



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

SPK Westmünsterland

BLZ 40154530

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	173		100,00%	0,00%	245	578	100,00%	0,00%	207	185
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	176		100,00%	0,00%	239	566	100,00%	0,00%	198	184
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	211		100,00%	0,00%	251	607	100,00%	0,00%	212	215
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%	249	570	100,00%	0,00%	216	218
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	210		100,00%	0,00%	251	583	100,00%	0,00%	214	210
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	75	228		100,00%	0,00%	245	571	100,00%	0,00%	210	212
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%	238	545	100,00%	0,00%	211	213
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	197		100,00%	0,00%	242	511	100,00%	0,00%	204	193
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	42	200		100,00%	0,00%	233	534	100,00%	0,00%	199	188
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	234		100,00%	0,00%	242	555	100,00%	0,00%	211	217
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	226		100,00%	0,00%	242	552	100,00%	0,00%	209	213
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	95	233		100,00%	0,00%	249	558	100,00%	0,00%	212	215
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%	240	534	100,00%	0,00%	204	215
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%	242	533	100,00%	0,00%	204	213
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	194		100,00%	0,00%	234	539	100,00%	0,00%	197	195
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	240	542	100,00%	0,00%	198	187
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	255	567	100,00%	0,00%	211	212
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	242	546	100,00%	0,00%	205	216
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	238	535	100,00%	0,00%	208	221
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		89,46%	10,54%	236	544	100,00%	0,00%	205	216
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	250	538	100,00%	0,00%	202	217
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	232	517	100,00%	0,00%	195	192
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	222	497	100,00%	0,00%	188	187
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	239	519	100,00%	0,00%	206	220
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	238	527	100,00%	0,00%	206	213
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	235	529	100,00%	0,00%	202	215
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	241	539	100,00%	0,00%	200	215
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	234	528	100,00%	0,00%	200	211
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%	229	527	100,00%	0,00%	192	190
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	219	537	100,00%	0,00%	183	186
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	239	558	100,00%	0,00%	200	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	245	557	100,00%	0,00%	205	213
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%	239	545	100,00%	0,00%	204	209
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%	239	545	100,00%	0,00%	205	214
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	235	531	100,00%	0,00%	202	211
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	185		100,00%	0,00%	230	514	100,00%	0,00%	197	195
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	177		100,00%	0,00%	220	516	100,00%	0,00%	189	183
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	197		100,00%	0,00%	241	531	100,00%	0,00%	209	213
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	242	549	100,00%	0,00%	209	209
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%	245	552	100,00%	0,00%	210	211
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%	250	554	100,00%	0,00%	208	210
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%	240	512	100,00%	0,00%	207	208
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	181		100,00%	0,00%	234	517	100,00%	0,00%	204	191
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	229	531	100,00%	0,00%	195	185
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	244	564	100,00%	0,00%	206	207
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	239	563	100,00%	0,00%	208	214
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	246	557	100,00%	0,00%	213	209
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	241	545	100,00%	0,00%	208	208
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	249	524	100,00%	0,00%	209	207
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	232	502	100,00%	0,00%	197	190
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	221	523	100,00%	0,00%	189	184
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	237	531	100,00%	0,00%	209	213
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	236	542	100,00%	0,00%	203	212
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	238	519	100,00%	0,00%	197	204
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	235	505	100,00%	0,00%	197	210
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	240	518	100,00%	0,00%	201	208
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	231	528	100,00%	0,00%	192	186
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	230	517	100,00%	0,00%	186	183
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%	240	552	100,00%	0,00%	203	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%	243	550	100,00%	0,00%	207	211
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	249	561	100,00%	0,00%	211	207
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	159		100,00%	0,00%	279	567	98,17%	1,83%	422	213
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	245	546	100,00%	0,00%	210	207
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	234	515	100,00%	0,00%	200	193
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	227	506	100,00%	0,00%	189	183
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	244	517	100,00%	0,00%	204	213
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	250	548	100,00%	0,00%	206	212
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%	243	559	100,00%	0,00%	210	207
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	237	516	100,00%	0,00%	203	204
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	236	494	100,00%	0,00%	208	205
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		100,00%	0,00%	237	507	100,00%	0,00%	205	188
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	128		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	201	180
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	123		100,00%	0,00%	234	505	100,00%	0,00%	169	163
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	127		100,00%	0,00%	243	526	100,00%	0,00%	170	162
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	244	544	100,00%	0,00%	172	163
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	124		100,00%	0,00%	239	484	100,00%	0,00%	166	164
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	236	491	100,00%	0,00%	168	162
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	118		100,00%	0,00%	238	480	100,00%	0,00%	175	155
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	117		100,00%	0,00%	227	501	100,00%	0,00%	166	153
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	237	493	100,00%	0,00%	204	209
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	243	494	100,00%	0,00%	208	203
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	239	488	100,00%	0,00%	196	192
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	240	492	100,00%	0,00%	197	194
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	242	510	100,00%	0,00%	193	190
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	238	500	100,00%	0,00%	195	175
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	222	500	95,79%	4,21%	188	169
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	82	143		100,00%	0,00%	236	509	99,32%	0,68%	198	208
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	234	493	100,00%	0,00%	200	200
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	238	535	100,00%	0,00%	196	201
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	237	548	100,00%	0,00%	195	209

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%	49,61	168,30		99,88%	0,12%	238,79	531,29	99,93%	0,07%	422,00	200,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 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 Westmünsterland 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