



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Vest Recklinghausen

BLZ 42650150

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 42650150

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%	99	165		100,00%	0,00%	230	497	100,00%	0,00%	203	139
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%	231	502	100,00%	0,00%	207	153
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	163		100,00%	0,00%	222	476	100,00%	0,00%	194	146
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	205		100,00%	0,00%	252	547	100,00%	0,00%	238	197
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	188		100,00%	0,00%	240	513	100,00%	0,00%	237	202
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	204		100,00%	0,00%	237	476	100,00%	0,00%	234	203
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	230		100,00%	0,00%	240	479	97,35%	2,65%	238	204
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	212		100,00%	0,00%	238	443	100,00%	0,00%	237	202
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	187		100,00%	0,00%	229	465	100,00%	0,00%	196	149
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	194		100,00%	0,00%	223	458	100,00%	0,00%	207	163
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	213		100,00%	0,00%	236	488	100,00%	0,00%	234	204
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	228		100,00%	0,00%	236	483	100,00%	0,00%	233	204
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	216		100,00%	0,00%	230	485	100,00%	0,00%	232	204
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	214		100,00%	0,00%	236	478	100,00%	0,00%	234	207
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	200		100,00%	0,00%	232	558	100,00%	0,00%	234	204
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	176		100,00%	0,00%	231	477	100,00%	0,00%	216	173
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%	223	449	100,00%	0,00%	199	149
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%	240	503	100,00%	0,00%	235	185
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%	237	489	100,00%	0,00%	234	184
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%	237	492	100,00%	0,00%	228	185
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	182		100,00%	0,00%	228	490	100,00%	0,00%	229	186
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	116	173		100,00%	0,00%	226	469	100,00%	0,00%	227	183
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	105	169		100,00%	0,00%	227	469	100,00%	0,00%	202	155
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	100	150		100,00%	0,00%	221	460	100,00%	0,00%	201	147
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	114	170		100,00%	0,00%	235	489	100,00%	0,00%	231	183
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	116	165		100,00%	0,00%	232	474	100,00%	0,00%	227	183
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	164		100,00%	0,00%	230	490	100,00%	0,00%	226	180
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	171		100,00%	0,00%	226	507	100,00%	0,00%	233	185
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	172		100,00%	0,00%	229	518	100,00%	0,00%	228	175
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	161		100,00%	0,00%	224	476	100,00%	0,00%	206	152
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	164		100,00%	0,00%	225	471	100,00%	0,00%	201	145

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 42650150

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%	113	182		100,00%	0,00%	243	517	100,00%	0,00%	233	184
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	209		100,00%	0,00%	232	495	100,00%	0,00%	233	191
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	190		100,00%	0,00%	230	493	100,00%	0,00%	234	190
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	191		100,00%	0,00%	232	492	100,00%	0,00%	238	195
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%	237	484	100,00%	0,00%	236	192
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	173		100,00%	0,00%	227	440	100,00%	0,00%	211	166
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	182		100,00%	0,00%	219	429	100,00%	0,00%	194	150
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	177		100,00%	0,00%	236	453	100,00%	0,00%	226	190
09.02.2021	97,91%	2,09%	0,17%	111	195		100,00%	0,00%	227	472	100,00%	0,00%	225	192
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	194		100,00%	0,00%	233	497	96,07%	3,93%	236	196
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	188		100,00%	0,00%	237	493	98,36%	1,64%	239	194
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	194		100,00%	0,00%	230	478	100,00%	0,00%	230	194
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	103	181		100,00%	0,00%	235	465	100,00%	0,00%	219	171
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	160		100,00%	0,00%	224	469	100,00%	0,00%	217	147
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%	239	504	100,00%	0,00%	231	171
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	178		100,00%	0,00%	233	486	100,00%	0,00%	231	173
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	170		100,00%	0,00%	238	499	100,00%	0,00%	232	173
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	192		100,00%	0,00%	230	486	100,00%	0,00%	232	178
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	164		100,00%	0,00%	234	471	100,00%	0,00%	232	239
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	152		100,00%	0,00%	238	448	100,00%	0,00%	216	271
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%	220	454	100,00%	0,00%	200	249
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	231	477	100,00%	0,00%	231	325
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	181		100,00%	0,00%	230	476	100,00%	0,00%	249	318
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	180		100,00%	0,00%	229	477	100,00%	0,00%	232	324
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	183		100,00%	0,00%	225	462	100,00%	0,00%	231	308
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	194		100,00%	0,00%	236	491	100,00%	0,00%	234	311
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	186		100,00%	0,00%	231	460	100,00%	0,00%	217	257
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	175		100,00%	0,00%	220	478	100,00%	0,00%	196	256

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 42650150

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%	117	206		100,00%	0,00%	236	508	100,00%	0,00%	235	303
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	201		100,00%	0,00%	235	484	100,00%	0,00%	242	282
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	200		100,00%	0,00%	234	511	100,00%	0,00%	234	297
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	219		100,00%	0,00%	234	496	100,00%	0,00%	233	294
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	208		100,00%	0,00%	232	490	100,00%	0,00%	232	281
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	197		100,00%	0,00%	223	454	100,00%	0,00%	215	263
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	181		100,00%	0,00%	218	436	100,00%	0,00%	200	238
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	194		100,00%	0,00%	231	460	100,00%	0,00%	231	288
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	200		100,00%	0,00%	229	516	99,94%	0,06%	231	303
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	194		100,00%	0,00%	229	465	100,00%	0,00%	231	314
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	190		100,00%	0,00%	228	468	100,00%	0,00%	229	312
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	204		100,00%	0,00%	220	460	100,00%	0,00%	228	317
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	183		100,00%	0,00%	225	455	100,00%	0,00%	204	288
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	160		100,00%	0,00%	218	484	100,00%	0,00%	203	272
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%	234	486	100,00%	0,00%	237	327
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	179		100,00%	0,00%	233	485	100,00%	0,00%	228	319
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	180		100,00%	0,00%	233	483	100,00%	0,00%	229	316
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	199	180		100,00%	0,00%	239	467	86,91%	13,09%	227	290
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	173		100,00%	0,00%	241	487	100,00%	0,00%	231	282
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	167		100,00%	0,00%	239	477	99,31%	0,69%	200	264
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%	228	474	97,37%	2,63%	191	264
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	191		100,00%	0,00%	252	506	100,00%	0,00%	213	317
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	179		100,00%	0,00%	242	481	100,00%	0,00%	217	302
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	182		100,00%	0,00%	244	493	100,00%	0,00%	215	312
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	193		100,00%	0,00%	242	501	100,00%	0,00%	224	298
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	193		100,00%	0,00%	244	490	100,00%	0,00%	223	303
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	166		100,00%	0,00%	234	462	100,00%	0,00%	194	266
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	162		100,00%	0,00%	228	482	95,82%	4,18%	188	246
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	186		100,00%	0,00%	238	514	100,00%	0,00%	216	308
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	203		100,00%	0,00%	241	504	100,00%	0,00%	217	303
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	112	204		100,00%	0,00%	243	525	99,34%	0,66%	268	361

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%	111,90	183,36		100,00%	0,00%	232,29	482,46	99,67%	0,33%	268,00	230,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 42650150

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 Vest Recklinghausen 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 Vest Recklinghausen 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