



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

SPK Sprockhövel

BLZ 45251515

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 45251515

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%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	190	564	100,00%	0,00%	170	184
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%	188	488	100,00%	0,00%	160	175
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	197	491	100,00%	0,00%	195	201
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	206		100,00%	0,00%	189	513	100,00%	0,00%	197	211
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	190		100,00%	0,00%	194	470	100,00%	0,00%	192	203
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	185		100,00%	0,00%	194	526	100,00%	0,00%	184	209
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	190		100,00%	0,00%	197	504	100,00%	0,00%	201	211
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	67	184		100,00%	0,00%	192	468	100,00%	0,00%	180	193
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%	202	480	100,00%	0,00%	171	188
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	187		100,00%	0,00%	187	475	100,00%	0,00%	198	207
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	199	431	100,00%	0,00%	192	215
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	227		88,15%	11,85%	191	462	100,00%	0,00%	184	207
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	204	483	100,00%	0,00%	188	203
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%	180	493	100,00%	0,00%	197	202
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	178		100,00%	0,00%	182	488	100,00%	0,00%	158	193
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	166		100,00%	0,00%	196	487	100,00%	0,00%	165	190
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	196	450	100,00%	0,00%	197	219
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	191	521	100,00%	0,00%	184	206
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	179	429	100,00%	0,00%	189	219
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	178	443	100,00%	0,00%	194	202
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%	193	511	100,00%	0,00%	195	210
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	179		100,00%	0,00%	181	502	100,00%	0,00%	176	196
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	172	436	100,00%	0,00%	162	195
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	194	458	100,00%	0,00%	191	212
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	173		100,00%	0,00%	192	467	100,00%	0,00%	183	206
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%	178	449	100,00%	0,00%	191	205
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	45	153		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	194	218
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	186	476	100,00%	0,00%	189	200
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	165		100,00%	0,00%	178	495	100,00%	0,00%	133	186
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	167		100,00%	0,00%	184	529	100,00%	0,00%	159	186
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	170		100,00%	0,00%	191	510	100,00%	0,00%	188	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 45251515

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%	43	191		100,00%	0,00%	179	459	100,00%	0,00%	201	203
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		100,00%	0,00%	179	502	100,00%	0,00%	185	205
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	191	504	100,00%	0,00%	190	201
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	190	454	100,00%	0,00%	184	202
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	186		100,00%	0,00%	190	452	100,00%	0,00%	185	196
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	178		100,00%	0,00%	188	523	100,00%	0,00%	154	183
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	174		100,00%	0,00%	191	492	100,00%	0,00%	192	205
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	184	490	100,00%	0,00%	188	211
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	172		100,00%	0,00%	195	482	100,00%	0,00%	200	210
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	45	179		100,00%	0,00%	197	481	100,00%	0,00%	201	217
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	183		100,00%	0,00%	192	405	100,00%	0,00%	196	205
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	178	421	100,00%	0,00%	179	193
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	183		100,00%	0,00%	185	421	100,00%	0,00%	169	188
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	186	445	100,00%	0,00%	198	203
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	183	495	100,00%	0,00%	210	212
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	186	458	100,00%	0,00%	207	210
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	194	433	100,00%	0,00%	195	203
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	184	522	100,00%	0,00%	201	219
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	145		100,00%	0,00%	189	439	100,00%	0,00%	169	189
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	136		100,00%	0,00%	176	437	100,00%	0,00%	158	183
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	181	438	100,00%	0,00%	187	207
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	171	386	100,00%	0,00%	191	208
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	181	391	100,00%	0,00%	182	200
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	142		100,00%	0,00%	172	423	100,00%	0,00%	183	203
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	181	441	100,00%	0,00%	189	197
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	175	437	100,00%	0,00%	177	182
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		100,00%	0,00%	201	469	100,00%	0,00%	157	182
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	191	440	100,00%	0,00%	185	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 45251515

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%	41	169		100,00%	0,00%	187	478	100,00%	0,00%	201	206
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	183	461	100,00%	0,00%	204	201
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	186	419	98,23%	1,77%	188	204
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	190	440	100,00%	0,00%	186	204
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	189	397	100,00%	0,00%	211	191
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	169	487	100,00%	0,00%	159	184
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	187	474	100,00%	0,00%	198	212
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%	193	461	100,00%	0,00%	194	204
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	168	460	100,00%	0,00%	181	203
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	163	433	100,00%	0,00%	178	199
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	166	448	100,00%	0,00%	194	199
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	144		100,00%	0,00%	216	625	100,00%	0,00%	208	192
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	136		100,00%	0,00%	220	560	100,00%	0,00%	190	181
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	120		100,00%	0,00%	177	464	100,00%	0,00%	155	157
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	117		100,00%	0,00%	173	411	100,00%	0,00%	153	156
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	115		100,00%	0,00%	178	487	100,00%	0,00%	157	159
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	127		100,00%	0,00%	185	410	100,00%	0,00%	151	158
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	122		100,00%	0,00%	169	387	100,00%	0,00%	144	158
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	111		100,00%	0,00%	175	363	100,00%	0,00%	150	157
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	179	452	100,00%	0,00%	124	158
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	173		100,00%	0,00%	175	396	100,00%	0,00%	183	195
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	130		100,00%	0,00%	173	387	100,00%	0,00%	177	186
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	135		100,00%	0,00%	162	371	100,00%	0,00%	174	187
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	172	376	100,00%	0,00%	166	184
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	170	364	100,00%	0,00%	175	182
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	154		100,00%	0,00%	171	424	100,00%	0,00%	163	176
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	121		100,00%	0,00%	164	485	95,82%	4,18%	154	184
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	156		100,00%	0,00%	169	415	100,00%	0,00%	182	200
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	168	377	100,00%	0,00%	185	199
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	146		100,00%	0,00%	172	396	100,00%	0,00%	189	204
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	148		100,00%	0,00%	199	500	100,00%	0,00%	182	206

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%	48,51	160,99		99,87%	0,13%	184,61	459,20	99,93%	0,07%	211,00	196,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 45251515

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 Sprockhövel 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 Sprockhövel 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