



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

SPK Westmünsterland

BLZ 40154530

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%	281	571	100,00%	0,00%	220	138
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%	276	572	100,00%	0,00%	225	148
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%	263	549	100,00%	0,00%	211	142
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	180		100,00%	0,00%	300	616	100,00%	0,00%	242	192
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	187		100,00%	0,00%	287	580	100,00%	0,00%	238	195
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	183		100,00%	0,00%	280	558	100,00%	0,00%	237	195
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	203		100,00%	0,00%	282	584	97,35%	2,65%	242	199
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	180		100,00%	0,00%	289	554	100,00%	0,00%	242	196
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	175		100,00%	0,00%	271	531	100,00%	0,00%	214	145
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	172		100,00%	0,00%	262	539	100,00%	0,00%	223	157
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	189		100,00%	0,00%	289	567	100,00%	0,00%	237	197
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	186		100,00%	0,00%	278	535	100,00%	0,00%	235	197
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	184		100,00%	0,00%	288	547	100,00%	0,00%	237	196
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	199		100,00%	0,00%	277	544	100,00%	0,00%	232	200
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	173		100,00%	0,00%	279	583	100,00%	0,00%	237	196
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%	274	547	100,00%	0,00%	232	171
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	128		100,00%	0,00%	264	539	100,00%	0,00%	215	145
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%	286	572	100,00%	0,00%	238	179
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	179	146		100,00%	0,00%	283	568	100,00%	0,00%	237	180
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%	283	552	100,00%	0,00%	231	181
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	130	152		100,00%	0,00%	274	537	100,00%	0,00%	233	181
22.01.2021	99,85%	0,15%	0,14%	132	155		100,00%	0,00%	273	492	100,00%	0,00%	229	181
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	143		100,00%	0,00%	272	491	100,00%	0,00%	222	151
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	122	136		100,00%	0,00%	260	512	100,00%	0,00%	216	148
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	129	157		100,00%	0,00%	285	528	100,00%	0,00%	232	184
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	136	152		100,00%	0,00%	278	523	100,00%	0,00%	235	181
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	154		100,00%	0,00%	279	518	100,00%	0,00%	234	179
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	162		100,00%	0,00%	277	544	100,00%	0,00%	241	182
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	156		100,00%	0,00%	282	562	100,00%	0,00%	233	180
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%	266	515	100,00%	0,00%	225	154
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%	271	542	100,00%	0,00%	221	145

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	163		100,00%	0,00%	291	579	100,00%	0,00%	240	183
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	181		100,00%	0,00%	282	564	100,00%	0,00%	240	189
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	175		100,00%	0,00%	275	546	100,00%	0,00%	237	187
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	177		100,00%	0,00%	290	548	100,00%	0,00%	237	191
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	175		100,00%	0,00%	289	544	100,00%	0,00%	239	190
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%	267	516	100,00%	0,00%	228	166
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%	261	511	100,00%	0,00%	215	150
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%	288	537	100,00%	0,00%	225	188
09.02.2021	98,22%	1,78%	0,20%	149	165		100,00%	0,00%	269	555	100,00%	0,00%	229	190
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	153	183		100,00%	0,00%	286	576	96,07%	3,93%	239	191
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	174		100,00%	0,00%	287	562	98,36%	1,64%	241	192
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	173		100,00%	0,00%	278	558	100,00%	0,00%	233	194
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	127	159		100,00%	0,00%	274	549	100,00%	0,00%	238	171
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%	273	545	100,00%	0,00%	233	143
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%	294	580	100,00%	0,00%	229	166
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	161		100,00%	0,00%	289	568	100,00%	0,00%	234	168
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%	292	570	100,00%	0,00%	244	166
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	143	164		100,00%	0,00%	284	553	100,00%	0,00%	239	175
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%	291	528	100,00%	0,00%	232	204
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%	278	519	100,00%	0,00%	235	223
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%	265	534	100,00%	0,00%	220	220
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%	286	551	100,00%	0,00%	231	276
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	167		100,00%	0,00%	282	546	100,00%	0,00%	236	274
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	169		100,00%	0,00%	276	563	100,00%	0,00%	234	270
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	169		100,00%	0,00%	274	564	100,00%	0,00%	240	258
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	171		100,00%	0,00%	292	592	100,00%	0,00%	237	266
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	162		100,00%	0,00%	282	547	100,00%	0,00%	233	244
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%	267	551	100,00%	0,00%	216	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	191		100,00%	0,00%	290	578	100,00%	0,00%	234	261
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	186		100,00%	0,00%	282	594	100,00%	0,00%	243	280
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	180		100,00%	0,00%	286	574	100,00%	0,00%	238	260
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%	281	564	100,00%	0,00%	238	266
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	192		100,00%	0,00%	290	580	100,00%	0,00%	232	278
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	172		100,00%	0,00%	268	521	100,00%	0,00%	228	237
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	165		100,00%	0,00%	257	524	100,00%	0,00%	216	227
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	183		100,00%	0,00%	280	559	100,00%	0,00%	227	278
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	183		100,00%	0,00%	289	605	99,94%	0,06%	231	284
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	181		100,00%	0,00%	281	558	100,00%	0,00%	230	272
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	190		100,00%	0,00%	277	547	100,00%	0,00%	230	270
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	196		100,00%	0,00%	273	540	100,00%	0,00%	229	275
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	179		100,00%	0,00%	269	533	100,00%	0,00%	221	241
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%	262	537	100,00%	0,00%	217	223
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	173		100,00%	0,00%	287	560	100,00%	0,00%	225	255
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	180		100,00%	0,00%	287	552	100,00%	0,00%	232	267
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%	289	542	100,00%	0,00%	233	264
18.03.2021	99,92%	0,08%	0,06%	292	176		100,00%	0,00%	291	594	86,91%	13,09%	228	281
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	173		100,00%	0,00%	294	577	100,00%	0,00%	226	255
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	295	532	99,65%	0,35%	217	229
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	157		100,00%	0,00%	279	539	97,73%	2,27%	207	209
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%	309	574	100,00%	0,00%	210	247
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	305	576	100,00%	0,00%	214	262
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	170		100,00%	0,00%	300	576	100,00%	0,00%	216	253
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	180		100,00%	0,00%	300	568	100,00%	0,00%	223	251
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	179		100,00%	0,00%	310	584	100,00%	0,00%	219	262
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%	289	532	100,00%	0,00%	209	233
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	281	569	95,82%	4,18%	200	225
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	173		100,00%	0,00%	297	587	100,00%	0,00%	215	272
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	184		100,00%	0,00%	292	602	100,00%	0,00%	219	271
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	184		100,00%	0,00%	308	604	100,00%	0,00%	219	272

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	99,98%	0,02%	0,01%	129,99	167,64		100,00%	0,00%	281,88	554,56	99,69%	0,31%	244,00	211,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Westmünsterland 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