



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

SPK Vest Recklinghausen

BLZ 42650150

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	180		100,00%	0,00%	201	496	100,00%	0,00%	188	179
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	176		100,00%	0,00%	193	488	100,00%	0,00%	186	181
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	213		100,00%	0,00%	204	503	100,00%	0,00%	216	216
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%	198	484	100,00%	0,00%	218	223
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%	204	491	100,00%	0,00%	210	211
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	216		100,00%	0,00%	196	462	100,00%	0,00%	208	217
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	229		100,00%	0,00%	193	439	100,00%	0,00%	212	219
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	196		100,00%	0,00%	190	426	100,00%	0,00%	195	193
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	195		100,00%	0,00%	187	429	100,00%	0,00%	186	186
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	76	242		100,00%	0,00%	199	486	100,00%	0,00%	211	219
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	92	224		100,00%	0,00%	198	463	100,00%	0,00%	207	217
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	84	228		100,00%	0,00%	206	473	100,00%	0,00%	217	219
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	207		100,00%	0,00%	194	444	100,00%	0,00%	204	217
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%	192	446	100,00%	0,00%	202	216
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	192	441	100,00%	0,00%	190	196
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	193	450	100,00%	0,00%	187	185
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%	206	477	100,00%	0,00%	213	214
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	197	456	100,00%	0,00%	205	217
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%	194	451	100,00%	0,00%	204	218
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		80,73%	19,27%	194	444	100,00%	0,00%	207	219
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	199	451	100,00%	0,00%	207	223
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	194	420	100,00%	0,00%	187	191
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	187	451	100,00%	0,00%	178	184
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	202	444	100,00%	0,00%	207	224
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	197	450	100,00%	0,00%	206	222
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	194	448	100,00%	0,00%	203	214
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%	198	459	100,00%	0,00%	197	217
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	193	449	100,00%	0,00%	198	212
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	188	458	100,00%	0,00%	180	190
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	183	446	100,00%	0,00%	173	186
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%	195	488	100,00%	0,00%	198	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	200	496	100,00%	0,00%	202	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%	194	475	100,00%	0,00%	204	214
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%	199	475	100,00%	0,00%	202	212
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%	195	471	100,00%	0,00%	203	214
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	192	446	100,00%	0,00%	188	192
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	187	443	100,00%	0,00%	178	181
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	212	217
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%	204	462	100,00%	0,00%	210	214
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%	205	463	100,00%	0,00%	210	216
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	200		100,00%	0,00%	208	454	100,00%	0,00%	207	214
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	199	436	100,00%	0,00%	207	214
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	197	403	100,00%	0,00%	193	193
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	194	451	100,00%	0,00%	185	180
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	200	451	100,00%	0,00%	208	209
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	204	453	100,00%	0,00%	208	217
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	204	461	100,00%	0,00%	210	213
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	200	450	100,00%	0,00%	207	211
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	202	438	100,00%	0,00%	210	212
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	190	409	100,00%	0,00%	188	188
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	186	446	100,00%	0,00%	177	182
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	196	434	100,00%	0,00%	204	215
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	196	449	100,00%	0,00%	204	214
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	194	434	100,00%	0,00%	202	212
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	192	431	100,00%	0,00%	202	216
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	195	429	100,00%	0,00%	200	213
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	192	426	100,00%	0,00%	183	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	185	431	100,00%	0,00%	177	182
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	199	472	100,00%	0,00%	198	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%	203	477	100,00%	0,00%	199	208
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%	208	483	100,00%	0,00%	202	205
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	74	170		100,00%	0,00%	225	481	98,17%	1,83%	368	211
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	203	208
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	197	435	100,00%	0,00%	185	189
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	152		100,00%	0,00%	194	435	100,00%	0,00%	191	179
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	203	451	100,00%	0,00%	201	210
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	204	480	100,00%	0,00%	199	209
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	205	483	100,00%	0,00%	204	206
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	199	440	100,00%	0,00%	200	201
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	198	426	100,00%	0,00%	201	202
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	192	435	100,00%	0,00%	190	182
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	187	427	100,00%	0,00%	183	174
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	127		100,00%	0,00%	194	441	100,00%	0,00%	159	160
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		100,00%	0,00%	199	458	100,00%	0,00%	161	159
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	128		100,00%	0,00%	196	448	100,00%	0,00%	162	161
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	127		100,00%	0,00%	192	430	100,00%	0,00%	157	161
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	197	425	100,00%	0,00%	157	162
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	119		100,00%	0,00%	195	412	100,00%	0,00%	158	149
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	118		100,00%	0,00%	190	432	100,00%	0,00%	150	148
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	201	445	100,00%	0,00%	201	205
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	199	443	100,00%	0,00%	200	200
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	196	448	100,00%	0,00%	196	195
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	196	460	100,00%	0,00%	193	196
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	198	424	100,00%	0,00%	194	193
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	192	425	100,00%	0,00%	185	175
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	134		100,00%	0,00%	186	434	95,79%	4,21%	175	167
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	155		100,00%	0,00%	193	477	98,94%	1,06%	197	219
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	194	465	100,00%	0,00%	196	202
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	188	455	100,00%	0,00%	192	201
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	195	471	100,00%	0,00%	192	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%	56,03	171,99		99,79%	0,21%	196,56	452,02	99,92%	0,08%	368,00	200,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 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 Vest Recklinghausen 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