



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Gevelsberg-Wetter

BLZ 45450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 45450050

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%	138	152		100,00%	0,00%	214	461	100,00%	0,00%	238	191
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%	205	447	100,00%	0,00%	226	201
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%	197	434	100,00%	0,00%	226	190
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%	197	420	100,00%	0,00%	167	134
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%	236	418	98,66%	1,34%	244	192
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%	208	399	100,00%	0,00%	220	186
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	147		100,00%	0,00%	208	429	95,93%	4,07%	212	191
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%	202	395	100,00%	0,00%	216	190
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%	206	414	81,33%	18,67%	221	190
10.10.2020	90,29%	9,71%	3,96%	138	117		83,55%	16,45%	207	372	100,00%	0,00%	222	182
11.10.2020	84,50%	15,50%	1,00%	106	114		83,54%	16,46%	209	424	100,00%	0,00%	232	151
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	115		100,00%	0,00%	241	869	100,00%	0,00%	221	151
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	100		100,00%	0,00%	218	860	100,00%	0,00%	209	148
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	105		100,00%	0,00%	210	817	100,00%	0,00%	223	145
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	110		100,00%	0,00%	206	850	100,00%	0,00%	208	148
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	103		100,00%	0,00%	233	677	100,00%	0,00%	248	145
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	101		100,00%	0,00%	208	423	100,00%	0,00%	210	142
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	100		100,00%	0,00%	209	440	100,00%	0,00%	193	142
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	102		100,00%	0,00%	215	478	100,00%	0,00%	209	150
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%	208	433	100,00%	0,00%	210	212
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	108		100,00%	0,00%	237	442	100,00%	0,00%	212	173
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	111		100,00%	0,00%	213	438	100,00%	0,00%	205	150
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	107		100,00%	0,00%	212	481	100,00%	0,00%	207	152
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	110		100,00%	0,00%	211	425	100,00%	0,00%	210	136
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	99		100,00%	0,00%	206	467	100,00%	0,00%	192	134
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%	224	443	100,00%	0,00%	216	154
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%	213	469	100,00%	0,00%	208	152
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%	216	445	100,00%	0,00%	207	148
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%	210	488	100,00%	0,00%	203	145
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%	210	456	100,00%	0,00%	209	152
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%	211	448	100,00%	0,00%	199	144

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 45450050

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%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%	198	366	100,00%	0,00%	165	128
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	171		100,00%	0,00%	214	447	100,00%	0,00%	211	153
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		99,98%	0,02%	225	537	100,00%	0,00%	218	152
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	186		100,00%	0,00%	215	440	100,00%	0,00%	212	157
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	188		100,00%	0,00%	215	448	100,00%	0,00%	204	159
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%	221	464	100,00%	0,00%	212	162
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%	213	416	100,00%	0,00%	211	153
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	171		100,00%	0,00%	200	419	100,00%	0,00%	193	148
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	173		100,00%	0,00%	220	447	100,00%	0,00%	213	164
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	167		100,00%	0,00%	206	466	100,00%	0,00%	211	164
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%	224	499	100,00%	0,00%	201	161
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	179		100,00%	0,00%	217	447	100,00%	0,00%	214	167
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	170		100,00%	0,00%	213	435	100,00%	0,00%	207	169
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%	206	453	100,00%	0,00%	207	153
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	154		100,00%	0,00%	201	427	100,00%	0,00%	199	143
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%	219	495	100,00%	0,00%	221	170
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	163		100,00%	0,00%	220	523	100,00%	0,00%	222	171
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	122	164		100,00%	0,00%	230	468	98,47%	1,53%	221	169
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	177		100,00%	0,00%	218	465	100,00%	0,00%	223	173
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	124	256		100,00%	0,00%	222	461	100,00%	0,00%	224	171
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%	221	430	100,00%	0,00%	210	151
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%	205	376	68,36%	31,64%	199	157
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	184		100,00%	0,00%	213	440	100,00%	0,00%	222	179
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	217	461	100,00%	0,00%	220	181
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%	214	484	99,65%	0,35%	226	180
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	200		100,00%	0,00%	209	502	98,20%	1,80%	245	199
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	209		100,00%	0,00%	237	583	99,40%	0,60%	374	307
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%	223	472	100,00%	0,00%	202	155
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	163		100,00%	0,00%	200	417	100,00%	0,00%	188	149
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	228		100,00%	0,00%	228	554	100,00%	0,00%	261	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 45450050

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%	125	193		100,00%	0,00%	218	496	100,00%	0,00%	216	176
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	196		100,00%	0,00%	218	505	100,00%	0,00%	230	185
03.12.2020	96,76%	3,24%	1,10%	128	194		100,00%	0,00%	218	505	97,37%	2,63%	229	287
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	208		100,00%	0,00%	220	478	95,40%	4,60%	222	299
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	189		100,00%	0,00%	208	454	100,00%	0,00%	210	272
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	190		100,00%	0,00%	206	442	100,00%	0,00%	200	276
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	191		100,00%	0,00%	223	496	100,00%	0,00%	212	314
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	202		100,00%	0,00%	229	477	100,00%	0,00%	218	303
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	197		100,00%	0,00%	226	489	100,00%	0,00%	217	294
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	196		100,00%	0,00%	217	472	100,00%	0,00%	220	311
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	115	192		100,00%	0,00%	217	491	100,00%	0,00%	216	298
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	194		100,00%	0,00%	204	439	100,00%	0,00%	196	267
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%	208	476	100,00%	0,00%	208	254
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	178		100,00%	0,00%	222	514	100,00%	0,00%	217	313
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	180		100,00%	0,00%	227	512	100,00%	0,00%	228	313
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	222	479	90,13%	9,87%	214	295
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	171		96,11%	3,89%	235	499	100,00%	0,00%	218	299
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	213	442	100,00%	0,00%	202	222
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%	210	439	100,00%	0,00%	203	154
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%	207	479	100,00%	0,00%	195	150
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%	212	449	100,00%	0,00%	200	176
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	182		100,00%	0,00%	203	475	100,00%	0,00%	211	178
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%	212	473	100,00%	0,00%	203	174
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%	220	433	100,00%	0,00%	208	160
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%	222	452	100,00%	0,00%	201	150
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%	220	489	100,00%	0,00%	192	148
27.12.2020							100,00%	0,00%	206	459	100,00%	0,00%	201	151
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%	211	605	100,00%	0,00%	203	177
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%	219	473	100,00%	0,00%	210	174
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%	216	522	100,00%	0,00%	216	180
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%	208	512	100,00%	0,00%	212	162

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	99,56%	0,44%	0,07%	119,08	156,25		99,60%	0,40%	214,79	480,76	99,16%	0,84%	374,00	186,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 45450050

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 Gevelsberg-Wetter 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 SPK Gevelsberg-Wetter 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