00%	189	176
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%	216	502	100,00%	0,00%	189	175
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	211	515	100,00%	0,00%	187	178
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	206	497	100,00%	0,00%	195	186
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%	208	452	100,00%	0,00%	199	180
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%	205	494	100,00%	0,00%	196	171
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	187	475	100,00%	0,00%	174	150
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	257	181		100,00%	0,00%	201	492	99,38%	0,62%	194	164
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	194	529	100,00%	0,00%	192	262
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	197	503	100,00%	0,00%	191	292

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%	0,06%	103,04	227,27		99,23%	0,77%	228,70	542,14	99,48%	0,52%	402,00	283,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54051990

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 Donnersberg 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 Donnersberg 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