



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Wetzlar

BLZ 51550035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	151		100,00%	0,00%	165	401	100,00%	0,00%	175	154
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	153		100,00%	0,00%	163	385	100,00%	0,00%	172	161
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	159		100,00%	0,00%	162	384	100,00%	0,00%	159	156
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	182		100,00%	0,00%	171	414	100,00%	0,00%	193	200
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	205		100,00%	0,00%	170	400	100,00%	0,00%	197	206
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%	165	384	100,00%	0,00%	179	181
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	185		100,00%	0,00%	166	388	98,60%	1,40%	194	209
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	184		100,00%	0,00%	176	375	100,00%	0,00%	197	207
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%	169	383	100,00%	0,00%	167	173
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	166		100,00%	0,00%	164	376	100,00%	0,00%	175	175
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	172		100,00%	0,00%	169	353	100,00%	0,00%	193	208
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	186		100,00%	0,00%	168	357	100,00%	0,00%	197	206
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	179		100,00%	0,00%	168	392	100,00%	0,00%	192	207
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	201		100,00%	0,00%	165	411	100,00%	0,00%	192	210
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		100,00%	0,00%	170	817	100,00%	0,00%	192	209
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%	165	375	100,00%	0,00%	174	186
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%	159	392	100,00%	0,00%	159	157
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%	172	420	100,00%	0,00%	189	190
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%	176	405	100,00%	0,00%	186	186
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%	166	408	100,00%	0,00%	187	183
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%	169	400	100,00%	0,00%	184	182
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	105	160		100,00%	0,00%	167	384	100,00%	0,00%	185	186
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	105	157		100,00%	0,00%	165	362	100,00%	0,00%	172	165
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%	156	389	100,00%	0,00%	160	161
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	100	161		100,00%	0,00%	165	382	100,00%	0,00%	184	187
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%	168	395	97,11%	2,89%	179	184
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%	167	398	100,00%	0,00%	188	185
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%	166	411	100,00%	0,00%	188	184
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	168		100,00%	0,00%	170	416	100,00%	0,00%	190	318
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%	161	407	100,00%	0,00%	178	290
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%	160	372	100,00%	0,00%	162	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	171	397	100,00%	0,00%	171	287
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	171		100,00%	0,00%	169	377	100,00%	0,00%	189	306
03.02.2021	98,21%	1,79%	0,20%	107	168		100,00%	0,00%	169	393	98,96%	1,04%	186	385
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	112	182		100,00%	0,00%	168	404	100,00%	0,00%	190	327
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%	167	406	100,00%	0,00%	189	337
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	164		100,00%	0,00%	164	405	100,00%	0,00%	173	326
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	167		100,00%	0,00%	164	369	100,00%	0,00%	156	298
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	163		100,00%	0,00%	169	394	100,00%	0,00%	176	323
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	184		100,00%	0,00%	169	403	100,00%	0,00%	192	336
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	181		100,00%	0,00%	170	383	100,00%	0,00%	188	319
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	158		100,00%	0,00%	168	371	98,55%	1,45%	190	315
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	181		100,00%	0,00%	168	398	100,00%	0,00%	190	338
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	178		100,00%	0,00%	163	375	100,00%	0,00%	169	325
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	170		100,00%	0,00%	161	368	100,00%	0,00%	166	310
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	157		100,00%	0,00%	169	377	100,00%	0,00%	183	311
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%	168	388	100,00%	0,00%	192	326
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	153		100,00%	0,00%	170	386	100,00%	0,00%	185	325
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	164		100,00%	0,00%	168	398	100,00%	0,00%	196	330
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%	169	382	100,00%	0,00%	188	313
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	186		100,00%	0,00%	166	385	100,00%	0,00%	241	347
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%	159	354	100,00%	0,00%	159	262
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	146		100,00%	0,00%	169	383	100,00%	0,00%	158	299
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%	173	391	100,00%	0,00%	170	299
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%	166	396	100,00%	0,00%	168	297
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	158		100,00%	0,00%	168	375	100,00%	0,00%	164	305
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	157		100,00%	0,00%	165	385	100,00%	0,00%	164	284
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	150		100,00%	0,00%	167	369	100,00%	0,00%	163	289
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	161		100,00%	0,00%	162	406	100,00%	0,00%	146	290

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	169		100,00%	0,00%	170	393	100,00%	0,00%	163	281
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	163		100,00%	0,00%	166	410	100,00%	0,00%	167	309
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%	164	387	100,00%	0,00%	171	295
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	177		100,00%	0,00%	171	400	100,00%	0,00%	165	312
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%	167	363	100,00%	0,00%	168	309
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	162		100,00%	0,00%	166	393	100,00%	0,00%	165	307
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	171		100,00%	0,00%	159	386	100,00%	0,00%	152	299
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	175		100,00%	0,00%	171	409	100,00%	0,00%	162	297
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%	169	390	100,00%	0,00%	166	312
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%	169	414	100,00%	0,00%	165	306
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	170		100,00%	0,00%	168	389	100,00%	0,00%	166	293
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%	168	379	100,00%	0,00%	171	309
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	161		100,00%	0,00%	163	392	100,00%	0,00%	130	271
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%	162	388	100,00%	0,00%	147	268
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%	169	414	100,00%	0,00%	164	296
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	160		100,00%	0,00%	170	374	100,00%	0,00%	173	281
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%	170	383	100,00%	0,00%	164	292
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	166		100,00%	0,00%	180	439	100,00%	0,00%	171	308
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%	189	439	100,00%	0,00%	171	296
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	82	131		100,00%	0,00%	185	384	100,00%	0,00%	127	261
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%	181	420	96,79%	3,21%	145	260
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	152		100,00%	0,00%	190	440	100,00%	0,00%	158	287
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	234	169		100,00%	0,00%	185	433	87,29%	12,71%	161	283
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	94	156		100,00%	0,00%	186	415	100,00%	0,00%	164	321
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	163		100,00%	0,00%	186	439	100,00%	0,00%	157	298
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	89	175		100,00%	0,00%	187	409	100,00%	0,00%	156	297
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	162		100,00%	0,00%	187	415	100,00%	0,00%	148	280
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	168		100,00%	0,00%	180	437	95,64%	4,36%	140	271
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%	181	419	100,00%	0,00%	155	296
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	170		100,00%	0,00%	181	422	100,00%	0,00%	163	308
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	170		100,00%	0,00%	187	416	100,00%	0,00%	160	305

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	99,98%	0,02%	0,01%	101,68	164,34		100,00%	0,00%	169,66	399,39	99,70%	0,30%	241,00	266,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Wetzlar 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