



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

SPK Vest Recklinghausen

BLZ 42650150

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	222		100,00%	0,00%	243	526	100,00%	0,00%	216	276
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	103	209		100,00%	0,00%	235	494	100,00%	0,00%	194	233
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	203		100,00%	0,00%	238	465	100,00%	0,00%	199	251
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	203		100,00%	0,00%	234	487	100,00%	0,00%	196	236
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	203		100,00%	0,00%	242	516	100,00%	0,00%	188	225
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	229		100,00%	0,00%	252	506	100,00%	0,00%	223	284
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	231		100,00%	0,00%	252	508	100,00%	0,00%	227	284
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	230		100,00%	0,00%	248	504	100,00%	0,00%	225	286
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	214		100,00%	0,00%	249	502	100,00%	0,00%	226	284
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	115	202		100,00%	0,00%	246	486	100,00%	0,00%	227	291
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	183		100,00%	0,00%	239	493	96,28%	3,72%	178	240
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	184		100,00%	0,00%	254	525	100,00%	0,00%	206	292
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	217		100,00%	0,00%	246	506	100,00%	0,00%	205	281
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	208		100,00%	0,00%	249	504	100,00%	0,00%	202	282
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	204		100,00%	0,00%	249	515	99,65%	0,35%	201	302
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	108	221		100,00%	0,00%	245	488	100,00%	0,00%	203	278
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	202		100,00%	0,00%	250	498	100,00%	0,00%	186	266
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	166		100,00%	0,00%	241	499	100,00%	0,00%	185	237
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	332		100,00%	0,00%	258	519	100,00%	0,00%	206	277
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	351		100,00%	0,00%	251	523	100,00%	0,00%	202	279
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	335		100,00%	0,00%	250	515	100,00%	0,00%	203	285
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	341		100,00%	0,00%	247	488	100,00%	0,00%	203	263
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	321		100,00%	0,00%	250	496	100,00%	0,00%	202	294
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	348		100,00%	0,00%	246	476	100,00%	0,00%	190	260
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	334		100,00%	0,00%	238	468	100,00%	0,00%	184	233
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	344		100,00%	0,00%	251	506	99,41%	0,59%	206	279
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	348		100,00%	0,00%	248	492	100,00%	0,00%	207	288
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	347		100,00%	0,00%	244	510	100,00%	0,00%	199	270
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	340		100,00%	0,00%	243	534	100,00%	0,00%	202	297
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	348		100,00%	0,00%	249	543	100,00%	0,00%	203	283

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	348		100,00%	0,00%	240	511	100,00%	0,00%	177	223
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	341		100,00%	0,00%	296	536	100,00%	0,00%	1.195	426
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	348		100,00%	0,00%	253	521	100,00%	0,00%	208	256
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	348		100,00%	0,00%	248	539	100,00%	0,00%	209	258
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	355		100,00%	0,00%	248	528	100,00%	0,00%	205	267
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	355		100,00%	0,00%	253	505	100,00%	0,00%	208	278
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	353		100,00%	0,00%	246	492	100,00%	0,00%	210	279
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	341		100,00%	0,00%	245	471	99,24%	0,76%	190	234
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	347		100,00%	0,00%	241	476	100,00%	0,00%	184	234
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	347		100,00%	0,00%	253	499	100,00%	0,00%	207	280
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	351		100,00%	0,00%	247	492	100,00%	0,00%	210	281
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	248		100,00%	0,00%	250	507	100,00%	0,00%	204	274
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	180		100,00%	0,00%	245	485	100,00%	0,00%	187	243
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	204		100,00%	0,00%	243	493	100,00%	0,00%	203	295
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	181		100,00%	0,00%	245	493	100,00%	0,00%	192	246
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	157		100,00%	0,00%	241	507	100,00%	0,00%	183	239
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	170		100,00%	0,00%	250	526	91,05%	8,95%	209	291
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	181		100,00%	0,00%	253	514	100,00%	0,00%	206	293
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%	247	518	97,56%	2,44%	202	293
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	177		100,00%	0,00%	258	504	100,00%	0,00%	205	287
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	181		100,00%	0,00%	248	487	100,00%	0,00%	206	253
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	172		100,00%	0,00%	243	457	100,00%	0,00%	186	222
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	164		100,00%	0,00%	243	472	100,00%	0,00%	178	212
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	168		100,00%	0,00%	243	487	100,00%	0,00%	180	212
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%	251	499	100,00%	0,00%	223	273
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	174		100,00%	0,00%	243	483	100,00%	0,00%	200	254
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	178		100,00%	0,00%	244	493	100,00%	0,00%	199	253
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	178		100,00%	0,00%	242	490	100,00%	0,00%	200	247
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	167		100,00%	0,00%	242	486	100,00%	0,00%	183	214
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	177		100,00%	0,00%	236	483	100,00%	0,00%	174	209
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	199		100,00%	0,00%	250	529	100,00%	0,00%	203	250

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	208		100,00%	0,00%	250	519	100,00%	0,00%	205	250
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	208		100,00%	0,00%	248	514	100,00%	0,00%	205	253
03.06.2021	98,37%	1,63%	0,28%	93	205		100,00%	0,00%	240	489	87,89%	12,11%	186	319
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	209		100,00%	0,00%	244	501	100,00%	0,00%	206	255
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	188		100,00%	0,00%	246	486	100,00%	0,00%	190	226
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	192		100,00%	0,00%	241	487	100,00%	0,00%	177	219
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	212		100,00%	0,00%	250	504	100,00%	0,00%	208	270
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	213		100,00%	0,00%	248	499	100,00%	0,00%	206	264
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	203		100,00%	0,00%	251	498	100,00%	0,00%	213	265
10.06.2021	99,85%	0,15%	0,05%	111	224		79,35%	20,65%	247	485	82,55%	17,45%	213	262
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	198		100,00%	0,00%	249	493	100,00%	0,00%	203	273
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	196		100,00%	0,00%	241	466	100,00%	0,00%	191	239
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	204		100,00%	0,00%	243	495	100,00%	0,00%	183	232
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	222		100,00%	0,00%	252	498	100,00%	0,00%	207	269
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	216		100,00%	0,00%	249	505	100,00%	0,00%	194	212
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	213		100,00%	0,00%	249	504	99,47%	0,53%	202	181
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	219		100,00%	0,00%	244	497	100,00%	0,00%	196	182
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	214		100,00%	0,00%	248	491	100,00%	0,00%	199	183
19.06.2021	87,09%	12,91%	2,10%	105	191		83,96%	16,04%	243	465	100,00%	0,00%	186	157
20.06.2021	69,62%	30,38%	3,52%	60	205		68,75%	31,25%	214	448	98,25%	1,75%	177	167
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	214		100,00%	0,00%	222	470	100,00%	0,00%	197	187
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	214		100,00%	0,00%	216	457	100,00%	0,00%	198	189
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		100,00%	0,00%	217	449	100,00%	0,00%	196	190
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%	209	452	100,00%	0,00%	199	189
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	212		100,00%	0,00%	203	435	100,00%	0,00%	194	188
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		100,00%	0,00%	202	442	100,00%	0,00%	192	166
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	201	440	100,00%	0,00%	175	134
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	176		100,00%	0,00%	206	468	99,41%	0,59%	204	165
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	181		100,00%	0,00%	201	463	100,00%	0,00%	197	162
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	66	195		100,00%	0,00%	203	484	100,00%	0,00%	193	153

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	99,50%	0,50%	0,07%	100,36	234,66		99,25%	0,75%	242,32	494,27	99,46%	0,54%	1.195,00	248,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 Vest Recklinghausen 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