



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Lippstadt

BLZ 41650001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41650001

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%	101	139		100,00%	0,00%	240	540	100,00%	0,00%	207	133
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%	221	517	100,00%	0,00%	210	144
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%	219	542	100,00%	0,00%	199	140
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	201		100,00%	0,00%	246	580	100,00%	0,00%	232	185
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	199		100,00%	0,00%	231	549	100,00%	0,00%	235	190
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	181		100,00%	0,00%	227	516	100,00%	0,00%	228	190
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	133	220		100,00%	0,00%	236	540	98,02%	1,98%	229	196
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	195		100,00%	0,00%	236	550	100,00%	0,00%	230	191
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%	230	541	100,00%	0,00%	215	155
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	184		100,00%	0,00%	233	507	100,00%	0,00%	168	117
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	205		100,00%	0,00%	246	544	100,00%	0,00%	231	189
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	202		100,00%	0,00%	246	534	100,00%	0,00%	225	187
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	209		100,00%	0,00%	239	521	100,00%	0,00%	223	189
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	200		100,00%	0,00%	232	532	100,00%	0,00%	226	192
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	205		100,00%	0,00%	238	641	100,00%	0,00%	228	190
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	181		100,00%	0,00%	230	526	100,00%	0,00%	213	169
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	107	142		100,00%	0,00%	232	543	100,00%	0,00%	198	137
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	174		100,00%	0,00%	234	538	100,00%	0,00%	211	163
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	233	556	100,00%	0,00%	223	164
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%	231	532	100,00%	0,00%	220	167
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	123	182		100,00%	0,00%	222	520	100,00%	0,00%	221	165
22.01.2021	99,83%	0,17%	0,12%	121	179		100,00%	0,00%	225	544	100,00%	0,00%	216	168
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	108	155		100,00%	0,00%	220	553	100,00%	0,00%	210	145
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	110	155		100,00%	0,00%	213	513	100,00%	0,00%	194	139
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	109	165		100,00%	0,00%	223	518	100,00%	0,00%	217	169
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%	224	525	100,00%	0,00%	213	167
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%	230	555	100,00%	0,00%	214	228
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	173		100,00%	0,00%	227	565	100,00%	0,00%	217	264
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	189		100,00%	0,00%	226	531	100,00%	0,00%	221	269
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%	216	507	100,00%	0,00%	213	245
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%	215	542	100,00%	0,00%	196	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41650001

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%	118	197		100,00%	0,00%	230	555	100,00%	0,00%	222	264
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	186		100,00%	0,00%	224	543	100,00%	0,00%	222	268
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	185		100,00%	0,00%	221	534	100,00%	0,00%	216	265
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	216		100,00%	0,00%	217	509	96,48%	3,52%	227	271
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	197		100,00%	0,00%	225	528	100,00%	0,00%	219	262
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	181		100,00%	0,00%	208	468	100,00%	0,00%	221	244
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%	212	662	99,65%	0,35%	342	372
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	184		100,00%	0,00%	222	504	100,00%	0,00%	215	265
09.02.2021	98,54%	1,46%	0,12%	112	187		100,00%	0,00%	223	521	98,20%	1,80%	220	408
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	187		100,00%	0,00%	218	487	100,00%	0,00%	219	270
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	204		100,00%	0,00%	218	520	98,36%	1,64%	216	271
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	190		100,00%	0,00%	216	511	100,00%	0,00%	218	271
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	176		100,00%	0,00%	219	505	100,00%	0,00%	223	249
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%	208	537	100,00%	0,00%	207	236
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%	220	547	100,00%	0,00%	220	259
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	183		100,00%	0,00%	228	515	100,00%	0,00%	226	259
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	180		100,00%	0,00%	219	523	100,00%	0,00%	218	258
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	192		100,00%	0,00%	221	535	100,00%	0,00%	235	269
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	176		100,00%	0,00%	224	504	100,00%	0,00%	221	259
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%	212	485	100,00%	0,00%	221	227
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%	212	475	100,00%	0,00%	207	215
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	178		100,00%	0,00%	221	470	100,00%	0,00%	215	260
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%	221	513	100,00%	0,00%	221	270
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		100,00%	0,00%	214	514	100,00%	0,00%	221	268
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	187		100,00%	0,00%	218	512	100,00%	0,00%	225	273
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	187		100,00%	0,00%	225	542	100,00%	0,00%	226	276
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%	214	516	100,00%	0,00%	185	231
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	176		100,00%	0,00%	213	516	100,00%	0,00%	198	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41650001

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%	118	197		100,00%	0,00%	226	529	100,00%	0,00%	220	274
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	199		100,00%	0,00%	218	509	100,00%	0,00%	232	273
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	191		100,00%	0,00%	220	489	100,00%	0,00%	223	264
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	216		100,00%	0,00%	219	510	100,00%	0,00%	227	271
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	213		100,00%	0,00%	215	482	100,00%	0,00%	224	265
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	217		100,00%	0,00%	210	469	100,00%	0,00%	222	245
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%	206	456	100,00%	0,00%	207	229
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	204		100,00%	0,00%	222	596	99,95%	0,05%	219	270
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	210		100,00%	0,00%	221	521	100,00%	0,00%	219	269
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	214		100,00%	0,00%	212	510	100,00%	0,00%	224	261
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	216		100,00%	0,00%	221	498	100,00%	0,00%	220	268
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	199		100,00%	0,00%	219	536	100,00%	0,00%	219	267
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%	213	474	100,00%	0,00%	217	245
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%	208	506	100,00%	0,00%	206	223
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	184		100,00%	0,00%	221	529	100,00%	0,00%	222	264
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%	224	516	100,00%	0,00%	221	263
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	222	513	100,00%	0,00%	223	257
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,12%	486	213		100,00%	0,00%	246	546	86,90%	13,10%	224	267
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	172		100,00%	0,00%	246	513	100,00%	0,00%	211	254
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	214		100,00%	0,00%	241	456	100,00%	0,00%	267	293
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	171		100,00%	0,00%	241	499	96,73%	3,27%	180	217
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	179		100,00%	0,00%	252	588	100,00%	0,00%	190	250
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	103	177		100,00%	0,00%	244	553	100,00%	0,00%	194	241
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	174		100,00%	0,00%	245	543	100,00%	0,00%	188	241
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	215		100,00%	0,00%	236	538	100,00%	0,00%	188	247
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	107	181		100,00%	0,00%	240	539	100,00%	0,00%	187	247
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	167		100,00%	0,00%	239	500	100,00%	0,00%	184	223
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	160		100,00%	0,00%	229	533	95,83%	4,17%	171	211
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	176		100,00%	0,00%	239	543	100,00%	0,00%	191	258
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	185		100,00%	0,00%	246	537	100,00%	0,00%	191	247
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	185		100,00%	0,00%	249	559	100,00%	0,00%	191	242

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%	119,07	182,72		100,00%	0,00%	225,93	526,26	99,67%	0,33%	342,00	232,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41650001

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 Lippstadt 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 Lippstadt 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