



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

SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica

BLZ 49051285

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 49051285

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%	109	143		100,00%	0,00%	194	466	100,00%	0,00%	192	141
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	183		100,00%	0,00%	189	450	100,00%	0,00%	199	147
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	183		100,00%	0,00%	186	471	100,00%	0,00%	183	148
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	183		100,00%	0,00%	205	492	100,00%	0,00%	229	187
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	198		100,00%	0,00%	197	464	100,00%	0,00%	224	196
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	211		100,00%	0,00%	198	477	100,00%	0,00%	215	197
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	200		100,00%	0,00%	198	468	98,73%	1,27%	222	197
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%	200	409	100,00%	0,00%	214	196
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	192		100,00%	0,00%	190	459	100,00%	0,00%	197	161
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	201		100,00%	0,00%	191	445	100,00%	0,00%	199	167
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	204		100,00%	0,00%	198	466	100,00%	0,00%	218	199
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	201		100,00%	0,00%	217	451	100,00%	0,00%	222	201
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	192		100,00%	0,00%	199	442	100,00%	0,00%	222	205
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	141	202		100,00%	0,00%	198	464	100,00%	0,00%	222	202
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	211		100,00%	0,00%	201	704	100,00%	0,00%	214	204
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	193		100,00%	0,00%	193	431	100,00%	0,00%	198	179
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	99	145		100,00%	0,00%	191	452	100,00%	0,00%	193	150
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	214	179
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%	205	499	100,00%	0,00%	221	179
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%	187	449	100,00%	0,00%	223	179
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	171		100,00%	0,00%	183	448	96,17%	3,83%	211	180
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,20%	119	173		100,00%	0,00%	185	477	100,00%	0,00%	216	181
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	120	176		100,00%	0,00%	192	445	100,00%	0,00%	204	159
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	112	156		100,00%	0,00%	190	422	100,00%	0,00%	190	153
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	121	175		100,00%	0,00%	204	468	100,00%	0,00%	210	180
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%	203	484	100,00%	0,00%	205	181
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	217	182
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	191	422	100,00%	0,00%	224	183
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	183		99,99%	0,01%	186	476	100,00%	0,00%	229	183
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	177		100,00%	0,00%	192	444	100,00%	0,00%	205	157
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%	188	433	100,00%	0,00%	189	153

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 49051285

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%	110	185		100,00%	0,00%	192	456	100,00%	0,00%	220	186
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	188		100,00%	0,00%	199	465	100,00%	0,00%	219	192
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	220		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	216	190
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	213		100,00%	0,00%	195	486	100,00%	0,00%	222	193
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	118	202		100,00%	0,00%	184	484	100,00%	0,00%	217	189
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	180		100,00%	0,00%	191	476	100,00%	0,00%	210	171
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	178		100,00%	0,00%	193	465	100,00%	0,00%	197	162
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	199		100,00%	0,00%	192	448	100,00%	0,00%	212	190
09.02.2021	98,22%	1,78%	0,21%	118	196		100,00%	0,00%	198	486	100,00%	0,00%	228	201
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	212		100,00%	0,00%	194	535	100,00%	0,00%	221	195
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	207		100,00%	0,00%	192	498	98,50%	1,50%	218	196
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	200		100,00%	0,00%	198	464	100,00%	0,00%	213	192
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	109	186		100,00%	0,00%	208	481	100,00%	0,00%	198	174
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%	197	481	100,00%	0,00%	208	160
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%	204	518	100,00%	0,00%	220	176
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	187		100,00%	0,00%	206	483	100,00%	0,00%	226	180
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	179		100,00%	0,00%	203	484	100,00%	0,00%	211	180
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	112	208		100,00%	0,00%	204	490	100,00%	0,00%	217	185
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	211		100,00%	0,00%	197	469	100,00%	0,00%	221	236
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	118	187		100,00%	0,00%	194	424	100,00%	0,00%	212	291
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%	186	478	100,00%	0,00%	193	275
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	194	446	100,00%	0,00%	217	320
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	186		100,00%	0,00%	192	467	100,00%	0,00%	208	318
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	186		100,00%	0,00%	199	476	100,00%	0,00%	273	371
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	193		100,00%	0,00%	193	452	100,00%	0,00%	215	321
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	194		100,00%	0,00%	195	505	100,00%	0,00%	223	328
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	193		100,00%	0,00%	186	479	100,00%	0,00%	201	301
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	199		100,00%	0,00%	187	507	100,00%	0,00%	185	279

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 49051285

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%	120	202		100,00%	0,00%	202	506	100,00%	0,00%	220	320
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	216		100,00%	0,00%	189	503	100,00%	0,00%	222	319
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	216		100,00%	0,00%	189	481	100,00%	0,00%	218	299
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	127	227		100,00%	0,00%	190	472	100,00%	0,00%	215	317
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	216		100,00%	0,00%	188	496	100,00%	0,00%	216	318
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	208		100,00%	0,00%	186	480	100,00%	0,00%	211	301
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	213		100,00%	0,00%	187	475	100,00%	0,00%	194	289
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	221		100,00%	0,00%	200	461	99,97%	0,03%	212	327
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	239		100,00%	0,00%	193	494	100,00%	0,00%	213	322
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	234		100,00%	0,00%	194	460	100,00%	0,00%	218	320
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	244		100,00%	0,00%	193	487	100,00%	0,00%	218	323
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	214		100,00%	0,00%	193	478	100,00%	0,00%	216	328
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	217		100,00%	0,00%	190	520	100,00%	0,00%	196	306
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	196		100,00%	0,00%	182	472	100,00%	0,00%	193	284
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	194		100,00%	0,00%	195	487	100,00%	0,00%	217	328
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	207		100,00%	0,00%	194	510	100,00%	0,00%	217	316
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	196		100,00%	0,00%	189	428	100,00%	0,00%	213	328
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,12%	574	213		100,00%	0,00%	223	514	87,11%	12,89%	211	315
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	194		100,00%	0,00%	229	538	100,00%	0,00%	218	318
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	182		100,00%	0,00%	209	465	100,00%	0,00%	196	296
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	196		100,00%	0,00%	219	526	97,10%	2,90%	191	268
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	184		100,00%	0,00%	212	495	100,00%	0,00%	200	308
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	214		100,00%	0,00%	227	531	100,00%	0,00%	213	317
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	202		100,00%	0,00%	221	514	100,00%	0,00%	211	316
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	210		99,98%	0,02%	215	561	100,00%	0,00%	200	308
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	192		100,00%	0,00%	218	505	100,00%	0,00%	209	317
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	174		100,00%	0,00%	221	540	100,00%	0,00%	188	292
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	192		100,00%	0,00%	220	511	95,83%	4,17%	183	275
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	203		100,00%	0,00%	223	541	100,00%	0,00%	195	315
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	219		100,00%	0,00%	210	503	100,00%	0,00%	206	312
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	218		100,00%	0,00%	215	522	100,00%	0,00%	203	320

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%	118,49	193,51		100,00%	0,00%	198,07	480,50	99,70%	0,30%	273,00	238,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 49051285

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 Bad Oeynhausen - Porta Westfalica 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 Bad Oeynhausen - Porta Westfalica 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