



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020**

## **Evaluation period October 2020 to December 2020**

**SSK Rheine**

**BLZ 40350005**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

### Institut BLZ 40350005

#### 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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	205	176		100,00%	0,00%	228	529	100,00%	0,00%	252	211
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	208	149		100,00%	0,00%	222	510	100,00%	0,00%	263	228
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	148		100,00%	0,00%	210	415	100,00%	0,00%	246	189
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%	206	379	100,00%	0,00%	184	147
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	192	161		100,00%	0,00%	218	466	99,14%	0,86%	427	213
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	188	137		100,00%	0,00%	211	597	100,00%	0,00%	249	215
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	197	161		100,00%	0,00%	204	456	96,75%	3,25%	238	210
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	148		100,00%	0,00%	208	438	100,00%	0,00%	248	213
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	174	167		100,00%	0,00%	193	469	79,60%	20,40%	233	216
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%	210	381	100,00%	0,00%	247	203
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	165	133		100,00%	0,00%	201	541	100,00%	0,00%	231	185
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	144		100,00%	0,00%	210	495	100,00%	0,00%	249	201
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	141		100,00%	0,00%	215	505	100,00%	0,00%	262	199
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%	214	507	100,00%	0,00%	241	193
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	135		100,00%	0,00%	206	489	100,00%	0,00%	248	195
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	142		100,00%	0,00%	214	485	100,00%	0,00%	249	200
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%	205	425	100,00%	0,00%	254	180
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		99,96%	0,04%	198	415	100,00%	0,00%	225	177
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	140		100,00%	0,00%	228	520	100,00%	0,00%	256	205
20.10.2020	85,25%	14,75%	0,94%	232	141		75,76%	24,24%	231	502	100,00%	0,00%	248	239
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	145		100,00%	0,00%	236	508	100,00%	0,00%	244	250
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	141		100,00%	0,00%	224	552	100,00%	0,00%	255	273
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	154		100,00%	0,00%	233	496	100,00%	0,00%	257	264
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%	218	437	100,00%	0,00%	256	249
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,11%	145	138		100,00%	0,00%	218	435	100,00%	0,00%	221	236
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	157		100,00%	0,00%	219	476	100,00%	0,00%	258	260
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	154		100,00%	0,00%	209	523	100,00%	0,00%	243	266
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	149		100,00%	0,00%	222	525	100,00%	0,00%	244	276
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	162		100,00%	0,00%	217	459	100,00%	0,00%	242	258
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	165		100,00%	0,00%	207	527	100,00%	0,00%	244	288
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	157		100,00%	0,00%	214	417	100,00%	0,00%	244	253

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

### Institut BLZ 40350005

#### 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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	149	159		100,00%	0,00%	194	424	100,00%	0,00%	224	237
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	174		100,00%	0,00%	241	579	100,00%	0,00%	262	276
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	167		100,00%	0,00%	213	499	100,00%	0,00%	262	268
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	148		100,00%	0,00%	220	448	100,00%	0,00%	248	265
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	163		100,00%	0,00%	221	519	100,00%	0,00%	266	267
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	165		100,00%	0,00%	230	510	100,00%	0,00%	225	250
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	156		100,00%	0,00%	218	371	100,00%	0,00%	237	204
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	162		100,00%	0,00%	213	426	100,00%	0,00%	225	199
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	172		100,00%	0,00%	224	494	100,00%	0,00%	236	230
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	167		89,47%	10,53%	229	485	100,00%	0,00%	255	228
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	170		100,00%	0,00%	210	534	99,63%	0,37%	246	216
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%	208	485	100,00%	0,00%	246	225
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	165		100,00%	0,00%	224	484	100,00%	0,00%	286	267
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	171		100,00%	0,00%	221	462	100,00%	0,00%	383	335
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	169		100,00%	0,00%	204	431	100,00%	0,00%	214	195
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%	214	566	100,00%	0,00%	253	209
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	179	135		100,00%	0,00%	218	504	100,00%	0,00%	250	202
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		99,97%	0,03%	217	513	98,32%	1,68%	251	210
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%	213	471	100,00%	0,00%	246	203
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	136		100,00%	0,00%	213	462	100,00%	0,00%	248	210
21.11.2020	84,07%	15,93%	8,68%	165	130		71,60%	28,40%	195	397	100,00%	0,00%	227	191
22.11.2020	76,10%	23,90%	2,88%	134	156		76,75%	23,25%	207	400	100,00%	0,00%	250	162
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%	228	505	100,00%	0,00%	241	163
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	124	166		100,00%	0,00%	217	444	100,00%	0,00%	236	170
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%	207	468	99,62%	0,38%	239	168
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	127	157		100,00%	0,00%	215	537	98,64%	1,36%	260	173
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	135	166		100,00%	0,00%	221	526	99,44%	0,56%	241	172
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%	196	445	100,00%	0,00%	225	149
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%	206	436	100,00%	0,00%	211	146
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	221		100,00%	0,00%	217	560	100,00%	0,00%	250	182

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

### Institut BLZ 40350005

#### 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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	170		100,00%	0,00%	216	565	100,00%	0,00%	253	180
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	130	191		100,00%	0,00%	218	555	100,00%	0,00%	243	183
03.12.2020	95,52%	4,48%	1,41%	352	179		100,00%	0,00%	217	496	97,74%	2,26%	241	251
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	125	187		100,00%	0,00%	201	499	93,42%	6,58%	228	258
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	166		100,00%	0,00%	203	437	100,00%	0,00%	230	241
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	181		100,00%	0,00%	194	434	100,00%	0,00%	207	236
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	192		100,00%	0,00%	209	509	100,00%	0,00%	242	288
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	191		99,70%	0,30%	204	573	100,00%	0,00%	241	292
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	178		100,00%	0,00%	208	511	100,00%	0,00%	244	264
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	183		100,00%	0,00%	214	502	100,00%	0,00%	247	270
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	194		100,00%	0,00%	209	576	100,00%	0,00%	250	304
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	202	455	100,00%	0,00%	228	250
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	177		100,00%	0,00%	203	445	100,00%	0,00%	238	262
14.12.2020	98,89%	1,11%	1,04%	136	172		100,00%	0,00%	271	2.426	95,50%	4,50%	273	1.852
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	133	179		100,00%	0,00%	223	586	100,00%	0,00%	241	281
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	184		100,00%	0,00%	224	558	90,06%	9,94%	242	300
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	195		95,98%	4,02%	237	526	100,00%	0,00%	237	291
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	193		100,00%	0,00%	219	616	100,00%	0,00%	219	227
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	162		100,00%	0,00%	223	416	100,00%	0,00%	231	165
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%	203	450	100,00%	0,00%	215	161
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	215	477	100,00%	0,00%	229	191
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	185		100,00%	0,00%	210	475	100,00%	0,00%	231	191
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%	199	491	100,00%	0,00%	223	186
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,07%	125	169		100,00%	0,00%	199	431	100,00%	0,00%	231	170
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%	205	383	100,00%	0,00%	221	160
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%	206	410	100,00%	0,00%	221	163
27.12.2020							100,00%	0,00%	197	427	100,00%	0,00%	207	163
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	123	175		100,00%	0,00%	193	501	100,00%	0,00%	220	193
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	128	177		100,00%	0,00%	200	481	100,00%	0,00%	224	190
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	124	177		100,00%	0,00%	208	485	100,00%	0,00%	227	185
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	186		100,00%	0,00%	196	425	100,00%	0,00%	230	172

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
4	99,22%	0,78%	0,17%	157,52	160,63		99,01%	0,99%	213,36	504,18	99,43%	0,57%	427,00	236,78

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

### Institut BLZ 40350005

---

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 SSK Rheine für den Berichtszeitraum 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 SSK Rheine for the reporting period 10/01/2020 to 12/31/2020.

**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