



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021**  
**Evaluation period April 2021 to June 2021**

**SPK Beckum-Wadersloh**

**BLZ 41250035**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	118	237		100,00%	0,00%	348	2.751	99,65%	0,35%	210	1.838
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	238		100,00%	0,00%	207	770	100,00%	0,00%	189	496
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	227		100,00%	0,00%	203	516	100,00%	0,00%	208	410
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	222		100,00%	0,00%	215	822	100,00%	0,00%	201	4.363
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	218		100,00%	0,00%	206	514	100,00%	0,00%	197	636
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	240		100,00%	0,00%	218	585	100,00%	0,00%	208	389
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	177	273		100,00%	0,00%	227	630	100,00%	0,00%	215	362
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	262		100,00%	0,00%	230	577	100,00%	0,00%	210	369
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	239		100,00%	0,00%	223	2.077	100,00%	0,00%	209	2.309
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	249		100,00%	0,00%	207	589	100,00%	0,00%	216	644
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	228		100,00%	0,00%	208	529	96,27%	3,73%	166	465
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	247		100,00%	0,00%	226	479	100,00%	0,00%	182	324
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	103	275		100,00%	0,00%	233	828	100,00%	0,00%	188	755
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	262		100,00%	0,00%	222	2.408	100,00%	0,00%	191	722
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	263		100,00%	0,00%	223	532	100,00%	0,00%	189	452
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	117	268		100,00%	0,00%	224	971	100,00%	0,00%	196	673
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	241		100,00%	0,00%	207	1.845	100,00%	0,00%	188	2.687
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	195		100,00%	0,00%	217	501	100,00%	0,00%	175	439
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	342		100,00%	0,00%	233	495	100,00%	0,00%	199	388
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	339		100,00%	0,00%	237	911	100,00%	0,00%	187	459
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	335		100,00%	0,00%	223	726	100,00%	0,00%	199	617
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	314		100,00%	0,00%	229	2.172	100,00%	0,00%	183	607
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	328		100,00%	0,00%	223	625	100,00%	0,00%	196	506
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	363		100,00%	0,00%	215	1.735	100,00%	0,00%	199	2.122
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	355		100,00%	0,00%	218	544	100,00%	0,00%	186	604
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	341		100,00%	0,00%	239	2.645	99,40%	0,60%	196	758
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	361		100,00%	0,00%	250	534	100,00%	0,00%	203	609
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	315		100,00%	0,00%	256	1.130	100,00%	0,00%	193	408
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	372		100,00%	0,00%	233	1.555	100,00%	0,00%	196	785
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	341		100,00%	0,00%	271	877	100,00%	0,00%	203	536

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	381		100,00%	0,00%	229	521	100,00%	0,00%	182	281
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	376		100,00%	0,00%	227	540	100,00%	0,00%	191	267
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	338		100,00%	0,00%	242	523	100,00%	0,00%	201	466
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	348		100,00%	0,00%	232	810	100,00%	0,00%	195	610
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	381		100,00%	0,00%	226	1.176	100,00%	0,00%	197	600
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	385		100,00%	0,00%	316	1.208	100,00%	0,00%	196	443
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	370		100,00%	0,00%	236	1.336	100,00%	0,00%	194	816
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	375		100,00%	0,00%	211	532	100,00%	0,00%	193	892
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	368		100,00%	0,00%	209	607	100,00%	0,00%	188	409
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	356		100,00%	0,00%	232	492	100,00%	0,00%	196	279
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	380		100,00%	0,00%	217	1.469	100,00%	0,00%	197	1.613
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	322		100,00%	0,00%	224	527	100,00%	0,00%	180	431
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	212		100,00%	0,00%	211	951	100,00%	0,00%	186	862
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	262		100,00%	0,00%	232	486	100,00%	0,00%	190	361
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	208		100,00%	0,00%	227	510	100,00%	0,00%	197	268
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	207	542	100,00%	0,00%	179	261
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	231		100,00%	0,00%	237	533	92,75%	7,25%	201	273
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	116	238		100,00%	0,00%	222	2.897	100,00%	0,00%	195	744
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	218		100,00%	0,00%	226	2.046	97,92%	2,08%	196	2.076
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	233		100,00%	0,00%	221	3.176	100,00%	0,00%	193	1.202
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	247		100,00%	0,00%	229	548	100,00%	0,00%	198	465
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	208		100,00%	0,00%	227	606	100,00%	0,00%	192	238
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	195		100,00%	0,00%	221	538	100,00%	0,00%	181	707
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	236		100,00%	0,00%	216	468	100,00%	0,00%	178	295
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	230		100,00%	0,00%	231	494	100,00%	0,00%	191	246
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	237		100,00%	0,00%	222	978	100,00%	0,00%	186	560
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	236		100,00%	0,00%	216	2.381	100,00%	0,00%	194	909
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	240		100,00%	0,00%	213	3.197	100,00%	0,00%	194	1.512
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	205		100,00%	0,00%	212	520	100,00%	0,00%	187	300
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	212		100,00%	0,00%	209	495	100,00%	0,00%	179	212
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	231		100,00%	0,00%	213	493	100,00%	0,00%	202	240

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	241		100,00%	0,00%	218	1.714	100,00%	0,00%	195	1.418
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	227		100,00%	0,00%	215	456	100,00%	0,00%	197	294
03.06.2021	98,15%	1,85%	0,42%	112	220		100,00%	0,00%	207	2.239	94,42%	5,58%	185	4.119
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	273		100,00%	0,00%	215	2.447	100,00%	0,00%	192	597
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	225		100,00%	0,00%	211	1.224	100,00%	0,00%	194	645
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	219		100,00%	0,00%	211	475	100,00%	0,00%	184	227
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	276		100,00%	0,00%	215	478	100,00%	0,00%	194	248
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	242		100,00%	0,00%	219	508	100,00%	0,00%	204	249
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	261		100,00%	0,00%	225	484	100,00%	0,00%	199	246
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	283		79,35%	20,65%	223	484	84,32%	15,68%	198	233
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	265		100,00%	0,00%	213	477	100,00%	0,00%	198	239
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	230		100,00%	0,00%	211	1.216	100,00%	0,00%	193	897
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	237		100,00%	0,00%	215	515	100,00%	0,00%	184	272
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	276		100,00%	0,00%	223	1.522	100,00%	0,00%	193	863
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	254		100,00%	0,00%	219	5.469	100,00%	0,00%	187	761
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	245		100,00%	0,00%	327	497	100,00%	0,00%	201	174
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	250		100,00%	0,00%	217	483	100,00%	0,00%	204	178
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	255		100,00%	0,00%	228	2.602	100,00%	0,00%	209	182
19.06.2021	88,14%	11,86%	1,06%	99	219		83,65%	16,35%	229	446	100,00%	0,00%	191	163
20.06.2021	68,71%	31,29%	3,19%	52	233		63,97%	36,03%	177	492	96,19%	3,81%	183	163
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	57	281		100,00%	0,00%	211	503	100,00%	0,00%	187	178
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	239		100,00%	0,00%	202	1.343	100,00%	0,00%	196	180
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	239		100,00%	0,00%	181	1.106	100,00%	0,00%	196	177
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	219		100,00%	0,00%	178	454	100,00%	0,00%	195	184
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	219		100,00%	0,00%	180	419	100,00%	0,00%	200	185
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	237		100,00%	0,00%	176	1.431	100,00%	0,00%	173	170
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	170	446	100,00%	0,00%	176	144
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	225		100,00%	0,00%	178	427	99,40%	0,60%	194	158
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%	176	1.298	100,00%	0,00%	194	157
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%	169	1.679	100,00%	0,00%	192	148

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	99,51%	0,49%	0,05%	104,59	268,25		99,20%	0,80%	220,91	1.063,81	99,56%	0,44%	216,00	652,96

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

**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