



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Lippstadt

BLZ 41650001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	196	495	100,00%	0,00%	171	171
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	196		100,00%	0,00%	190	504	100,00%	0,00%	165	171
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	227		100,00%	0,00%	199	503	100,00%	0,00%	183	195
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	233		100,00%	0,00%	195	518	100,00%	0,00%	186	200
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%	196	492	100,00%	0,00%	183	193
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	89	241		100,00%	0,00%	187	478	100,00%	0,00%	181	194
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	247		100,00%	0,00%	201	510	100,00%	0,00%	181	196
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%	192	433	100,00%	0,00%	179	180
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%	189	483	100,00%	0,00%	167	174
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	78	234		100,00%	0,00%	191	511	100,00%	0,00%	180	198
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	64	251		100,00%	0,00%	196	477	100,00%	0,00%	185	201
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	146	244		100,00%	0,00%	192	512	100,00%	0,00%	181	192
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	215		100,00%	0,00%	197	490	100,00%	0,00%	184	199
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%	194	485	100,00%	0,00%	175	197
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%	196	439	100,00%	0,00%	176	182
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	183	481	100,00%	0,00%	170	175
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	202	521	100,00%	0,00%	179	193
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		80,89%	19,11%	197	507	100,00%	0,00%	196	195
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%	199	480	100,00%	0,00%	179	195
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	201	513	100,00%	0,00%	182	194
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	203	501	100,00%	0,00%	183	194
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	197	488	100,00%	0,00%	174	182
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%	191	521	100,00%	0,00%	161	171
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%	205	473	100,00%	0,00%	182	201
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	184	196
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	185	196
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	203	498	100,00%	0,00%	179	197
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	202		100,00%	0,00%	199	488	100,00%	0,00%	177	199
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	186	484	100,00%	0,00%	172	180
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	183	484	100,00%	0,00%	166	175
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%	198	526	100,00%	0,00%	182	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%	198	509	100,00%	0,00%	187	195
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%	196	549	100,00%	0,00%	187	197
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%	193	500	100,00%	0,00%	182	197
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%	199	513	100,00%	0,00%	177	193
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	202	507	100,00%	0,00%	177	178
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%	188	452	100,00%	0,00%	169	169
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%	194	523	100,00%	0,00%	187	201
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	211		100,00%	0,00%	200	498	100,00%	0,00%	186	198
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%	196	516	100,00%	0,00%	185	198
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	218		100,00%	0,00%	197	522	100,00%	0,00%	194	199
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	189	466	100,00%	0,00%	183	197
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	193	448	100,00%	0,00%	182	180
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	182	484	100,00%	0,00%	166	174
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%	190	526	100,00%	0,00%	178	195
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	202	500	100,00%	0,00%	186	196
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	196	497	100,00%	0,00%	184	193
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%	206	492	100,00%	0,00%	184	193
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	237		100,00%	0,00%	200	497	100,00%	0,00%	181	196
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	180	182
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	191	511	100,00%	0,00%	169	172
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%	198	492	100,00%	0,00%	189	198
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	202	516	100,00%	0,00%	185	194
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	217	505	100,00%	0,00%	186	192
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	207	502	100,00%	0,00%	183	200
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%	196	492	100,00%	0,00%	178	193
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	194	494	100,00%	0,00%	172	177
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	191	477	100,00%	0,00%	166	170
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	200	498	100,00%	0,00%	176	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%	203	494	100,00%	0,00%	183	195
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%	205	508	100,00%	0,00%	179	192
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	206	503	98,23%	1,77%	230	192
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	210	521	100,00%	0,00%	180	190
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	198	498	100,00%	0,00%	183	181
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	202	482	100,00%	0,00%	168	169
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	199	512	100,00%	0,00%	179	193
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	205	495	100,00%	0,00%	175	190
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	195	538	100,00%	0,00%	177	189
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	191	458	100,00%	0,00%	178	191
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	188	523	100,00%	0,00%	179	188
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	187	464	100,00%	0,00%	178	176
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	181	439	100,00%	0,00%	176	168
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	135		100,00%	0,00%	196	452	100,00%	0,00%	146	152
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	190	473	100,00%	0,00%	144	154
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	190	477	100,00%	0,00%	147	156
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	190	448	100,00%	0,00%	145	154
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	194	468	100,00%	0,00%	147	153
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	185	438	100,00%	0,00%	143	144
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	138		100,00%	0,00%	182	424	100,00%	0,00%	149	146
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	153		100,00%	0,00%	191	486	100,00%	0,00%	178	188
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	191	480	100,00%	0,00%	175	183
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	201	505	100,00%	0,00%	179	178
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	204	501	100,00%	0,00%	171	178
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	196	484	100,00%	0,00%	179	174
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	124		100,00%	0,00%	194	463	100,00%	0,00%	181	169
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	125		100,00%	0,00%	186	464	95,81%	4,19%	169	165
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	196	500	99,85%	0,15%	176	198
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	194	522	100,00%	0,00%	173	186
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	160		100,00%	0,00%	194	516	100,00%	0,00%	177	187
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	200	509	100,00%	0,00%	181	195

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	100,00%	0,00%	0,00%	55,42	181,42		99,79%	0,21%	195,61	491,46	99,93%	0,07%	230,00	185,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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