



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

SPK Scheeßel

BLZ 29152550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 29152550

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%	61	167		100,00%	0,00%	279	677	100,00%	0,00%	203	253
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	271	780	100,00%	0,00%	176	234
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%	279	772	100,00%	0,00%	204	259
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%	273	737	100,00%	0,00%	230	276
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	108	192		100,00%	0,00%	277	786	100,00%	0,00%	217	266
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%	254	750	100,00%	0,00%	241	271
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	196		100,00%	0,00%	264	692	100,00%	0,00%	211	268
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	260	572	100,00%	0,00%	208	237
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	190		100,00%	0,00%	300	720	100,00%	0,00%	202	242
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	203		100,00%	0,00%	265	851	100,00%	0,00%	208	268
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	219		87,96%	12,04%	291	751	100,00%	0,00%	195	264
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%	270	729	100,00%	0,00%	207	265
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	207		100,00%	0,00%	269	798	100,00%	0,00%	196	271
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	168		100,00%	0,00%	278	720	100,00%	0,00%	212	270
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	286	691	100,00%	0,00%	201	249
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	311	785	100,00%	0,00%	172	230
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	257	717	100,00%	0,00%	196	258
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	291	696	100,00%	0,00%	204	265
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	175		100,00%	0,00%	276	709	100,00%	0,00%	195	258
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	278	772	100,00%	0,00%	202	268
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	299	723	100,00%	0,00%	212	263
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	302	688	100,00%	0,00%	187	254
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	255	655	100,00%	0,00%	180	242
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	182		100,00%	0,00%	271	722	100,00%	0,00%	193	264
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	181		100,00%	0,00%	288	722	100,00%	0,00%	191	273
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	270	749	100,00%	0,00%	280	269
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	282	725	100,00%	0,00%	196	270
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	272	756	100,00%	0,00%	197	269
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	276	689	100,00%	0,00%	190	239
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	251	652	100,00%	0,00%	189	243
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%	272	760	100,00%	0,00%	172	272

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 29152550

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%	53	192		100,00%	0,00%	270	817	100,00%	0,00%	184	262
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	264	733	100,00%	0,00%	205	259
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%	265	717	98,91%	1,09%	207	252
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	265	642	100,00%	0,00%	193	219
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	283	1.101	100,00%	0,00%	189	218
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	196		100,00%	0,00%	254	719	100,00%	0,00%	183	204
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	254	751	100,00%	0,00%	173	229
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%	268	676	100,00%	0,00%	183	223
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%	244	650	100,00%	0,00%	177	223
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	275	709	100,00%	0,00%	192	228
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%	277	752	100,00%	0,00%	193	228
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%	287	678	100,00%	0,00%	200	216
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	318	728	100,00%	0,00%	189	212
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	272	742	100,00%	0,00%	190	229
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	180		100,00%	0,00%	254	730	100,00%	0,00%	203	231
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	244	647	100,00%	0,00%	192	221
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	171		100,00%	0,00%	268	690	100,00%	0,00%	156	225
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	296	703	100,00%	0,00%	188	223
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	291	643	100,00%	0,00%	200	214
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	302	724	100,00%	0,00%	191	209
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	275	687	100,00%	0,00%	189	260
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	297	776	100,00%	0,00%	199	223
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	259	702	100,00%	0,00%	191	229
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	174		100,00%	0,00%	266	700	100,00%	0,00%	193	220
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	264	712	100,00%	0,00%	207	226
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	243	649	100,00%	0,00%	193	210
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		99,90%	0,10%	262	621	100,00%	0,00%	175	203
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	293	779	100,00%	0,00%	187	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 29152550

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	184		100,00%	0,00%	273	789	100,00%	0,00%	208	227
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	295	778	100,00%	0,00%	209	221
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	267	638	100,00%	0,00%	190	228
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	161		100,00%	0,00%	258	671	100,00%	0,00%	192	225
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	291	706	100,00%	0,00%	208	215
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	235	645	100,00%	0,00%	187	206
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	291	717	100,00%	0,00%	184	219
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	273	782	100,00%	0,00%	191	226
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	164		100,00%	0,00%	258	652	100,00%	0,00%	197	222
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	319	825	100,00%	0,00%	186	226
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	296	854	100,00%	0,00%	200	227
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		99,97%	0,03%	307	644	100,00%	0,00%	205	213
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	302	1.041	97,92%	2,08%	293	1.339
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	316	718	100,00%	0,00%	184	209
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	290	661	100,00%	0,00%	189	208
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	155		100,00%	0,00%	306	762	100,00%	0,00%	200	207
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	143		100,00%	0,00%	291	635	100,00%	0,00%	195	213
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	278	729	100,00%	0,00%	194	212
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	260	608	100,00%	0,00%	195	195
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	133		100,00%	0,00%	283	654	100,00%	0,00%	180	183
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	300	903	100,00%	0,00%	178	212
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	297	779	100,00%	0,00%	186	212
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	287	695	100,00%	0,00%	168	202
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	294	827	100,00%	0,00%	193	209
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		99,98%	0,02%	258	672	100,00%	0,00%	193	207
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	134		100,00%	0,00%	277	817	100,00%	0,00%	202	200
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	261	712	95,82%	4,18%	193	195
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	290	660	100,00%	0,00%	191	213
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	266	714	100,00%	0,00%	198	217
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	285	707	100,00%	0,00%	194	216
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	228		100,00%	0,00%	362	1.050	100,00%	0,00%	203	254

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%	58,99	169,08		99,86%	0,14%	278,26	730,77	99,92%	0,08%	293,00	245,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 29152550

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 Schaeßel 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 Schaeßel 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