



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

SPK Beckum-Wadersloh

BLZ 41250035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	198	425	100,00%	0,00%	188	197
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	174	275	100,00%	0,00%	170	179
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%	170	416	100,00%	0,00%	162	180
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	190	475	100,00%	0,00%	185	191
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	171		100,00%	0,00%	202	458	100,00%	0,00%	181	190
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	184	446	100,00%	0,00%	184	189
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%	194	486	100,00%	0,00%	187	189
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	177		100,00%	0,00%	210	448	100,00%	0,00%	179	187
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	165		100,00%	0,00%	212	393	100,00%	0,00%	170	180
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	193	452	100,00%	0,00%	167	169
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	193	501	100,00%	0,00%	184	183
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	192	456	100,00%	0,00%	182	181
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	240	475	100,00%	0,00%	187	183
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	196	468	100,00%	0,00%	181	186
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	206	445	100,00%	0,00%	174	185
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	160		100,00%	0,00%	192	436	100,00%	0,00%	164	176
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	181	526	100,00%	0,00%	168	183
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	131		100,00%	0,00%	201	424	100,00%	0,00%	155	174
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%	192	499	100,00%	0,00%	179	186
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	167		100,00%	0,00%	198	450	100,00%	0,00%	177	190
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	209	562	100,00%	0,00%	180	189
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	198	504	100,00%	0,00%	181	188
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	146		100,00%	0,00%	177	430	100,00%	0,00%	172	184
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	40	162		100,00%	0,00%	188	434	100,00%	0,00%	160	188
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	199	460	100,00%	0,00%	182	184
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	169		100,00%	0,00%	223	512	100,00%	0,00%	179	185
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		100,00%	0,00%	216	468	100,00%	0,00%	176	188
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	200	487	100,00%	0,00%	177	186
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	193	487	100,00%	0,00%	177	185
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	152		100,00%	0,00%	183	409	100,00%	0,00%	141	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	163		100,00%	0,00%	179	451	100,00%	0,00%	153	168
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	172		100,00%	0,00%	213	521	100,00%	0,00%	170	184
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	183		100,00%	0,00%	207	488	100,00%	0,00%	176	189
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	182		100,00%	0,00%	206	529	100,00%	0,00%	182	185
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	210	454	100,00%	0,00%	175	187
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%	217	476	100,00%	0,00%	176	191
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	210	468	100,00%	0,00%	179	184
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	190	469	100,00%	0,00%	165	183
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%	199	497	100,00%	0,00%	178	187
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	189	504	100,00%	0,00%	182	184
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	178		100,00%	0,00%	196	462	100,00%	0,00%	180	186
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	181		100,00%	0,00%	194	441	100,00%	0,00%	172	189
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	190	453	100,00%	0,00%	173	186
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	34	170		100,00%	0,00%	182	398	100,00%	0,00%	166	177
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	144		100,00%	0,00%	185	412	100,00%	0,00%	162	177
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	202	457	100,00%	0,00%	186	186
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	194	477	100,00%	0,00%	176	183
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	199	491	100,00%	0,00%	175	186
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	163		100,00%	0,00%	214	467	100,00%	0,00%	177	183
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	199	453	100,00%	0,00%	181	184
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	155		100,00%	0,00%	195	472	100,00%	0,00%	169	173
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	147		100,00%	0,00%	196	472	100,00%	0,00%	161	177
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	42	164		100,00%	0,00%	236	627	100,00%	0,00%	181	185
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	176		100,00%	0,00%	250	569	100,00%	0,00%	179	188
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	40	169		100,00%	0,00%	257	694	100,00%	0,00%	179	186
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	168		100,00%	0,00%	260	613	100,00%	0,00%	168	193
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	222	539	100,00%	0,00%	185	185
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	142		100,00%	0,00%	213	442	100,00%	0,00%	171	177
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	191	476	100,00%	0,00%	170	175
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%	205	542	100,00%	0,00%	184	190
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	202	528	100,00%	0,00%	186	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	208	520	100,00%	0,00%	195	183
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	234		100,00%	0,00%	206	751	100,00%	0,00%	316	289
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	209	497	100,00%	0,00%	192	196
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	201	389	100,00%	0,00%	177	185
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	178		100,00%	0,00%	202	528	100,00%	0,00%	171	180
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	179		100,00%	0,00%	192	463	100,00%	0,00%	167	179
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%	206	562	100,00%	0,00%	188	200
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,07%	42	175		92,81%	7,19%	202	496	99,30%	0,70%	189	195
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,08%	48	167		100,00%	0,00%	230	519	85,42%	14,58%	190	197
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	210	475	100,00%	0,00%	226	242
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	201	504	100,00%	0,00%	179	183
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	198	444	100,00%	0,00%	167	180
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	164		100,00%	0,00%	219	527	100,00%	0,00%	190	194
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	190	496	100,00%	0,00%	184	193
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	218	510	100,00%	0,00%	172	184
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	190	438	100,00%	0,00%	174	186
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	199	489	100,00%	0,00%	188	189
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	152		100,00%	0,00%	198	488	100,00%	0,00%	186	184
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	192	469	100,00%	0,00%	151	161
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	201	485	100,00%	0,00%	189	190
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	190	476	100,00%	0,00%	185	189
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	192	190
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	201	496	100,00%	0,00%	183	188
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	161		100,00%	0,00%	203	469	100,00%	0,00%	180	187
25.06.2022	98,21%	1,79%	0,91%	50	156		91,93%	8,07%	194	445	92,09%	7,91%	176	175
26.06.2022	80,61%	19,39%	2,35%	52	193		67,48%	32,52%	241	549	67,01%	32,99%	176	183
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	223	531	100,00%	0,00%	193	186
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	169		100,00%	0,00%	215	514	100,00%	0,00%	195	178
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	215	583	100,00%	0,00%	186	173
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	256	596	100,00%	0,00%	192	186

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	99,77%	0,23%	0,04%	49,27	166,44		99,47%	0,53%	203,62	486,40	99,38%	0,62%	179.29	186,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Beckum-Wadersloh 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