



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

SPK Westmünsterland

BLZ 40154530

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 40154530

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%	0,02%	123	210		100,00%	0,00%	308	596	100,00%	0,00%	219	247
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	194		100,00%	0,00%	286	609	100,00%	0,00%	208	233
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	193		100,00%	0,00%	286	544	100,00%	0,00%	212	230
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	190		100,00%	0,00%	292	554	100,00%	0,00%	211	226
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%	289	596	100,00%	0,00%	212	216
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	203		100,00%	0,00%	309	620	100,00%	0,00%	224	259
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	205		100,00%	0,00%	307	612	100,00%	0,00%	225	253
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	213		100,00%	0,00%	295	602	100,00%	0,00%	230	279
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	197		100,00%	0,00%	307	590	100,00%	0,00%	225	249
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	123	190		100,00%	0,00%	292	560	100,00%	0,00%	238	241
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	171		100,00%	0,00%	287	559	96,28%	3,72%	195	210
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	183		100,00%	0,00%	313	625	100,00%	0,00%	205	250
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	200		100,00%	0,00%	301	581	100,00%	0,00%	206	245
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	193		100,00%	0,00%	312	624	100,00%	0,00%	241	256
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	188		100,00%	0,00%	308	615	99,65%	0,35%	202	241
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	209		100,00%	0,00%	308	607	100,00%	0,00%	205	253
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	198		100,00%	0,00%	302	568	100,00%	0,00%	201	217
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	292	576	100,00%	0,00%	202	223
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	327		100,00%	0,00%	310	623	100,00%	0,00%	206	247
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	329		100,00%	0,00%	323	606	100,00%	0,00%	206	227
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	312		100,00%	0,00%	304	591	100,00%	0,00%	201	256
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	320		100,00%	0,00%	301	591	100,00%	0,00%	208	263
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	317		100,00%	0,00%	308	627	100,00%	0,00%	207	264
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	336		100,00%	0,00%	306	587	100,00%	0,00%	207	232
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	322		100,00%	0,00%	283	593	100,00%	0,00%	197	222
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	320		100,00%	0,00%	304	611	99,41%	0,59%	201	257
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	327		100,00%	0,00%	310	598	100,00%	0,00%	207	244
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	322		100,00%	0,00%	311	595	100,00%	0,00%	203	239
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	328		100,00%	0,00%	302	576	100,00%	0,00%	207	238
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	325		100,00%	0,00%	311	618	100,00%	0,00%	210	253

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 40154530

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%	116	333		100,00%	0,00%	294	658	100,00%	0,00%	197	206
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,06%	280	328		100,00%	0,00%	311	604	100,00%	0,00%	1.339	332
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	327		100,00%	0,00%	312	630	100,00%	0,00%	211	244
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	332		100,00%	0,00%	322	635	100,00%	0,00%	211	260
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	335		100,00%	0,00%	304	610	100,00%	0,00%	211	239
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	337		100,00%	0,00%	312	591	100,00%	0,00%	210	250
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	330		100,00%	0,00%	307	590	100,00%	0,00%	210	241
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	330		100,00%	0,00%	297	567	99,24%	0,76%	208	219
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	330		99,97%	0,03%	291	564	100,00%	0,00%	200	220
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	328		99,99%	0,01%	323	618	100,00%	0,00%	203	267
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	329		100,00%	0,00%	301	596	100,00%	0,00%	210	261
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	256		100,00%	0,00%	310	614	100,00%	0,00%	203	246
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	174		100,00%	0,00%	300	611	100,00%	0,00%	208	216
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	185		100,00%	0,00%	301	590	100,00%	0,00%	206	238
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	177		100,00%	0,00%	298	561	100,00%	0,00%	210	214
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%	295	580	100,00%	0,00%	203	208
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%	314	607	91,05%	8,95%	206	245
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	167		100,00%	0,00%	319	664	100,00%	0,00%	210	264
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%	305	617	97,56%	2,44%	207	264
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	167		100,00%	0,00%	311	592	100,00%	0,00%	206	235
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	169		100,00%	0,00%	312	595	100,00%	0,00%	210	231
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		100,00%	0,00%	298	544	100,00%	0,00%	200	209
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%	296	558	100,00%	0,00%	200	197
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%	294	582	100,00%	0,00%	201	198
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%	313	605	100,00%	0,00%	224	249
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%	296	568	100,00%	0,00%	204	233
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	164		100,00%	0,00%	299	573	100,00%	0,00%	203	234
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	302	602	100,00%	0,00%	204	229
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%	300	526	100,00%	0,00%	200	202
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%	299	550	100,00%	0,00%	194	200
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%	310	604	100,00%	0,00%	204	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 40154530

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%	125	190		100,00%	0,00%	307	626	100,00%	0,00%	213	233
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	192		100,00%	0,00%	318	619	100,00%	0,00%	203	231
03.06.2021	98,31%	1,69%	0,30%	112	177		100,00%	0,00%	286	546	87,89%	12,11%	200	270
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	187		100,00%	0,00%	299	565	100,00%	0,00%	211	235
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	178		100,00%	0,00%	301	582	100,00%	0,00%	205	209
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	175		100,00%	0,00%	293	568	100,00%	0,00%	198	201
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	189		100,00%	0,00%	306	598	100,00%	0,00%	207	243
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	196		100,00%	0,00%	309	586	100,00%	0,00%	207	241
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	187		100,00%	0,00%	317	585	100,00%	0,00%	213	240
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	204		88,30%	11,70%	300	596	82,55%	17,45%	202	243
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	196		100,00%	0,00%	303	573	100,00%	0,00%	210	248
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	184		100,00%	0,00%	286	519	100,00%	0,00%	202	222
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	192		100,00%	0,00%	285	566	100,00%	0,00%	201	217
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	204		100,00%	0,00%	324	594	100,00%	0,00%	213	254
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	195		100,00%	0,00%	307	592	100,00%	0,00%	207	206
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	195		100,00%	0,00%	309	599	99,47%	0,53%	215	183
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	197		100,00%	0,00%	310	592	100,00%	0,00%	211	182
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%	309	584	100,00%	0,00%	206	183
19.06.2021	87,18%	12,82%	1,93%	118	171		85,25%	14,75%	300	556	100,00%	0,00%	207	157
20.06.2021	69,66%	30,34%	2,79%	57	184		75,01%	24,99%	240	505	98,26%	1,74%	201	166
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	193		100,00%	0,00%	287	580	100,00%	0,00%	209	187
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%	270	540	100,00%	0,00%	209	189
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	268	544	100,00%	0,00%	212	188
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	188		100,00%	0,00%	260	546	100,00%	0,00%	209	189
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		100,00%	0,00%	264	540	100,00%	0,00%	209	187
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	255	507	100,00%	0,00%	214	169
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	241	526	100,00%	0,00%	205	139
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%	266	548	99,41%	0,59%	213	172
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	264	547	100,00%	0,00%	211	164
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%	259	562	100,00%	0,00%	208	165

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%	0,06%	114,23	219,51		99,43%	0,57%	298,42	585,18	99,46%	0,54%	1.339,00	227,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 40154530

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 Westmünsterland 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 Westmünsterland 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