



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

SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem

BLZ 46251630

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 46251630

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%	72	151		100,00%	0,00%	193	426	100,00%	0,00%	205	210
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	176	467	100,00%	0,00%	193	188
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	169	454	100,00%	0,00%	179	182
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	147		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	210	210
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	190	447	100,00%	0,00%	204	202
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	184	476	100,00%	0,00%	198	207
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	186	497	100,00%	0,00%	194	203
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%	203	509	100,00%	0,00%	200	201
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	196	517	100,00%	0,00%	197	183
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	116		100,00%	0,00%	188	494	100,00%	0,00%	194	184
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	193	474	100,00%	0,00%	209	206
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	196	496	100,00%	0,00%	199	195
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	196	486	100,00%	0,00%	193	197
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	122		100,00%	0,00%	192	442	100,00%	0,00%	196	200
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	124		100,00%	0,00%	196	446	100,00%	0,00%	199	191
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	117		100,00%	0,00%	197	444	100,00%	0,00%	211	184
17.04.2022	99,79%	0,21%	0,12%	37	114		100,00%	0,00%	196	421	100,00%	0,00%	209	184
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	109		100,00%	0,00%	188	434	100,00%	0,00%	181	175
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	206	503	100,00%	0,00%	196	206
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	193	516	99,65%	0,35%	223	230
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	191	487	100,00%	0,00%	199	200
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	143		100,00%	0,00%	201	468	100,00%	0,00%	199	204
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	121		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	196	190
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,16%	41	128		100,00%	0,00%	194	456	100,00%	0,00%	183	184
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	207	453	100,00%	0,00%	205	212
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	199	473	100,00%	0,00%	202	204
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	133		100,00%	0,00%	184	487	100,00%	0,00%	197	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	155		100,00%	0,00%	195	431	100,00%	0,00%	195	205
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%	188	435	100,00%	0,00%	197	205
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	187	366	100,00%	0,00%	188	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 46251630

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%	46	131		100,00%	0,00%	181	452	100,00%	0,00%	178	176
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	145		100,00%	0,00%	188	464	100,00%	0,00%	211	208
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	190	494	100,00%	0,00%	211	207
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	203	472	100,00%	0,00%	202	203
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	196	479	100,00%	0,00%	197	202
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	152		100,00%	0,00%	189	456	100,00%	0,00%	205	209
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	135		100,00%	0,00%	180	471	100,00%	0,00%	203	188
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	149		100,00%	0,00%	188	456	100,00%	0,00%	186	182
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	195	440	100,00%	0,00%	205	209
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	185	448	100,00%	0,00%	198	205
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	183	464	100,00%	0,00%	201	206
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	187	442	100,00%	0,00%	203	207
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	192	448	100,00%	0,00%	201	200
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	136		100,00%	0,00%	192	408	100,00%	0,00%	204	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	122		100,00%	0,00%	184	432	100,00%	0,00%	186	181
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	193	480	100,00%	0,00%	207	209
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	193	432	100,00%	0,00%	196	202
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		100,00%	0,00%	188	436	100,00%	0,00%	207	203
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	191	435	100,00%	0,00%	203	201
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	183	440	100,00%	0,00%	196	205
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	124		100,00%	0,00%	200	421	100,00%	0,00%	207	192
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	122		100,00%	0,00%	185	432	100,00%	0,00%	186	180
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	193	471	100,00%	0,00%	204	211
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	190	484	100,00%	0,00%	203	209
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	140		100,00%	0,00%	190	463	100,00%	0,00%	189	203
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	133		100,00%	0,00%	183	448	100,00%	0,00%	186	192
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	142		100,00%	0,00%	187	455	100,00%	0,00%	195	204
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	127		100,00%	0,00%	197	407	100,00%	0,00%	185	187
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	180	464	100,00%	0,00%	134	170
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		100,00%	0,00%	187	481	100,00%	0,00%	200	214
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	203	485	100,00%	0,00%	190	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 46251630

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	155		100,00%	0,00%	185	501	100,00%	0,00%	194	243
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	265		100,00%	0,00%	188	488	100,00%	0,00%	275	302
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	196	493	100,00%	0,00%	206	292
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	182	478	100,00%	0,00%	194	195
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	135		100,00%	0,00%	183	428	100,00%	0,00%	184	190
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	140		100,00%	0,00%	175	511	100,00%	0,00%	170	215
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	155		100,00%	0,00%	187	517	100,00%	0,00%	205	306
08.06.2022	99,34%	0,66%	0,19%	77	154		93,06%	6,94%	185	537	98,96%	1,04%	217	301
09.06.2022	96,83%	3,17%	0,11%	54	176		100,00%	0,00%	212	518	85,21%	14,79%	201	305
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	225	498	100,00%	0,00%	204	303
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	151		100,00%	0,00%	224	513	100,00%	0,00%	200	200
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	132		100,00%	0,00%	211	516	100,00%	0,00%	184	192
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	152		100,00%	0,00%	189	514	100,00%	0,00%	221	310
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	145		100,00%	0,00%	173	496	100,00%	0,00%	192	325
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	164	480	100,00%	0,00%	202	326
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	140		100,00%	0,00%	166	474	100,00%	0,00%	187	277
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%	163	467	100,00%	0,00%	208	327
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	166	380	100,00%	0,00%	209	206
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	124		100,00%	0,00%	163	416	100,00%	0,00%	157	168
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	165	392	100,00%	0,00%	203	221
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	168	422	100,00%	0,00%	202	228
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	140		100,00%	0,00%	169	467	100,00%	0,00%	197	318
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	140		100,00%	0,00%	174	475	100,00%	0,00%	196	304
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	139		100,00%	0,00%	173	518	100,00%	0,00%	200	325
25.06.2022	97,35%	2,65%	0,95%	65	130		92,25%	7,75%	173	385	91,90%	8,10%	187	198
26.06.2022	73,34%	26,66%	1,44%	57	181		73,48%	26,52%	191	448	72,94%	27,06%	192	205
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	185	502	100,00%	0,00%	214	306
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	182	422	100,00%	0,00%	199	275
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	178	454	100,00%	0,00%	190	266
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,07%	58	160		100,00%	0,00%	189	497	100,00%	0,00%	193	264

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	99,63%	0,37%	0,04%	50,45	142,85		99,55%	0,45%	188,12	463,66	99,44%	0,56%	197.95	219,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 46251630

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 Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem 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 Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem 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