



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Altmark West

BLZ 81055555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81055555

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	191	466	100,00%	0,00%	207	196
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	173	398	100,00%	0,00%	199	177
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	174	420	100,00%	0,00%	182	169
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	178	459	100,00%	0,00%	210	191
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		92,12%	7,88%	188	463	100,00%	0,00%	211	193
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	166		100,00%	0,00%	182	446	86,80%	13,20%	228	186
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	142	258		100,00%	0,00%	175	458	100,00%	0,00%	202	192
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	166		100,00%	0,00%	180	462	100,00%	0,00%	201	191
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	185	420	100,00%	0,00%	198	179
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	166		100,00%	0,00%	169	412	100,00%	0,00%	178	177
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	166		100,00%	0,00%	174	429	100,00%	0,00%	200	188
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	166	422	100,00%	0,00%	203	196
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	175	445	100,00%	0,00%	198	195
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	188	455	100,00%	0,00%	194	193
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	181	460	100,00%	0,00%	190	190
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	165	409	100,00%	0,00%	180	185
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	161	371	100,00%	0,00%	169	182
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	187	484	100,00%	0,00%	195	208
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	177	438	100,00%	0,00%	199	195
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	176	468	98,58%	1,42%	200	190
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	178	442	100,00%	0,00%	199	190
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	181	412	100,00%	0,00%	192	192
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	177	419	100,00%	0,00%	185	198
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	169	422	100,00%	0,00%	186	170
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	189	413	100,00%	0,00%	203	190
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	167		100,00%	0,00%	174	469	100,00%	0,00%	204	193
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	179	458	100,00%	0,00%	200	192
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	186	481	100,00%	0,00%	194	199
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	56	166		100,00%	0,00%	180	437	100,00%	0,00%	193	201
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	170	411	100,00%	0,00%	187	188
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	175	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81055555

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	178		100,00%	0,00%	181	460	100,00%	0,00%	192	192
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%	188	451	100,00%	0,00%	209	203
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,08%	57	197		99,97%	0,03%	178	464	89,98%	10,02%	196	195
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%	185	456	100,00%	0,00%	200	199
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	195		100,00%	0,00%	178	441	100,00%	0,00%	187	193
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	180		100,00%	0,00%	178	394	100,00%	0,00%	185	174
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	175		100,00%	0,00%	184	424	100,00%	0,00%	177	167
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%	185	427	100,00%	0,00%	190	181
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		75,19%	24,81%	203	493	100,00%	0,00%	205	186
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	182	459	100,00%	0,00%	191	191
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	174	414	100,00%	0,00%	194	187
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	186	431	100,00%	0,00%	198	192
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	200	430	100,00%	0,00%	181	174
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	195	458	100,00%	0,00%	188	170
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	185	486	100,00%	0,00%	193	206
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	180	468	100,00%	0,00%	208	182
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	182	475	100,00%	0,00%	199	180
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		100,00%	0,00%	177	441	100,00%	0,00%	191	185
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	176	408	100,00%	0,00%	190	183
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	177	391	100,00%	0,00%	186	171
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	180	394	100,00%	0,00%	178	172
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	176	427	100,00%	0,00%	198	181
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		94,00%	6,00%	166	443	100,00%	0,00%	201	186
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	165	415	100,00%	0,00%	189	179
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	176	444	100,00%	0,00%	199	184
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	139		100,00%	0,00%	185	446	100,00%	0,00%	192	181
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	134		100,00%	0,00%	169	402	100,00%	0,00%	189	170
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	132		100,00%	0,00%	176	390	100,00%	0,00%	151	164
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	170	459	100,00%	0,00%	192	186
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	176	424	100,00%	0,00%	193	186
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	174	450	100,00%	0,00%	187	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81055555

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	180	483	100,00%	0,00%	202	196
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	176	402	100,00%	0,00%	199	194
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		100,00%	0,00%	176	396	100,00%	0,00%	195	165
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	163	374	100,00%	0,00%	144	134
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	190	504	100,00%	0,00%	165	139
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	158		100,00%	0,00%	173	467	100,00%	0,00%	176	161
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	162	372	100,00%	0,00%	163	149
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	170	420	100,00%	0,00%	164	155
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	165	398	100,00%	0,00%	169	159
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	167	450	100,00%	0,00%	160	156
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	151	368	100,00%	0,00%	179	165
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	181	452	100,00%	0,00%	199	176
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	165	399	100,00%	0,00%	193	175
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	165	424	100,00%	0,00%	183	174
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	187	438	100,00%	0,00%	190	177
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	178	429	100,00%	0,00%	199	186
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	176	417	100,00%	0,00%	190	173
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	174	389	100,00%	0,00%	178	166
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	174	425	100,00%	0,00%	195	177
20.09.2022	99,33%	0,67%	1,13%	53	173		100,00%	0,00%	179	401	100,00%	0,00%	197	186
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	166	416	100,00%	0,00%	184	179
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	69	168		100,00%	0,00%	163	441	100,00%	0,00%	202	192
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	191	474	100,00%	0,00%	195	183
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	192	439	100,00%	0,00%	190	172
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	154		100,00%	0,00%	188	449	100,00%	0,00%	188	170
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	201	477	100,00%	0,00%	202	185
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		99,93%	0,07%	205	492	100,00%	0,00%	205	213
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	199	513	100,00%	0,00%	192	202
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	176		100,00%	0,00%	189	488	100,00%	0,00%	193	211
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%	189	485	100,00%	0,00%	193	213

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
3	99,99%	0,01%	0,02%	58,21	160,39		99,58%	0,42%	178,62	437,42	99,73%	0,27%	191.03	182,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81055555

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 Altmark West für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Altmark West for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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