



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Lippstadt

BLZ 41650001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	199	499	100,00%	0,00%	190	196
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	189	492	100,00%	0,00%	182	176
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	188	475	100,00%	0,00%	171	169
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	199	522	100,00%	0,00%	191	192
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	198	535	100,00%	0,00%	181	190
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	172		100,00%	0,00%	200	492	100,00%	0,00%	184	191
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	211	523	100,00%	0,00%	183	190
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	222	547	100,00%	0,00%	185	188
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	211	519	100,00%	0,00%	179	173
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	200	499	100,00%	0,00%	170	170
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	212	510	100,00%	0,00%	188	190
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	215	527	100,00%	0,00%	182	184
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	211	517	100,00%	0,00%	189	188
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	211	523	100,00%	0,00%	184	187
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	207	513	100,00%	0,00%	182	181
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	199	476	100,00%	0,00%	173	174
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	128		100,00%	0,00%	203	487	100,00%	0,00%	188	172
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		100,00%	0,00%	201	514	100,00%	0,00%	159	168
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	211	550	100,00%	0,00%	181	194
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	209	549	99,65%	0,35%	221	224
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	217	519	100,00%	0,00%	182	186
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	159		100,00%	0,00%	206	546	100,00%	0,00%	184	190
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	208	488	100,00%	0,00%	181	179
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,09%	52	160		100,00%	0,00%	198	503	100,00%	0,00%	171	174
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	212	522	100,00%	0,00%	184	191
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	215	513	100,00%	0,00%	184	191
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	210	513	100,00%	0,00%	182	190
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	174		100,00%	0,00%	204	480	100,00%	0,00%	184	192
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	209	512	100,00%	0,00%	180	192
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	206	497	100,00%	0,00%	177	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%	194	475	100,00%	0,00%	172	168
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	208	491	100,00%	0,00%	181	189
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%	208	497	100,00%	0,00%	184	188
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	207	548	100,00%	0,00%	183	189
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	192		100,00%	0,00%	204	498	100,00%	0,00%	180	188
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	215	460	100,00%	0,00%	186	190
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%	205	481	100,00%	0,00%	184	175
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	197	498	100,00%	0,00%	170	168
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%	204	507	100,00%	0,00%	183	191
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	204	492	100,00%	0,00%	187	190
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	185		100,00%	0,00%	205	518	100,00%	0,00%	178	179
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%	209	539	100,00%	0,00%	177	183
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%	208	531	100,00%	0,00%	180	183
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	212	499	100,00%	0,00%	175	172
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	201	490	100,00%	0,00%	160	164
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	166		100,00%	0,00%	212	494	100,00%	0,00%	179	183
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%	203	505	100,00%	0,00%	181	183
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	202	478	100,00%	0,00%	177	184
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	210	486	100,00%	0,00%	177	182
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	203	490	100,00%	0,00%	185	184
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	205	480	100,00%	0,00%	176	169
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	195	452	100,00%	0,00%	169	165
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	214	491	100,00%	0,00%	182	186
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	210	495	100,00%	0,00%	183	184
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	217	480	100,00%	0,00%	173	185
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	200	497	100,00%	0,00%	166	172
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	199	464	100,00%	0,00%	170	185
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	141		100,00%	0,00%	201	471	100,00%	0,00%	169	172
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	192	478	100,00%	0,00%	133	161
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	198	488	100,00%	0,00%	175	190
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%	231	533	100,00%	0,00%	173	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%	202	586	100,00%	0,00%	175	223
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%	206	571	100,00%	0,00%	214	245
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	202	636	100,00%	0,00%	178	266
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%	209	451	100,00%	0,00%	172	180
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	249		100,00%	0,00%	188	513	100,00%	0,00%	168	174
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%	191	528	100,00%	0,00%	160	195
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%	201	613	100,00%	0,00%	185	280
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,11%	56	186		93,80%	6,20%	204	603	98,47%	1,53%	189	267
09.06.2022	99,23%	0,77%	0,20%	64	189		100,00%	0,00%	234	704	85,42%	14,58%	180	287
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%	250	664	100,00%	0,00%	176	286
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%	242	559	100,00%	0,00%	182	190
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	221	555	100,00%	0,00%	172	180
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	159		100,00%	0,00%	208	635	100,00%	0,00%	194	266
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	173		100,00%	0,00%	187	604	100,00%	0,00%	182	296
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%	181	630	100,00%	0,00%	183	299
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	157		100,00%	0,00%	173	583	100,00%	0,00%	182	269
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	168		100,00%	0,00%	179	580	100,00%	0,00%	185	308
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	173	450	100,00%	0,00%	185	194
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	172	695	100,00%	0,00%	145	164
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	179	484	100,00%	0,00%	178	203
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	193	501	100,00%	0,00%	188	214
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%	188	593	100,00%	0,00%	182	285
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	184	593	100,00%	0,00%	181	281
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%	176	560	100,00%	0,00%	178	306
25.06.2022	97,06%	2,94%	1,38%	50	152		92,34%	7,66%	176	483	91,75%	8,25%	177	186
26.06.2022	76,51%	23,49%	2,25%	57	203		73,21%	26,79%	200	532	72,92%	27,08%	170	184
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%	203	615	100,00%	0,00%	180	281
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	201	543	100,00%	0,00%	178	243
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	194	562	100,00%	0,00%	173	245
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	174		100,00%	0,00%	207	637	100,00%	0,00%	177	263

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	99,70%	0,30%	0,05%	53,38	169,29		99,55%	0,45%	203,05	526,71	99,43%	0,57%	179.00	202,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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