



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Beckum-Wadersloh

BLZ 41250035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%	213	472	100,00%	0,00%	201	140
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%	217	453	100,00%	0,00%	199	143
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%	211	460	100,00%	0,00%	194	143
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	199		100,00%	0,00%	237	543	100,00%	0,00%	219	181
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	214		100,00%	0,00%	220	480	100,00%	0,00%	225	187
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	206		100,00%	0,00%	215	444	100,00%	0,00%	233	185
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	226		100,00%	0,00%	217	484	98,73%	1,27%	221	198
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	215		100,00%	0,00%	196	413	100,00%	0,00%	211	187
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	197		100,00%	0,00%	191	432	100,00%	0,00%	207	161
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	223		100,00%	0,00%	180	446	100,00%	0,00%	203	166
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	222		100,00%	0,00%	196	413	100,00%	0,00%	222	191
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	256		100,00%	0,00%	201	421	100,00%	0,00%	227	192
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	295		100,00%	0,00%	199	433	100,00%	0,00%	215	186
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	255		100,00%	0,00%	190	437	100,00%	0,00%	227	190
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	249		100,00%	0,00%	208	705	100,00%	0,00%	232	189
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	203		100,00%	0,00%	212	471	100,00%	0,00%	210	171
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	108	153		100,00%	0,00%	214	439	100,00%	0,00%	205	154
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	212		100,00%	0,00%	214	480	100,00%	0,00%	223	172
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	196		100,00%	0,00%	208	450	100,00%	0,00%	226	175
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	198		100,00%	0,00%	205	397	100,00%	0,00%	216	174
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	115	201		100,00%	0,00%	206	438	96,17%	3,83%	216	175
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,18%	137	205		100,00%	0,00%	216	471	100,00%	0,00%	217	175
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,20%	133	192		100,00%	0,00%	199	417	100,00%	0,00%	208	157
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	103	159		100,00%	0,00%	193	466	100,00%	0,00%	202	160
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,36%	117	219		100,00%	0,00%	202	446	100,00%	0,00%	216	175
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,34%	119	186		100,00%	0,00%	209	438	100,00%	0,00%	216	178
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	192		100,00%	0,00%	210	438	100,00%	0,00%	224	174
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	193		100,00%	0,00%	203	471	100,00%	0,00%	231	181
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	210		100,00%	0,00%	209	444	100,00%	0,00%	221	175
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	187		100,00%	0,00%	185	441	100,00%	0,00%	209	156
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%	183	465	100,00%	0,00%	198	155

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	199		100,00%	0,00%	214	457	100,00%	0,00%	208	177
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	212		100,00%	0,00%	200	453	100,00%	0,00%	222	185
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	204		100,00%	0,00%	203	591	100,00%	0,00%	219	183
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	229		100,00%	0,00%	236	2.379	100,00%	0,00%	225	186
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	234		100,00%	0,00%	210	1.004	100,00%	0,00%	223	182
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	191		100,00%	0,00%	201	779	100,00%	0,00%	224	169
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	168		100,00%	0,00%	195	397	100,00%	0,00%	195	158
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	219		100,00%	0,00%	206	478	100,00%	0,00%	215	183
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	224		100,00%	0,00%	209	561	100,00%	0,00%	226	189
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	227		100,00%	0,00%	231	1.643	100,00%	0,00%	231	192
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	244		100,00%	0,00%	197	513	98,50%	1,50%	222	185
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	226		100,00%	0,00%	206	482	100,00%	0,00%	215	186
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	210		100,00%	0,00%	188	552	100,00%	0,00%	211	168
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%	193	465	100,00%	0,00%	210	159
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	194		100,00%	0,00%	207	469	100,00%	0,00%	220	170
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	217		100,00%	0,00%	218	531	100,00%	0,00%	227	175
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	227		100,00%	0,00%	204	512	100,00%	0,00%	218	174
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	254		100,00%	0,00%	202	541	100,00%	0,00%	223	178
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	205		100,00%	0,00%	212	421	100,00%	0,00%	224	224
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	220		100,00%	0,00%	202	1.976	100,00%	0,00%	229	3.173
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	205		100,00%	0,00%	197	573	100,00%	0,00%	198	410
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	232		100,00%	0,00%	207	949	100,00%	0,00%	218	1.404
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	216		100,00%	0,00%	200	1.151	100,00%	0,00%	234	1.376
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	231		100,00%	0,00%	209	519	100,00%	0,00%	216	301
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	224		100,00%	0,00%	208	1.632	100,00%	0,00%	214	679
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	230		100,00%	0,00%	208	1.375	100,00%	0,00%	227	1.084
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	221		100,00%	0,00%	196	473	100,00%	0,00%	210	547
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	204		100,00%	0,00%	189	503	100,00%	0,00%	191	334

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	231		100,00%	0,00%	203	513	100,00%	0,00%	226	456
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	237		100,00%	0,00%	196	508	100,00%	0,00%	222	393
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	243		100,00%	0,00%	193	489	100,00%	0,00%	223	376
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	286		100,00%	0,00%	202	1.346	100,00%	0,00%	221	483
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	256		100,00%	0,00%	196	932	100,00%	0,00%	215	467
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	240		100,00%	0,00%	199	447	100,00%	0,00%	212	375
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	204		100,00%	0,00%	189	483	100,00%	0,00%	200	282
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	231		100,00%	0,00%	272	2.038	99,97%	0,03%	203	814
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	254		100,00%	0,00%	200	866	100,00%	0,00%	214	394
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	259		100,00%	0,00%	210	758	100,00%	0,00%	220	688
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	241		100,00%	0,00%	208	495	100,00%	0,00%	224	333
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	244		100,00%	0,00%	202	769	100,00%	0,00%	212	572
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	223		100,00%	0,00%	192	436	100,00%	0,00%	200	308
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	231		100,00%	0,00%	181	536	100,00%	0,00%	216	332
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	237		100,00%	0,00%	199	532	100,00%	0,00%	216	483
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	269		100,00%	0,00%	197	603	100,00%	0,00%	224	295
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	253		100,00%	0,00%	205	468	100,00%	0,00%	223	396
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	240		100,00%	0,00%	213	539	87,11%	12,89%	220	391
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	239		100,00%	0,00%	237	534	100,00%	0,00%	213	357
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	196		100,00%	0,00%	213	1.907	100,00%	0,00%	221	1.832
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	185		100,00%	0,00%	229	479	97,10%	2,90%	188	653
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	229		100,00%	0,00%	223	450	100,00%	0,00%	218	345
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	120	238		100,00%	0,00%	228	2.140	100,00%	0,00%	204	3.410
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	225		100,00%	0,00%	241	669	100,00%	0,00%	202	528
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	227		100,00%	0,00%	245	1.247	100,00%	0,00%	204	3.054
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	216		100,00%	0,00%	215	5.620	100,00%	0,00%	205	2.655
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	180		100,00%	0,00%	210	566	100,00%	0,00%	201	1.057
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	203		100,00%	0,00%	206	522	95,83%	4,17%	182	281
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	244		100,00%	0,00%	230	1.078	100,00%	0,00%	189	447
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	115	239		100,00%	0,00%	223	646	100,00%	0,00%	211	678
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	215		100,00%	0,00%	227	3.097	99,66%	0,34%	209	3.242

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%	0,02%	115,11	217,10		100,00%	0,00%	207,68	758,89	99,70%	0,30%	234,00	493,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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