



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

SPK Beckum-Wadersloh

BLZ 41250035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 41250035

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%	54	181		100,00%	0,00%	221	559	100,00%	0,00%	190	173
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	207	460	100,00%	0,00%	189	175
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	213	527	100,00%	0,00%	172	167
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	172		100,00%	0,00%	207	614	100,00%	0,00%	191	178
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	180		99,69%	0,31%	219	606	88,71%	11,29%	193	179
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	202	486	100,00%	0,00%	235	301
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	215	273		100,00%	0,00%	204	520	100,00%	0,00%	181	177
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	112	214		100,00%	0,00%	213	496	100,00%	0,00%	181	179
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	212	464	100,00%	0,00%	172	172
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	191	526	100,00%	0,00%	175	174
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	194	496	100,00%	0,00%	180	174
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	195	477	100,00%	0,00%	178	175
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	200	450	100,00%	0,00%	182	179
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	158		100,00%	0,00%	218	538	100,00%	0,00%	177	182
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	200	496	100,00%	0,00%	177	177
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	192	461	100,00%	0,00%	164	185
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	139		100,00%	0,00%	184	504	100,00%	0,00%	169	183
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	193	482	100,00%	0,00%	175	175
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	187	461	100,00%	0,00%	175	204
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	169		100,00%	0,00%	184	507	98,47%	1,53%	178	214
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	201	558	100,00%	0,00%	181	216
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	164		100,00%	0,00%	193	471	100,00%	0,00%	183	218
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	212	451	100,00%	0,00%	174	214
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	189	435	100,00%	0,00%	154	195
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	143		100,00%	0,00%	214	482	100,00%	0,00%	173	210
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,15%	54	183		91,98%	8,02%	202	521	100,00%	0,00%	174	197
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		95,11%	4,89%	201	516	100,00%	0,00%	178	188
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	162		100,00%	0,00%	194	460	100,00%	0,00%	182	188
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	202	476	100,00%	0,00%	179	189
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	171		100,00%	0,00%	194	488	100,00%	0,00%	169	182
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	184		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	163	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 41250035

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%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%	196	479	100,00%	0,00%	170	180
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	180		100,00%	0,00%	213	519	100,00%	0,00%	180	178
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%	202	537	100,00%	0,00%	184	179
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%	200	645	100,00%	0,00%	181	178
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	197	505	100,00%	0,00%	179	180
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	165		100,00%	0,00%	183	418	100,00%	0,00%	175	181
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	182	458	100,00%	0,00%	161	182
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	200	522	100,00%	0,00%	182	177
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	212		100,00%	0,00%	214	491	100,00%	0,00%	180	176
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%	219	512	100,00%	0,00%	173	176
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	179		100,00%	0,00%	198	496	100,00%	0,00%	177	176
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%	205	507	100,00%	0,00%	169	175
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	170		100,00%	0,00%	187	440	100,00%	0,00%	173	180
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	159		100,00%	0,00%	190	480	100,00%	0,00%	170	176
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	169		100,00%	0,00%	195	497	100,00%	0,00%	176	170
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	187	497	100,00%	0,00%	180	179
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	257	515	100,00%	0,00%	181	178
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%		452	100,00%	0,00%	177	170
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	147		94,19%	5,81%			100,00%	0,00%	178	184
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	187		100,00%	0,00%		702	100,00%	0,00%	180	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 41250035

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%	47	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	167
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			98,87%	1,13%	173	178
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	223		100,00%	0,00%			98,00%	2,00%	181	182
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	40	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	173
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	160
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	150
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	203		100,00%	0,00%		373	100,00%	0,00%	162	158
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		99,99%	0,01%			91,75%	8,25%	172	170
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	169
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	177

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	100,00%	0,00%	0,00%	51,29	177,84		99,79%	0,21%	201,08	499,86	99,74%	0,26%	173.30	180,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 41250035

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 Beckum-Wadersloh 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 Beckum-Wadersloh 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