



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Wetzlar

BLZ 51550035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 51550035

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%	0,01%	103	174		100,00%	0,00%	182	417	100,00%	0,00%	168	282
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	168		100,00%	0,00%	181	426	100,00%	0,00%	156	272
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	169		100,00%	0,00%	179	443	100,00%	0,00%	158	275
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	169		100,00%	0,00%	181	427	100,00%	0,00%	148	267
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	161		100,00%	0,00%	176	435	100,00%	0,00%	141	267
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	169		100,00%	0,00%	183	411	100,00%	0,00%	157	306
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	184	420	100,00%	0,00%	159	305
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	179		100,00%	0,00%	185	408	100,00%	0,00%	159	290
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	188		100,00%	0,00%	186	421	100,00%	0,00%	165	310
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	169		100,00%	0,00%	179	410	100,00%	0,00%	154	297
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	177		100,00%	0,00%	177	423	96,26%	3,74%	144	293
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	190		100,00%	0,00%	184	409	100,00%	0,00%	159	299
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	199		100,00%	0,00%	187	416	99,47%	0,53%	162	311
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	99	198		100,00%	0,00%	186	402	100,00%	0,00%	157	285
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	191		100,00%	0,00%	184	430	100,00%	0,00%	167	309
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	100	183		100,00%	0,00%	185	421	100,00%	0,00%	167	315
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	172		100,00%	0,00%	182	391	100,00%	0,00%	155	289
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	161		100,00%	0,00%	177	416	99,49%	0,51%	147	270
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	234		100,00%	0,00%	187	448	100,00%	0,00%	162	303
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	262		100,00%	0,00%	200	434	100,00%	0,00%	164	290
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	284		100,00%	0,00%	182	428	100,00%	0,00%	171	309
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	294		100,00%	0,00%	182	416	100,00%	0,00%	167	292
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	294		100,00%	0,00%	182	391	100,00%	0,00%	166	304
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	299		100,00%	0,00%	176	405	100,00%	0,00%	158	295
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	300		100,00%	0,00%	175	432	100,00%	0,00%	150	286
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	297		100,00%	0,00%	180	416	100,00%	0,00%	156	314
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	284		100,00%	0,00%	178	398	100,00%	0,00%	158	287
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	284		100,00%	0,00%	183	401	100,00%	0,00%	161	281
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	286		100,00%	0,00%	174	399	100,00%	0,00%	167	303
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	288		100,00%	0,00%	180	414	100,00%	0,00%	162	298

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 51550035

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%	108	296		100,00%	0,00%	175	459	100,00%	0,00%	160	298
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	300		100,00%	0,00%	170	416	100,00%	0,00%	151	272
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	271		100,00%	0,00%	177	428	100,00%	0,00%	162	301
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	306		100,00%	0,00%	184	415	100,00%	0,00%	171	314
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	299		100,00%	0,00%	179	433	97,51%	2,49%	160	288
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	296		100,00%	0,00%	178	425	100,00%	0,00%	167	327
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	285		100,00%	0,00%	180	442	100,00%	0,00%	166	326
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	300		100,00%	0,00%	177	412	100,00%	0,00%	158	293
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	305		100,00%	0,00%	173	413	100,00%	0,00%	151	295
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	307		100,00%	0,00%	180	417	100,00%	0,00%	158	327
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	299		100,00%	0,00%	181	418	100,00%	0,00%	166	315
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	244		100,00%	0,00%	177	408	100,00%	0,00%	160	302
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	187		100,00%	0,00%	174	395	100,00%	0,00%	156	282
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	183		100,00%	0,00%	181	416	100,00%	0,00%	166	308
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	169		100,00%	0,00%	176	394	99,47%	0,53%	161	290
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	162		100,00%	0,00%	170	433	100,00%	0,00%	141	279
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	167		100,00%	0,00%	180	429	88,89%	11,11%	168	318
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	176		100,00%	0,00%	181	437	100,00%	0,00%	162	296
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%	179	416	99,38%	0,62%	158	290
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	165		100,00%	0,00%	186	414	100,00%	0,00%	165	287
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		100,00%	0,00%	178	418	100,00%	0,00%	162	303
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	168		100,00%	0,00%	175	395	100,00%	0,00%	157	273
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	165		100,00%	0,00%	174	377	100,00%	0,00%	151	263
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	170		100,00%	0,00%	171	399	100,00%	0,00%	142	258
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	183	431	100,00%	0,00%	159	283
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%	183	388	100,00%	0,00%	159	282
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%	179	390	100,00%	0,00%	154	279
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%	179	396	100,00%	0,00%	162	275
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%	176	401	100,00%	0,00%	160	255
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%	173	396	100,00%	0,00%	142	247
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	178		100,00%	0,00%	181	405	100,00%	0,00%	161	283

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 51550035

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%	110	178		100,00%	0,00%	183	400	100,00%	0,00%	170	280
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	185		100,00%	0,00%	180	426	100,00%	0,00%	165	289
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	185		100,00%	0,00%	178	388	88,35%	11,65%	159	270
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	196		100,00%	0,00%	181	397	100,00%	0,00%	167	293
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	178		100,00%	0,00%	177	410	100,00%	0,00%	159	278
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	178		100,00%	0,00%	174	417	100,00%	0,00%	148	268
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	191		100,00%	0,00%	182	428	100,00%	0,00%	160	298
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	104	197		79,51%	20,49%	187	422	82,64%	17,36%	171	292
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	187		100,00%	0,00%	184	420	100,00%	0,00%	165	289
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	185		100,00%	0,00%	180	404	100,00%	0,00%	154	286
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	183		100,00%	0,00%	181	396	100,00%	0,00%	155	281
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	185		100,00%	0,00%	182	402	100,00%	0,00%	162	283
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	191		100,00%	0,00%	170	400	100,00%	0,00%	143	284
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	205		100,00%	0,00%	183	413	100,00%	0,00%	157	301
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	195		100,00%	0,00%	184	406	100,00%	0,00%	160	234
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	191		100,00%	0,00%	183	389	100,00%	0,00%	158	189
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	195		100,00%	0,00%	180	412	100,00%	0,00%	155	191
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	192		100,00%	0,00%	183	390	99,49%	0,51%	160	191
19.06.2021	88,79%	11,21%	2,15%	95	176		83,79%	16,21%	179	387	100,00%	0,00%	162	187
20.06.2021	69,88%	30,12%	2,80%	59	216		67,31%	32,69%	174	415	97,92%	2,08%	141	184
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		100,00%	0,00%	159	379	100,00%	0,00%	150	200
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	210		100,00%	0,00%	152	365	100,00%	0,00%	154	194
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	184		100,00%	0,00%	144	362	100,00%	0,00%	150	190
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	148	367	100,00%	0,00%	155	191
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	190		100,00%	0,00%	148	361	100,00%	0,00%	150	190
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	147	341	100,00%	0,00%	150	174
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	138	354	100,00%	0,00%	131	137
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	161		100,00%	0,00%	143	360	99,18%	0,82%	151	167
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	146	367	100,00%	0,00%	160	152
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	145	380	100,00%	0,00%	153	151

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%	97,45	207,29		99,24%	0,76%	176,29	407,49	99,43%	0,57%	171,00	271,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 51550035

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 Wetzlar 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 Wetzlar 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