



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Scheeßel

BLZ 29152550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	162		99,99%	0,01%	284	787	100,00%	0,00%	209	226
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	271	729	100,00%	0,00%	213	217
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	233	761	100,00%	0,00%	197	195
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	266	740	100,00%	0,00%	213	213
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%	249	758	100,00%	0,00%	210	237
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	47	181		99,96%	0,04%	243	646	86,78%	13,22%	209	214
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,14%	238	383		100,00%	0,00%	240	707	100,00%	0,00%	215	218
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		99,95%	0,05%	258	683	100,00%	0,00%	222	221
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	235	647	100,00%	0,00%	208	202
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	163		100,00%	0,00%	252	575	100,00%	0,00%	194	197
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%	261	722	100,00%	0,00%	211	220
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	251	689	100,00%	0,00%	192	214
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	240	657	100,00%	0,00%	192	214
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	295	797	100,00%	0,00%	199	226
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	164		100,00%	0,00%	260	651	100,00%	0,00%	199	224
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	235	617	100,00%	0,00%	191	205
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	236	644	100,00%	0,00%	176	199
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	97	162		100,00%	0,00%	258	653	100,00%	0,00%	187	231
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	195		100,00%	0,00%	250	651	100,00%	0,00%	200	220
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	171		100,00%	0,00%	248	716	98,51%	1,49%	201	220
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		99,99%	0,01%	267	666	100,00%	0,00%	209	225
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	167		100,00%	0,00%	253	740	100,00%	0,00%	204	222
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	236	549	100,00%	0,00%	186	223
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	227	639	100,00%	0,00%	183	193
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	163		100,00%	0,00%	266	564	100,00%	0,00%	187	215
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	96	176		94,14%	5,86%	312	823	100,00%	0,00%	208	224
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		95,42%	4,58%	253	551	100,00%	0,00%	198	227
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		100,00%	0,00%	243	685	100,00%	0,00%	197	231
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	184		100,00%	0,00%	276	725	100,00%	0,00%	200	234
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		99,94%	0,06%	268	785	100,00%	0,00%	189	215
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	243	620	100,00%	0,00%	177	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%	276	742	100,00%	0,00%	204	206
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	216		100,00%	0,00%	270	728	100,00%	0,00%	208	227
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,16%	68	217		100,00%	0,00%	279	702	90,04%	9,96%	190	220
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	230		100,00%	0,00%	256	692	100,00%	0,00%	205	228
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	188		100,00%	0,00%	278	626	100,00%	0,00%	193	218
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	171		100,00%	0,00%	240	667	100,00%	0,00%	204	197
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	188		100,00%	0,00%	264	661	100,00%	0,00%	178	178
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	182		100,00%	0,00%	253	726	100,00%	0,00%	198	200
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	170		75,78%	24,22%	279	723	100,00%	0,00%	207	209
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	156		100,00%	0,00%	237	592	100,00%	0,00%	185	203
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	159		99,99%	0,01%	247	617	100,00%	0,00%	197	212
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	264	703	100,00%	0,00%	206	216
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	233	693	100,00%	0,00%	197	204
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	238	645	100,00%	0,00%	181	184
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	158		100,00%	0,00%	270	800	100,00%	0,00%	192	202
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	251	695	100,00%	0,00%	207	199
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	251	640	100,00%	0,00%	192	196
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	153		100,00%	0,00%	250	606	100,00%	0,00%	189	200
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	240	745	100,00%	0,00%	203	210
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	228	623	100,00%	0,00%	189	193
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	246	572	100,00%	0,00%	185	182
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	144		100,00%	0,00%	250	638	100,00%	0,00%	188	203
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		95,18%	4,82%	227	641	100,00%	0,00%	200	208
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	258	667	100,00%	0,00%	207	195
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	152		100,00%	0,00%	243	601	100,00%	0,00%	193	209
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	148		100,00%	0,00%	243	664	100,00%	0,00%	204	206
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	141		100,00%	0,00%	251	592	100,00%	0,00%	213	194
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	246	586	100,00%	0,00%	158	161
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	233	635	100,00%	0,00%	198	210
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	237	625	100,00%	0,00%	197	211
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	172		100,00%	0,00%	248	613	100,00%	0,00%	202	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	242	694	100,00%	0,00%	217	204
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	171		100,00%	0,00%	241	597	100,00%	0,00%	216	206
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		99,99%	0,01%	230	602	100,00%	0,00%	217	194
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	227	619	100,00%	0,00%	164	149
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	245	614	100,00%	0,00%	175	165
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	164		100,00%	0,00%	280	672	100,00%	0,00%	185	175
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	233	625	100,00%	0,00%	171	166
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	94	170		100,00%	0,00%	257	648	100,00%	0,00%	169	176
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	158		100,00%	0,00%	246	633	100,00%	0,00%	168	179
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	237	742	100,00%	0,00%	193	170
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	141		100,00%	0,00%	249	598	100,00%	0,00%	196	182
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	147		100,00%	0,00%	269	726	100,00%	0,00%	196	199
13.09.2022	99,48%	0,52%	0,32%	56	172		100,00%	0,00%	220	598	100,00%	0,00%	201	203
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	186		100,00%	0,00%	269	700	100,00%	0,00%	194	200
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,07%	71	155		100,00%	0,00%	221	638	100,00%	0,00%	207	208
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	232	609	100,00%	0,00%	200	204
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	269	552	100,00%	0,00%	163	172
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	229	612	100,00%	0,00%	178	195
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	258	662	100,00%	0,00%	203	208
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	152		100,00%	0,00%	251	661	100,00%	0,00%	194	206
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	229	616	100,00%	0,00%	191	201
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	240	614	100,00%	0,00%	201	214
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	197		100,00%	0,00%	225	669	100,00%	0,00%	204	243
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	247	621	100,00%	0,00%	203	237
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	239	509	100,00%	0,00%	187	217
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	192		100,00%	0,00%	230	645	100,00%	0,00%	202	236
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%	215	637	100,00%	0,00%	186	239
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	226	737	100,00%	0,00%	204	230
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%	222	693	100,00%	0,00%	207	241
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%	228	696	100,00%	0,00%	213	247

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
3	99,99%	0,01%	0,01%	66,52	169,01		99,57%	0,43%	248,92	661,70	99,73%	0,27%	196.21	207,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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