



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Gevelsberg-Wetter

BLZ 45450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%	214	436	100,00%	0,00%	193	144
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%	214	465	100,00%	0,00%	206	156
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%	210	482	100,00%	0,00%	188	156
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	188		100,00%	0,00%	227	538	100,00%	0,00%	218	189
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%	216	516	100,00%	0,00%	223	194
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	218	531	100,00%	0,00%	212	191
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	201		100,00%	0,00%	220	474	98,02%	1,98%	224	196
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%	219	508	100,00%	0,00%	216	193
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%	211	431	100,00%	0,00%	196	164
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%	213	488	100,00%	0,00%	164	125
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	187		100,00%	0,00%	230	483	100,00%	0,00%	214	193
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	187		100,00%	0,00%	222	484	100,00%	0,00%	215	189
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	186		100,00%	0,00%	211	482	100,00%	0,00%	211	191
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	126	185		100,00%	0,00%	206	478	100,00%	0,00%	209	192
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	105	183		100,00%	0,00%	213	441	100,00%	0,00%	215	194
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%	212	408	100,00%	0,00%	199	180
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	102	131		100,00%	0,00%	206	416	100,00%	0,00%	198	152
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%	227	465	100,00%	0,00%	193	168
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%	225	450	100,00%	0,00%	212	167
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%	231	484	100,00%	0,00%	205	167
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%	210	438	100,00%	0,00%	214	169
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%	209	456	100,00%	0,00%	210	174
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%	205	444	100,00%	0,00%	197	157
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	92	145		100,00%	0,00%	203	470	100,00%	0,00%	188	153
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%	214	439	100,00%	0,00%	201	171
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%	211	441	100,00%	0,00%	209	172
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	211	459	100,00%	0,00%	197	236
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%	213	449	100,00%	0,00%	205	280
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	177		100,00%	0,00%	211	473	100,00%	0,00%	206	291
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	150		100,00%	0,00%	206	460	100,00%	0,00%	207	269
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	157		100,00%	0,00%	199	423	100,00%	0,00%	191	260

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	178		100,00%	0,00%	216	481	100,00%	0,00%	208	284
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	178		100,00%	0,00%	213	462	100,00%	0,00%	210	280
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	188		100,00%	0,00%	213	476	100,00%	0,00%	201	285
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	165		100,00%	0,00%	210	431	96,48%	3,52%	205	287
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	192		100,00%	0,00%	221	473	100,00%	0,00%	212	290
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	176		100,00%	0,00%	204	431	100,00%	0,00%	208	271
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	165		100,00%	0,00%	197	436	99,65%	0,35%	386	450
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	180		100,00%	0,00%	217	442	100,00%	0,00%	200	278
09.02.2021	97,92%	2,08%	0,17%	112	174		100,00%	0,00%	213	466	97,98%	2,02%	209	383
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	191		100,00%	0,00%	214	464	100,00%	0,00%	205	286
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	203		100,00%	0,00%	212	454	98,36%	1,64%	203	289
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	201		100,00%	0,00%	213	458	100,00%	0,00%	204	297
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	182		100,00%	0,00%	211	390	100,00%	0,00%	205	279
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	148		100,00%	0,00%	212	455	100,00%	0,00%	198	259
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%	216	465	100,00%	0,00%	213	282
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%	236	470	100,00%	0,00%	207	279
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	208		100,00%	0,00%	211	429	100,00%	0,00%	203	269
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	177		100,00%	0,00%	214	470	100,00%	0,00%	219	283
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%	211	436	100,00%	0,00%	200	285
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%	220	389	100,00%	0,00%	221	249
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%	201	435	100,00%	0,00%	199	246
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%	218	571	100,00%	0,00%	206	272
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		100,00%	0,00%	211	443	100,00%	0,00%	204	285
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	175		100,00%	0,00%	208	439	100,00%	0,00%	202	285
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%	215	494	100,00%	0,00%	205	287
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%	209	455	100,00%	0,00%	208	306
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%	215	453	100,00%	0,00%	152	264
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	155		100,00%	0,00%	204	456	100,00%	0,00%	188	266

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	176		100,00%	0,00%	214	483	100,00%	0,00%	216	295
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	197		100,00%	0,00%	210	470	100,00%	0,00%	214	282
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	174		100,00%	0,00%	211	453	100,00%	0,00%	212	277
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	201		100,00%	0,00%	211	476	100,00%	0,00%	216	283
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	201		100,00%	0,00%	218	433	100,00%	0,00%	212	281
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%	204	430	100,00%	0,00%	217	270
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%	202	433	100,00%	0,00%	204	256
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%	215	470	99,95%	0,05%	203	288
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	190		100,00%	0,00%	214	448	100,00%	0,00%	208	288
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	186		100,00%	0,00%	207	431	100,00%	0,00%	210	272
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	123	175		100,00%	0,00%	215	444	100,00%	0,00%	212	282
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	180		100,00%	0,00%	210	468	100,00%	0,00%	207	286
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	177		100,00%	0,00%	205	451	100,00%	0,00%	213	264
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%	203	481	100,00%	0,00%	191	261
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	171		100,00%	0,00%	217	473	100,00%	0,00%	203	284
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%	215	460	100,00%	0,00%	203	276
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%	216	449	100,00%	0,00%	199	273
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	250	176		100,00%	0,00%	233	494	86,90%	13,10%	213	276
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	165		100,00%	0,00%	236	473	100,00%	0,00%	210	275
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,08%	154	197		100,00%	0,00%	244	494	100,00%	0,00%	271	314
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	146		100,00%	0,00%	244	470	96,73%	3,27%	174	246
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	159		100,00%	0,00%	250	510	100,00%	0,00%	177	261
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	97	155		99,99%	0,01%	232	466	100,00%	0,00%	176	256
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	104	178		100,00%	0,00%	232	497	100,00%	0,00%	184	259
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	185		99,91%	0,09%	233	503	100,00%	0,00%	179	254
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%	230	479	100,00%	0,00%	173	262
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	146		100,00%	0,00%	237	490	100,00%	0,00%	181	248
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	142		100,00%	0,00%	229	465	95,83%	4,17%	165	247
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%	238	513	100,00%	0,00%	177	266
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	160		100,00%	0,00%	238	515	100,00%	0,00%	179	268
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	164		100,00%	0,00%	240	520	100,00%	0,00%	180	262

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	99,98%	0,02%	0,01%	108,84	167,87		100,00%	0,00%	216,61	464,20	99,67%	0,33%	386,00	248,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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