



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**SPK Beckum-Wadersloh**

**BLZ 41250035**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	167		100,00%	0,00%	193	492	100,00%	0,00%	166	181
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	165	174
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,09%	56	197		100,00%	0,00%	210	536	100,00%	0,00%	193	191
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%	208	523	100,00%	0,00%	196	198
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	275		100,00%	0,00%	211	521	100,00%	0,00%	182	191
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	233		100,00%	0,00%	212	497	100,00%	0,00%	190	201
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%	200	505	100,00%	0,00%	187	197
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	266		100,00%	0,00%	188	467	100,00%	0,00%	175	184
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	46	206		100,00%	0,00%	191	544	100,00%	0,00%	167	184
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,10%	47	240		100,00%	0,00%	202	488	100,00%	0,00%	182	198
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%	198	443	100,00%	0,00%	189	202
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	236		88,36%	11,64%	203	484	100,00%	0,00%	187	191
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%	203	491	100,00%	0,00%	184	193
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	208		100,00%	0,00%	193	462	100,00%	0,00%	186	201
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	189	493	100,00%	0,00%	173	189
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		100,00%	0,00%	191	517	100,00%	0,00%	166	180
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	192		100,00%	0,00%	213	527	100,00%	0,00%	180	194
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	203	544	100,00%	0,00%	182	193
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	196	514	100,00%	0,00%	180	194
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%	206	500	100,00%	0,00%	187	197
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	205	479	100,00%	0,00%	184	193
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	200	508	100,00%	0,00%	165	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	195	435	100,00%	0,00%	166	188
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	201	456	100,00%	0,00%	182	196
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	224	576	100,00%	0,00%	179	191
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	174		100,00%	0,00%	210	529	100,00%	0,00%	177	194
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	167		100,00%	0,00%	226	518	100,00%	0,00%	178	197
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	197	444	100,00%	0,00%	185	192
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	190	500	100,00%	0,00%	163	177
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	181	431	100,00%	0,00%	153	180
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	206	524	100,00%	0,00%	181	193

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%	197	568	100,00%	0,00%	181	191
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	205	506	100,00%	0,00%	184	192
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	194		100,00%	0,00%	210	515	100,00%	0,00%	180	192
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	220	539	100,00%	0,00%	186	191
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	179		100,00%	0,00%	210	493	100,00%	0,00%	167	187
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	196		100,00%	0,00%	203	545	100,00%	0,00%	163	176
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	217		100,00%	0,00%	211	543	100,00%	0,00%	182	193
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%	218	509	100,00%	0,00%	181	194
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	206	505	100,00%	0,00%	180	197
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%	206	483	100,00%	0,00%	192	195
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	196	461	100,00%	0,00%	188	197
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	193	502	100,00%	0,00%	176	189
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	181	504	100,00%	0,00%	163	183
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	169		100,00%	0,00%	206	478	100,00%	0,00%	191	190
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%	211	498	100,00%	0,00%	185	192
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	175		100,00%	0,00%	209	554	100,00%	0,00%	191	193
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%	210	530	100,00%	0,00%	176	186
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	215	500	100,00%	0,00%	186	214
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	206	459	100,00%	0,00%	169	183
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	166	184
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	204	512	100,00%	0,00%	181	195
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	197		100,00%	0,00%	205	487	100,00%	0,00%	185	193
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	205	497	100,00%	0,00%	186	192
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	200	537	100,00%	0,00%	174	190
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%	202	520	100,00%	0,00%	181	189
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	176		100,00%	0,00%	193	547	100,00%	0,00%	172	182
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	191	516	100,00%	0,00%	163	175
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	216		100,00%	0,00%	214	527	100,00%	0,00%	183	192

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	190		100,00%	0,00%	205	604	100,00%	0,00%	182	190
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	188		100,00%	0,00%	211	514	100,00%	0,00%	184	192
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,11%	66	170		100,00%	0,00%	282	509	98,23%	1,77%	329	190
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	222	491	100,00%	0,00%	184	190
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	148		100,00%	0,00%	195	527	100,00%	0,00%	175	188
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	155		100,00%	0,00%	194	484	100,00%	0,00%	161	174
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	219	555	100,00%	0,00%	183	191
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	215	503	100,00%	0,00%	181	190
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	208	524	100,00%	0,00%	175	191
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	164		100,00%	0,00%	198	447	100,00%	0,00%	176	188
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	219	466	100,00%	0,00%	180	189
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	154		100,00%	0,00%	240	488	100,00%	0,00%	196	184
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	144		100,00%	0,00%	289	578	100,00%	0,00%	180	174
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	130		100,00%	0,00%	200	496	100,00%	0,00%	154	150
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	127		100,00%	0,00%	210	476	100,00%	0,00%	148	148
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	186	466	100,00%	0,00%	149	149
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	146		100,00%	0,00%	181	458	100,00%	0,00%	148	147
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	152		100,00%	0,00%	192	458	100,00%	0,00%	152	153
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	121		100,00%	0,00%	192	435	100,00%	0,00%	142	152
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	117		100,00%	0,00%	185	447	100,00%	0,00%	145	150
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	188	431	100,00%	0,00%	183	190
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	41	145		100,00%	0,00%	208	532	100,00%	0,00%	181	188
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%	189	406	100,00%	0,00%	170	179
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	205	423	100,00%	0,00%	180	184
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	162		100,00%	0,00%	188	428	100,00%	0,00%	177	185
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	137		100,00%	0,00%	186	411	100,00%	0,00%	166	179
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	132		100,00%	0,00%	184	392	95,82%	4,18%	159	175
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	151		100,00%	0,00%	197	433	100,00%	0,00%	181	193
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		100,00%	0,00%	195	459	100,00%	0,00%	160	190
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	186	501	100,00%	0,00%	174	190
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%	191	480	100,00%	0,00%	176	194

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	48,50	175,38		99,87%	0,13%	203,53	494,78	99,93%	0,07%	329,00	186,40

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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